

**MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO  
OFICIALÍA MAYOR  
“CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL”  
OM-17/2022**

**“ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA  
HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL ABASTO DE AGUA POTABLE, CONTROL DE AGUA  
RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”**

El Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a través de su Unidad de Compras ubicada en el primer piso del edificio de la calle Higuera número 70, Colonia Centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, con teléfono 01 (33) 32 83 44 00 invita a las Personas Físicas y Morales interesadas, a participar en la LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL para la “ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL ABASTO DE AGUA POTABLE, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”, ello de conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como el procedimiento que se establece en el Capítulo Segundo “De la Licitación Pública”, previsto por la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y a efecto de normar el desarrollo de la presente Licitación, se emiten las siguiente:

**CONVOCATORIA:  
CRONOGRAMA**

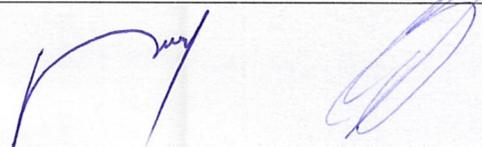
Número de Licitación	OM-17/2022
Pago de Derechos de las Bases	\$331.00 de conformidad con el artículo 133 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Aprobación de Bases por el Comité	Viernes <b>18 de marzo del 2022</b>
Publicación de la Convocatoria en el portal web del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco (en formato descargable)	Viernes <b>18 de marzo del 2022</b>
Entrega de preguntas para Junta Aclaratoria y correo electrónico para el envío de preguntas	Hasta el miércoles <b>23 de marzo del 2022</b> a las 15:00 horas, correo: <a href="mailto:licitaciones@tlajomulco.gob.mx">licitaciones@tlajomulco.gob.mx</a>
Fecha, hora y lugar de la celebración de la primera Junta de Aclaraciones (art. 59, F. III, Ley)	Lunes <b>28 de marzo 2022 a las 13:00</b> horas, la Dirección de Recursos Materiales, primer piso del Centro Administrativo (CAT), ubicado en la calle de Higuera número #70, Colonia Centro,

	Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.
Fecha, hora y lugar de celebración del acto de presentación de proposiciones (art. 59, F. III, Ley)	La presentación de proposiciones iniciará el <b>jueves 31 de marzo 2022 a las 9:00 y concluirá a las 9:15 horas</b> en el inmueble ubicado en Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Fecha, hora y lugar de celebración del acto de apertura de proposiciones (art. 59, F. III, Ley)	La apertura de proposiciones iniciará el <b>jueves 31 de marzo 2022 a las 9:16 horas</b> en el inmueble ubicado en Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Resolución del ganador	En fecha de apertura de proposiciones o hasta 20 días hábiles posteriores, mismo lugar.
Origen de los Recursos (art. 59, F. II, Ley)	Municipal
Carácter de la Licitación (Art. 55 y 59, F. IV, Ley)	LOCAL
Idioma en que deberán presentarse las proposiciones, anexos y folletos (Art. 59, F. IV, Ley)	Español
Ejercicio Fiscal que abarca la Contratación (Art. 59, F. X, Ley)	2022
Se acredita la suficiencia presupuestal (Art. 50, Ley)	SI
Tipo de contrato (Art. 59, F. X, Ley)	<b>Contrato u Orden de Compra abierto</b>
Aceptación de proposiciones Conjuntas (Art. 59, F. X, Ley)	SI
Adjudicación de los Bienes o Servicios (por partida/todo a un solo proveedor (Art. 59, F. XI, Ley)	<b>Se podrá adjudicar a varios licitantes</b>
Área requirente de los Bienes o Servicios.	<b>Dirección General de Agua Potable y Saneamiento.</b>
Participación de testigo Social (Art. 37, Ley)	NO
Criterio de evaluación de propuestas (Art. 59, F. XII, Ley)	Binario
Descripción detallada de los bienes o servicios con requisitos técnicos mínimos, desempeño, cantidades y condiciones de entrega (Art. 59, F. II, Ley)	Anexo 1
Anexos que cuenta con la relación enumerada de requisitos y documentos que deberán de presentar	

los licitantes incluyendo:	
1.- Acreditación Legal	 Anexo 3
2.- Manifestación de NO encontrarse en los supuestos del Art 52 de la Ley	 Anexo 4
3.- Manifestación de Integridad y NO colusión	 Anexo 4
4.- Demás requisitos que sean solicitados	 Anexo 1 y 2
Plazo de presentación de propuestas (Art. 60, Ley)	Normal: <b>13 días</b> (supera)
Domicilio de las Oficinas de la Contraloría Municipal donde podrán presentarse inconformidades.	Independencia 105 Sur, colonia centro en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

