MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO
OFICIALÍA MAYOR
"CONVOCATORIA DE LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL"
OM-66/2023
"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES DE EMERGENCIA PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL 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 DE EMERGENCIA PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL 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 emite la siguiente:

CONVOCATORIA:
CRONOGRAMA

Número de Licitación.	**OM-66/2023**
Pago de Derechos de las Bases.	**$770.00** de conformidad con el artículo 148 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Aprobación de Bases por el Comité.	Viernes **01 de diciembre del 2023**
Publicación de la Convocatoria en el portal web del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco (en formato descargable).	Viernes **01 de diciembre del 2023**
Entrega de preguntas para Junta Aclaratoria y correo electrónico para el envío de preguntas.	Hasta el miércoles **06 de diciembre del 2023** a las 13:00 horas, correo: licitaciones@tlajomulco.gob.mx
Fecha, hora y lugar de la celebración de la primera Junta de Aclaraciones (art. 59, F. III, Ley)	Viernes **08 de diciembre del 2023 a las 13:30** horas, en 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 Viernes **15 de diciembre 2023 a las 8:00 y concluirá a las 8:40 horas** en el inmueble ubicado en Av. López Mateos Sur No. 1710 "E", salón 01 del Hotel: Microtel Inn & Suites by Wyndham Guadalajara Sur, Colonia Santa Isabel, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45645.
Fecha, hora y lugar de celebración del acto de apertura de proposiciones (art. 59, F. III, Ley).	La apertura de proposiciones iniciará el viernes **15 de diciembre 2023 a las 8:50 horas** en el inmueble ubicado en Av. López Mateos Sur No. 1710 "E", salón 01 del Hotel: Microtel Inn & Suites by Wyndham Guadalajara Sur, Colonia Santa Isabel, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45645 dentro de la sesión de Comite de Adquisiciones.
Resolución del ganador.	En fecha de apertura de proposiciones o hasta 20 días hábiles posteriores, mismo lugar.
Origen de los Recursos (art. 59, F. I, 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).	**2024**
Se acredita la suficiencia presupuestal (Art. 50, Ley).	SI
Tipo de contrato (Art. 59, F. X, Ley).	**Contrato o pedido (Orden de Compra) cerrado**
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).	**Se podrá adjudicará a varios licitantes**

Área requirente de los Bienes o Servicios.	**Gabinete Integral de Infraestructura y Servicios Públicos.**
La partida presupuestal, de conformidad con el clasificador por objeto del gasto.	**3571**
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 2.- Manifestación de NO encontrarse en los supuestos del Art 52 de la Ley 3.- Manifestación de Integridad y NO colusión 4.- Demás requisitos que sean solicitados	 [redacted] Anexo 3 [redacted] Anexo 4 [redacted] Anexo 4 [redacted] Anexo 1 y 2
Plazo de presentación de propuestas (Art. 60, Ley).	Normal: **14 días** (recortada)
Domicilio de las Oficinas del Órgano Interno de Control Municipal lugar 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: **"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES DE EMERGENCIA PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO"** 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 y registro en lista de licitantes, ello con fundamento en el artículo 133 fracción IX de la Ley de Ingresos del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, por 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 deberá de registrar y le entregaran copias simples y formato Word de la Convocatoria, Bases y Anexos del presente proceso.

Atentamente

Lic. Raúl Cuevas Landeros
Director de Recursos Materiales

Municipio de Tlajomulco de Zúñiga
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

ESPECIFICACIONES
OM-66/2023
"ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES DE EMERGENCIA PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO"

El Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco tiene el requerimiento de reparar, adecuar, modificar su Infraestructura en lo que corresponde al rubro eléctrico, como lo son las reposiciones en líneas de alimentación, instalación de TC'S, conectores, acometidas y cuchillas en red de media y baja tensión, así como cambios, instalaciones y modificaciones a las subestaciones eléctricas que alimentan los pozos, cárcamos, bombeos y rebombeos etc. que operan este Municipio.

En el presente proceso se adjudicará a los proveedores seleccionados por el Comité de Adquisiciones y se repartirá el presupuesto entre ellos en porcentajes según las necesidades del área.