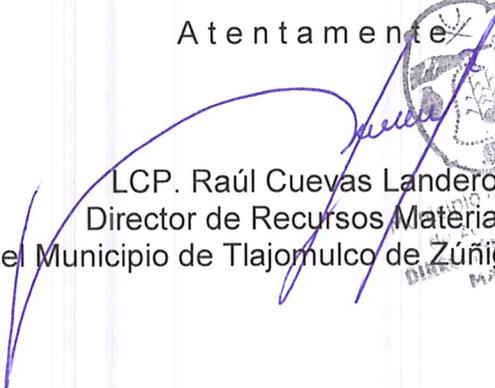
Para los fines de estas bases, se entiende por:

“CONVOCANTE”	Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“DOMICILIO”	Higuera No. 70, Col. Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
“COMITÉ”	Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS”	Unidad Centralizada de Compras de Recursos Materiales (Higuera no. 70, primer piso del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, Colonia. Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco).
“LEY”	Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios
“LICITANTE”	Persona Física o Moral (Razón Social) Licitante en el proceso de licitación.
“REGLAMENTO”	Reglamento de Adquisiciones para el Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
“PROVEEDOR”	Licitante Adjudicado.
“PROCESO”	La adquisición de: “ <b>ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL ABASTO DE AGUA POTABLE, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO</b> ” los cuales están descritos en los anexos de las presentes bases.




Las Bases de Licitación así como sus respectivos anexos fueron aprobados por unanimidad por el Comité de Adquisiciones del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco; la propuesta del "LICITANTE" deberá sujetarse a las especificaciones señaladas en las Bases de esta Licitación y de cada uno de sus Anexos y para ello cada uno de los licitantes deberá de inscribirse en el presente proceso mediante el pago de derechos de Bases de Licitación ello con fundamento en el artículo 133 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco y para ello deberán de acudir con la orden de pago adjunta al formato PDF que se encuentra firmado de esta convocatoria a cualquiera de las cajas de la 6 a la 16 de la recaudadora central ubicada en Planta Baja de la calle Higuera no. 70, del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, Colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco a pagar la cantidad señalada en el apartado costo de las bases, una vez hecho esto se le entregará un recibo oficial con el que deberá de acudir a la Dirección de Recursos Materiales ubicadas en calle Higuera no. 70, primer piso del Centro Administrativo Tlajomulco CAT, colonia Centro, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, lugar donde se le entregaran copias y formato Word de la Convocatoria, Bases y Anexos del presente proceso.

Atentamente

  
LCP. Raúl Cuevas Landeros  
Director de Recursos Materiales  
del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco



**ESPECIFICACIONES  
OM-17/2022**

**“ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA  
HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL ABASTO DE AGUA POTABLE, CONTROL DE AGUA  
RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”**

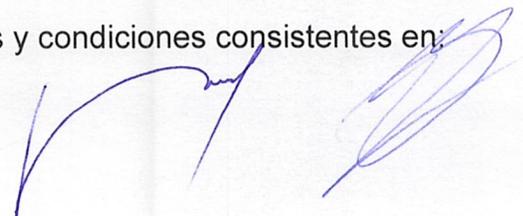
El Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco tiene el requerimiento de reparar, adecuar, modificar su Infraestructura Hidráulica Eléctrica para el Abasto de Agua Potable, Control de Agua Residual y Pluvial en posesión del Municipio por empresas externas; en el presente proceso se adjudicará a los proveedores seleccionados por el Comité de Adquisiciones y se repartirá el presupuesto entre ellos en porcentajes.

De conformidad con el artículo 79 de la Ley, para la ejecución de los servicios comprendidos del 01 de abril del 2022 al 30 de septiembre del 2024 se tiene un presupuesto máximo autorizado para toda la ejecución de un máximo de \$3'200,000.00 (tres millones doscientos mil de pesos, 00/100, moneda nacional) y un mínimo de \$1'280,000.00 (un millón doscientos ochenta mil pesos, 00/100, moneda nacional) anuales (o en su proporción mensual), por lo cual el Gobierno Municipal adquirirá los servicios de los conceptos en listados al Precio Unitario que se enuncian en el Anexo 2 a los licitantes que cumplan con los requisitos técnicos, administrativos y legales, que sean aprobados por el Comité y que acepten los precios enunciados, los integrantes del Comité aprobarán a los licitantes que ofrezcan la mejor garantía en sus trabajos, experiencia, menor tiempo de entrega en servicios, que tengan mayor fuerza en la ejecución de los trabajos y considerará las mejoras en la propuesta realizada.

El número de servicios a adquirir de la lista de conceptos del Anexo 2 no tiene límite alguno más que el presupuesto asignado a cada uno de los licitantes que defina el Comité de Adquisiciones, es decir la Dirección General de Agua Potable y Saneamiento elegirá de la lista del Anexo 2 alguno de los servicios que sean de su necesidad y las veces que sean requeridas hasta agotarse el presupuesto, debiendo considerar que los costos de los trabajos asignados no sobre pase el porcentaje autorizado.

Se tiene un presupuesto total asignado para realizar estos servicios y este se estará erogando con el licitante adjudicado que este en posibilidad de cumplir con el servicio hasta agotarse el presupuesto conforme se requieran los servicios citados en las partidas.

(El licitante) acepto cumplir las siguientes especificaciones y condiciones consistentes en:



Definición: consiste en realizar los trabajos de desinstalación, suministro e instalación de equipo eléctrico en pozos de abasto de agua potable, re-bombes, cárcamos y cisternas del sistema de abasto de agua potable, Plantas de Tratamiento, Plantas Potabilizadoras, Drenaje residual y pluvial, dentro del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco:

Los equipos eléctricos, cables, instrumentos, tuberías de columna, bombas y motores que se consideren para suministro, e instalación deberán ser nuevos, excepto en los casos de motores en donde se considere su reparación, lo anterior con las características que en el catálogo de conceptos se especifican.

En virtud de la característica de "Emergencia" que tiene éste tipo de intervenciones, por estar los servicios del abasto de agua y/o derrames de drenaje residual o drenaje pluvial en cárcamos de bombeo en situación de inundación, en razón de lo anterior para realizar los servicios solicitados por la Dirección y considerados en los conceptos del Anexo 2, deberá de estar preparada la Empresa contratista con disponibilidad en las 24 horas con equipos y personal, 7 días de la semana, por el tiempo de prestación de servicios.

Durante la intervención se identificará y propondrá al Director del área para su autorización, los suministros de equipos, instrumentos, tuberías, que se requiera sustituir, debiendo ser el Director del área quien dé su aprobación para tal fin.

Forma de pago: La forma de pago estará en razón de los conceptos considerados en el anexo 2, realmente realizados de acuerdo a las características que se señalan, con las unidades que se requieran que no superen el presupuesto y que estén avaladas por la Dirección General de Agua Potable que en el mismo catálogo de conceptos se refiere y a los precios unitarios consignados en el Anexo 2 y contrato.

Los servicios a requerir son los que se señalan en el Anexo 2

Pueden solicitar los anexos en formato Word en el correo [licitaciones@tlajomulco.gob.mx](mailto:licitaciones@tlajomulco.gob.mx)



Partidas	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO SIN IVA
<b>PARTIDA 1</b>	<b>PRELIMINARES</b>		
001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$11.01
002	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXTRACCIÓN Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$721.36
003	EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, EN SECO, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, TRASPALEOS, LIMPIEZA Y AFINE DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$57.80
004	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO I Y II EN SECO DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, TRASPALO FUERA DE LA CEPA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	\$188.15
005	RELLENO EN CEPAS CON PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, COMPACTÁNDOLO CON EQUIPO LIGERO AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$138.32
006	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	\$79.77
007	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$54.37
008	ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3/KM	\$11.01
<b>PARTIDA 2</b>	<b>ALBAÑILERÍAS</b>		
009	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA. (NORMA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02)	M	\$35.74
010	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$536.99