De conformidad con el artículo 79 de la Ley, para la ejecución de los servicios comprendidos del 01 de enero al 30 de septiembre del 2024 se tiene un presupuesto máximo autorizado para toda la ejecución de un máximo de $7´700,000.00 (cuatro millones seiscientos mil pesos, 00/100, moneda nacional), 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 aprobaran 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-bombeos, 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

ANEXO 2

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			
CLAVE	**CONCEPTO**		**P. UNITARIO ANTES DE IVA**
PARTIDA 1	**PRELIMINARES**	**Unidad de Media**	**BASE**
001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA REDES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$18.06
002	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXTRACCIÓN Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,183.32
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	$94.81
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, TRASPALEO FUERA DE LA CEPA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3	$308.65
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	$226.90
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	$130.85
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	$89.19

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	$18.06
PARTIDA 2	**ALBAÑILERÍAS**		
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	$58.64
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	$880.88
011	BANQUETA DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACABADO ESCOBEADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M2	$1,147.80
012	ENCOFRADO DE BANCO DE DUCTOS DE PAD, INCLUYE CONCRETO F´c=150 KG/CM2 MON MALLA TIPO HEXAGONAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	$266.84
013	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 CONRETO 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	$22,761.46
014	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	$18.28
015	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES 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, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$305.29

016	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M, PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$230.58
017	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON TEPETATE, COMPACTADO CON COMPACTADOR DE IMPACTO AL 90% ± 2 DE SU P.V.S.M, PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$727.49
018	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL EN FORMA MANUAL, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON PISON DE MANO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$110.38
019	CIMIENTO A BASE DE MURO MAMPOSTERÍA DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	$3,984.40
020	ANCLAJE DE CASTILLO DE 40X40 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO CON UNA SECCIÓN DE 15X10 CM, HABILITADO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS #2@15 CM , INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$2,301.67
021	NIVELACIÓN DE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRA BRAZA (LAJA) EN UN ANCHO DE 40 CM ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	$725.15
022	CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 15 CM F'C = 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, REFORZADA CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	$665.43
023	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS #2@15 CM , INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$994.79

024	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE MUROS HASTA 20 CM DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE FIBERCOAT O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M	$166.89
025	DALA DE CORONA DE 15X20 CM, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO CON 4 VARILLAS DEL #3 Y ESTRIBOS #2@15 CM , INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$994.86
026	MURO DE 14 CM, DE LADRILLO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$720.60
027	MURO DE 14 CM HUACALEADO ACABADO APARENTE, DE LADRILLO ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM, CON ESPACIO ENTRE LADRILLOS DE 12 CM, EN AMBOS SENTIDOS ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$786.95
028	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BARNIZ ACRÍLICO, DOS MANOS, EN MURO HUACALEADO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	$268.55
029	APLANADO ENRAZADO Y FLOTEADO DE MUROS Y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$455.56
030	APLANADO ACABADO PULIDO ESPEJO SOBRE MUROS Y PLAFONES, A DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$501.74
031	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS Y PLAFONES, CON MULTIPLAST, PEGA MÁRMOL Y SELLADOR BLANCO, A DOS MANOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$496.44
032	BOQUILLA DE MEZCLA HASTA 20 CM DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	$171.06

033	BOLEADO DE MEZCLA HASTA 20 CM DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M	$169.79
034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA IPS DE 4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$1,332.72
035	RECUBRIMIENTO DE LECHO BAJO DE PATÍN DE VIGA DE ACERO DE 4" CON IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PEGADURO, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$95.88
036	BÓVEDA DE CUÑA, DE LADRILLO ROJO RECOCIDO 4.5X13X22 CM, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$1,177.28
037	LECHADA SOBRE BÓVEDA DE CUÑA, DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA, INCLUYE: COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$121.06
038	HORMIGÓN SOBRE BÓVEDA CUÑA DE 10 CM DE ESPESOR, DE MEZCLA CEMENTO CAL-ARENA-JAL, INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$617.94
039	LECHADA SOBRE HORMIGÓN, DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS.	M2	$121.07
040	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA PREFABRICADA DE 4 MM REALIZANDO LIMPIEZA DE ÁREA, SELLOS DE JUNTAS ENTRE DIFERENTES MATERIALES CON DURETAN, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR ASFÁLTICO, COLOCACIÓN DE MEMBRANA PREFABRICADA POR TERMOFUSIÓN CON SOPLETE DE GAS BUTANO PARA FUNDIR EL ASFALTO Y ADHERIR A LA SUPERFICIE, ACABADO GRAVILLA ROJA. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$450.60
041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 17X17CM, INCLUYE: MATERIAL, LECHADA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$650.57