011	ENCOFRADO DE BANCO DE DUCTOS DE PAD, INCLUYE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 MON MALLA TIPO HEXAGONAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	\$162.65
012	CONSTRUCCIÓN DE MURETE PARA ALOJAR SISTEMA DE MEDICIÓN DE HASTA 2.50 M DE ANCHO Y 2.50 M DE ALTO CON BLOCK 11X14X28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DALA DE DESPLANTE Y DALA DE CORONACIÓN DE ARMEX 15-15-4 CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C 200 KG/CM2, CASTILLOS DE ARMEX 15-15-4 CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C 200 KG/CM2, ENJARRE APALILLADO DE 2 CM CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$13,875.46
<b>PARTIDA 3</b>	<b>MEDIA TENSIÓN</b>		
013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 13 600, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$11,973.69
014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 11 700, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$11,038.00
015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TS3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$7,668.29
016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RD3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$10,860.97
017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA AD3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$15,667.66
018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VS3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$7,230.52
019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VR3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$12,807.55
020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VA3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$16,880.73
021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CCF3. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$17,564.18
022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA ITR3B. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$29,580.16
023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SEMIAISLADO ACSR 25 kV CAL. 1/0, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$148.01
024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 25 kV CAL. 1/0, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$78.99

025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RSA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,959.24
026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RBA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$8,884.36
027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RVE", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$12,022.56
028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RPP", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$6,140.24
029	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 75 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$148,849.59
030	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 112.5 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$196,080.55
031	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 150 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$231,764.62
032	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 225 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$253,667.75
033	SISTEMA DE TIERRAS "K", EN POSTE DE CONCRETO, INCLUYE: CABLE ACS 7 HILOS NO. 9 CAL. 2 AL 30%, CARGA FUNDENTE 90, VARILLA DE TIERRA DE 3.05 MTS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,455.17
034	TRANSICION AÉREA SUBTERRANEA TRIFÁSICA, INCLUYE: CONECTORES, CORTACIRCUITOS, APARTARRAYOS, CRUCETA, DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" DE DIAMETRO, CODO PVC DE 4",CABLE DE ENERGÍA XLP CAL. 1/0 25 KV AL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$51,086.03
035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA CUADRADA, CFE RMTB-4TC, DE 150x150x150 CM, TAPA POLIMÉRICA DE 150X150, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, CONCRETO F'C 150 KG/M2 PARA RECIBIR TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$31,731.41
036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4, CFE RMTB-4, DE 150x150x150 CM, CON ARO Y TAPA 84-B, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$19,359.42
037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 3, CFE RMTB-3, DE 116x116x116 CM, CON ARO Y TAPA 84-B, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$16,553.73

038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 3 CON VENTANA PARA TRANSFORMADOR PEDESTAL, CFE BTMRMTB-3, DE 166x116x90 CM, CON ARO Y TAPA 84-A, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$16,882.65
039	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR CON ACERO DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,828.46
040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD), RD 17 DE 2", INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$90.63
041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA CALIBRE 1/0 CON AISLAMIENTO XLP 25 KV CON ALUMINIO AL. 100%, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$204.74
042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACS DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE SOLDADO 7 HILOS NO. 9 CAL. 2 AL 30% DE CONDUCTIVIDAD. OSCURECIDO., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$350.94
043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DERIVADORA DE 15/25KV 3 VIAS DE 200A, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$10,096.54
044	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO CON PORTAFUSIBLE 25 KV 200 AMP 1/0. OPERACION CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$28,821.20
045	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUSIBLE DE 6 AMP. PARA CODO PORTAFUSIBLE, 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$6,976.71
046	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR TIPO CODO OCC 25 KV 200 AMP 1/0. OPERACION CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$6,153.03
047	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUSHING TIPO INSERTO 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,857.15
048	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA 25 KV CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,428.71
049	SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA TIPO EC-100, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,578.19
050	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO 25 KV, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	PZA	\$5,123.01
051	SISTEMA DE TIERRAS EN REGISTROS EN MEDIA TENSIÓN, INCLUYE: CABLE ACS 7 HILOS NO. 9 CAL. 2 AL 30%, CARGA FUNDENTE 90, VARILLA DE TIERRA DE 3.05 MTS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,027.02

052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA, CORREDERA Y TACÓN DE POLIURETANO. INCLUYE MATERIAL PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,374.11
053	RESANE, LIMPIEZA Y APLICACION DE ESPUMA DE POLIURETANO EN REGISTROS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,570.26
054	ROTULACION DE REGISTROS, DE ACUERDO A NORMA DE CFE	PZA	\$4,324.01
055	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO A TRANSOFRMADOR	PZA	\$11,448.77
056	PRUEBAS VLF A CABLE DE ENERGÍA	PZA	\$7,861.56
057	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA- ESTRELLA , INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$162,693.62
058	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA- ESTRELLA , INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$256,181.85
059	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 225 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA- ESTRELLA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$269,767.12
060	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA- ESTRELLA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$396,920.90
061	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO DESDE ALAMACÉN, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$6,709.05
062	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE PEDESTAL, INCLUYE: TRASLADO DESDE ALAMACÉN, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$7,054.09
<b>PARTIDA 4</b>	<b>BAJA TENSIÓN</b>		
063	PREPARACION PARA SISTEMA DE MEDICION, INCLUYE: BASE 7x200 AMP, TUBO CONDUIT DE 2" DIAM, TUBO CONDUIT DE 1/2" DIAM, CARCA CADWELD, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CABLE XLP 3x1/0+1x2 DE ALUMINIO, CURVA CONDUIT, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$16,171.07

064	PREPARACION PARA SISTEMA DE MEDICION 13-20, INCLUYE BASE 13-20, MUFA SECA 3", CONTRA Y MONITOR DE 3", TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3", CONTRA Y MONITOR DE 1/2", TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2" CARGA CADWELD, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CU DESNUDO CAL. 1/0 , CONECTOR ZAPATA CU CAL.1/0, GABINETE DE MEDICIÓN DE 19 MM 100X60X40CM, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$37,406.85
065	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MEDICIÓN (TC) TIPO IRH-3, 400-5 AMP, MARCA ARTECHE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$5,580.66
066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X100, INCLUYE GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", CONTRA Y MONITOR 1/2", CARGA CADWELL, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CU DESNUDO CAL. 1/0, MATERIAL MENOR DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$24,410.27
067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X150, INCLUYE GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", CONTRA Y MONITOR 1/2", CARGA CADWELL, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CU DESNUDO CAL. 1/0, MATERIAL MENOR DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$30,605.24
068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X200, INCLUYE GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", CONTRA Y MONITOR 1/2", CARGA CADWELL, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CU DESNUDO CAL. 1/0, MATERIAL MENOR DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$36,181.34
069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X300, INCLUYE GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", CONTRA Y MONITOR 1/2", CARGA CADWELL, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CU DESNUDO CAL. 1/0, MATERIAL MENOR DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$41,124.60
070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD), RD 17 DE 2", INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$90.64
071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 3", INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$117.58
072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 1, CFE RBTB-1, DE 50X80X65 CM, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,853.44
073	CABLE DE ALUMINIO URD XLPE AL 3X3/0+1X1/0 600V, 600 V, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$323.15

074	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHW CAL. 2 AWG, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m	\$224.62
075	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 1/0, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$407.21
076	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 3/0, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$641.34
077	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 9 450, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$7,670.32
078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NEUTRANEL 3X1/0+1X2 DE ALUMINIO A 600 V, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$211.76
079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE NEUTRANEL 3x3/0 + 1x1/0 DE ALUMINIO A 600 V, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$292.06
080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE BAJA TENSIÓN "1R4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,668.20
081	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, ROSCABLE, DE 2" . DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	\$508.30
082	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA, ROSCABLE, DE 3" . DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	\$780.55
083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA TUERCA Y MONITOR GALVANIZADO DE 2", INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	\$120.32
084	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA TUERCA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3", INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	\$224.66
085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA PVC DE 2", INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	\$88.09
086	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA PVC DE 3", INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	\$177.82
087	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFASICO AUTOENFRIADO DE 75 KVA TA3-75-220-460Y/266 V, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$104,289.41

088	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MEDICIÓN (TC) TIPO IRH-3, 800-5 AMP, MARCA ARTECHE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$6,460.80
089	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X600, INCLUYE GABINETE PARA ALOJAR INTERRUPTOR, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2", CONTRA Y MONITOR 1/2", CARGA CADWELL, VARILLA COPPER 3.05 MTS, CU DESNUDO CAL. 1/0, MATERIAL MENOR DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$78,444.42
090	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON LARGO DOBLE OJILLO CAL. 4/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$391.08
091	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON LARGO DOBLE OJILLO CAL. 350, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$530.59
092	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 4/0, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$983.57
093	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 350, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$1,182.08
094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO I-LINE C/ITM 600A 18 CTOS TAM 2 MG600M182B SQUARE D, INCLUYE: INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES EXISTENTES, PEINADO DE CABLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$115,967.82
095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA ASCO SERIE 300, DE OPERACIÓN EN TRANSICIÓN ABIERTO, CORRIENTE NOMINAL 600 AMPERES, TENSIÓN NOMINAL 440 VAC, 60 HZ, 3 POLOS, NEUTRO SOLIDO, EN GABINETE NEMA 1, ACABADO EN COLOR GRIS ANSI 61, FABRICADO CONFORME A NORMA AMERICANA UL-1008, W&CR MCCB 65,000A., INCLUYE: INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES EXISTENTES, PEINADO DE CABLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$255,392.98
<b>PARTIDA 5</b>	<b>DESINSTALACIONES</b>		
096	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL, INCLUYE TRASLADO DE LA GRUA AL LUGAR DE LA OBRA, Y ENTREGA DEL MISMO EN ALMACEN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	pza	\$9,040.13
097	DESINSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE, INCLUYE TRASLADO DE LA GRUA AL TALLER Y DE AHÍ A LAS OFICINAS DE AGUA POTABLE Y MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	pza	\$8,916.88
098	DESINSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSIÓN EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO, TRASLADO Y ENTREGA DEL MISMO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.	PZA	\$3,853.08

099	DESINSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO, TRASLADO Y ENTREGA DEL MISMO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.	PZA	\$6,250.85
100	DESINSTALACION Y RETIRO DE CONDUCTOR ELÉCTRICO DE COBRE O ALUMINIO , INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$22.80
101	DESINSTALACION DE SISTEMA DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION EXISTENTE, DESDE LAS BORNAS DEL TRANSFORMADOR, LA MUFA Y BASE DE MEDICIÓN.	PZA	\$6,069.61
102	DESINSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN E INTERRUPTORES DERIVADOS EXISTENTE, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$7,168.34
<b>PARTIDA 6</b>	<b>MANTENIMIENTO</b>		\$0.00
103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 45 A 75 KVA, INCLUYE: FILTRADO DE ACEITE (NO INCLUYE ACEITE NUEVO), HORNEADO DEL NUCLEO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, PRUEBAS ELECTRICAS:TTR Y HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$39,535.87
104	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 150 A 300 KVA, INCLUYE: FILTRADO DE ACEITE (NO INCLUYE ACEITE NUEVO), HORNEADO DEL NUCLEO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, PRUEBAS ELECTRICAS:TTR Y HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$77,669.11
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR POSTE DE 45 A 75 KVA, INCLUYE: FILTRADO DE ACEITE (NO INCLUYE ACEITE NUEVO), HORNEADO DEL NUCLEO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, PRUEBAS ELECTRICAS:TTR Y HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$41,645.24
106	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 A 300 KVA, INCLUYE: FILTRADO DE ACEITE (NO INCLUYE ACEITE NUEVO), HORNEADO DEL NUCLEO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, PRUEBAS ELECTRICAS:TTR Y HERMETICIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$78,340.03
107	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 45 A 75 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSION, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$104,449.96

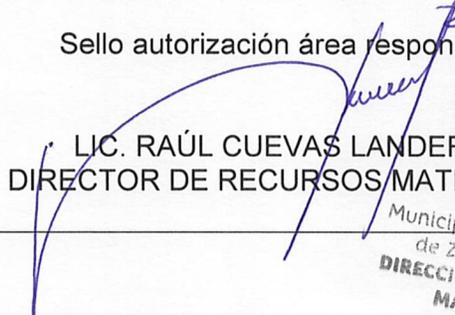
108	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 150 A 300 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSION, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$143,416.71
109	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 A 75 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSION, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$107,057.03
110	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 A 300 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSION, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	\$146,862.88
<b>PARTIDA 7</b>	<b>VARIADORES DE FRECUENCIA</b>		
111	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 3 HP	PZA	\$229,664.60
112	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 5 HP	PZA	\$233,361.82
113	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 7 HP	PZA	\$235,893.44
114	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 10 HP	PZA	\$238,705.73
115	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 15 HP	PZA	\$254,310.92
116	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 20 HP	PZA	\$266,556.69
117	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 25 HP	PZA	\$302,445.48
118	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 30 HP	PZA	\$359,782.99

119	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 40 HP	PZA	\$410,488.27
<b>PARTIDA 8</b>	<b>TRÁMITES Y GESTORÍAS</b>		
120	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS HASTA 50 KW, EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) FACULTADA POR LA SECRETARIA DE ENERGÍA, A EFECTO DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ANTE LA C.F.E., INCLUYE: ELABORACIÓN DE CUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR Y MEMORIA TÉCNICA EN CASO DE SER NECESARIO.	PZA	\$32,473.59
121	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS HASTA 100 KW, EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) FACULTADA POR LA SECRETARIA DE ENERGÍA, A EFECTO DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ANTE LA C.F.E., INCLUYE: ELABORACIÓN DE CUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR Y MEMORIA TÉCNICA EN CASO DE SER NECESARIO.	PZA	\$51,932.03
122	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS HASTA 200 KW, EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) FACULTADA POR LA SECRETARIA DE ENERGÍA, A EFECTO DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ANTE LA C.F.E., INCLUYE: ELABORACIÓN DE CUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR Y MEMORIA TÉCNICA EN CASO DE SER NECESARIO.	PZA	\$69,659.44
123	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS HASTA 300 KW, EMITIDO POR UNA UNIDAD DE VERIFICACIÓN (UVIE) FACULTADA POR LA SECRETARIA DE ENERGÍA, A EFECTO DE CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ANTE LA C.F.E., INCLUYE: ELABORACIÓN DE CUADRO DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR Y MEMORIA TÉCNICA EN CASO DE SER NECESARIO.	PZA	\$100,271.85
124	TRÁMITES ANTE C.F.E. INCLUYE: ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE OFICIOS DIVERSOS, ELABORACIÓN PRESENTACIÓN Y PAGO PARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO FINAL Y TODA LA TRAMITOLOGÍA A PUNTO DE CONTRATO, LA CUAL CONCLUYE CON LA EMISIÓN DEL OFICIO DE CONTRATACIÓN ANTE EL ÁREA COMERCIAL DE C.F.E., Y UNA VEZ RECABADOS TODOS LOS DOCUMENTOS GENERADOS POR LA GESTIÓN, LA CONTRATISTA INTEGRARÁ Y ENTREGARÁ UN EXPEDIENTE TÉCNICO EN 2 TANTOS IMPRESOS Y UN RESPALDO DIGITAL (CD), ESTE CONCEPTO NO INCLUYE PAGOS POR KVAS Ó DEMANDA, PAGOS POR OBRAS REALIZADAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL, NI PAGO POR EL CONTRATO RESPECTIVO.	PZA	\$25,160.22





**ORDEN DE PAGO**  
BASES DE LICITACIÓN OM-17/2022

	
<b>MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO</b> <b>DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES</b>	
<b>DATOS DE LICITACIÓN</b>	
IMPORTE: \$331.00 CON LETRA: SON TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS, 00/100, M. N.	
	<b>OM-17/2022 “ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES EMERGENTES DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL ABASTO DE AGUA POTABLE, CONTROL DE AGUA RESIDUAL Y PLUVIAL DENTRO DEL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO”</b>
<b>DATOS DEL LICITANTE</b>	
LICITANTE	
R. F. C.	
NO. DE PROVEEDOR (PARA EL CASO DE CONTAR CON NÚMERO)	
NOMBRE DE REPRESENTANTE	
TELÉFONO CELULAR DE CONTACTO	
CORREO ELECTRÓNICO	
Sello autorización área responsable  LIC. RAÚL CUEVAS LANDEROS DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES 	

Favor de llenar a máquina o con letra de molde