042	LECHADA SOBRE LADRILLO DE AZOTEA, DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA, INCLUYE: COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$121.06
043	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO TIPO RANCHERA EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$720.53
044	GOTERO INTEGRAL A LA LOSA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	$169.32
045	PISO DE CONCRETO DE F'C = 150 KG/CM2. DE 10 CM DE ESPESOR, TERMINADO RAYADO CON ESCOBA O BROCHA, INCLUYE: MATERIAL, CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$805.32
046	SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE: CHALUPA, CABLE CAL 14, PLACA UREA DUPLEX COLOR MARFIL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	$1,511.53
047	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DOBLE, INCLUYE: CHALUPA, PLACA DE DOS VENTANA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	$1,460.19
048	SALIDA ELÉCTRICA PARA FOCO DE 100 WTTS, INCLUYE: FOCO DE 100 WATTS, SOQUET, TAPA CUADRADA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	$1,363.99
049	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COMEX O SIMILAR EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS), INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$238.28
050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA HECHA A BASE DUELA DE LÁMINA Y PERFIL TIPO PERSIANA A DOS HOJAS DE 0.90 X 2.10 M, INCLUYE: FABRICACIÓN, INSTALACIÓN DE CHAPA, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	$23,485.18
051	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, A ESTACIÓN DE 50 M DE DISTANCIA, MATERIAL ABUNDADO, INCLUYE: CARGA, ACARREO Y DESCARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$372.48
052	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$124.24

053	ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3-KM	$19.46
054	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$19.72
PARTIDA 3	**MEDIA TENSIÓN**		
055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 13 600, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$19,641.77
056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 11 700, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$18,105.56
057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 12-700 , INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$30,787.44
058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA DE CONEXIÓN PARA EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE TAMBIEN EL CABLE, CON UN ATRAYECTORIA DEL ADEME DE LA BOMBA INCLUYE; ADAPTACIÓN AL ADEME Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$4,354.86
059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSIÓN "RD2N". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$17,254.44
060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA "ITR2B". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$45,131.00
061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSIÓN "CCF2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$25,461.04
062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA "TS2N" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$11,792.07
063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TD2N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$16,891.82
064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA AD2N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$23,604.16
065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TS3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$12,580.63

066	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA RD3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$17,815.17
067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA AD3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$25,704.45
068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VS3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$11,861.03
069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VR3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$21,008.13
070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VA3N. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$27,694.62
071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA CCF3. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$28,812.47
072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RURAL EN DOS POSTES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$63,250.09
073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA ITR3B. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$48,529.37
074	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SEMIAISLADO ACSR 25 kV CAL. 1/0, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$242.78
075	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR 25 kV CAL. 1/0, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$129.59
076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "REA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$13,035.83
077	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RSA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$9,774.91
078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RBA", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$14,575.73
079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RVE", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$19,721.94
080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO "RPP", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$10,071.79

081	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO 21 KV INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$10,943.58
082	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 25 KV INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$11,425.17
083	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS 25 KV. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,423.14
084	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR POSTE 22PD INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$1,223.60
085	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL EXTERIOR 21 KV INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$7,965.56
086	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 15 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$57,378.93
087	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 30 KVA 23 KV 440/266 VOLTS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$102,526.01
088	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE DE 45 KVA 23 KV 440/266 VOLTS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$116,440.39
089	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	$244,203.45
090	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	$321,629.62
091	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	$380,234.30
092	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	$416,119.39
093	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO ESTACION DE 300 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$570,242.94
094	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO ESTACION DE 500 KVA 23 KV/460-266 VOLTS CON CERTIFICADO ANCE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$855,527.17

095	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	$4,027.48
096	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	$83,796.07
097	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	$52,058.72
098	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA CUADRADA, CFE RMTB-4TC, DE 150x150x90 CM, TAPA POLIMÉRICA DE 150X150, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, CONCRETO F'C 150 KG/M2 PARA RECIBIR TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$35,742.32
099	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	$31,761.17
100	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	$27,154.93
101	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	$27,692.49
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR CON ACERO DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$6,280.99
103	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	$148.68

104	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	$335.84
105	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	$575.76
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CALIBRE #2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MT	$305.57
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CALIBRE #4, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MT	$305.63
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DERIVADORA DE 25 KV 3 VIAS DE 200A, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$29,685.76
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DERIVADORA DE 25 KV 4 VIAS DE 200A, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$35,906.87
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PORTAFUSIBLE 25 KV 200 AMP 1/0. OPERACION CON CARGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$26,852.68
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR TIPO CODO APARTARRAYO 25 KV OCC 200 AMP, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$40,629.70
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUSIBLE DE 3-8 AMP. PARA CODO PORTAFUSIBLE, 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$13,507.09
113	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	$10,094.69
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUSHING TIPO INSERTO 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$7,967.16
115	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA 25 KV CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$3,984.55
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA TIPO EC-100, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$9,150.52

117	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA ESTACIONARIA 25 KC OCC 200 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$15,696.45
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO 25 KV, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA,	PZA	$8,404.83
119	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	$3,325.14
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA, CORREDERA Y TACÓN DE POLIURETANO. INCLUYE MATERIAL PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$2,253.95
121	RESANE, LIMPIEZA Y APLICACION DE ESPUMA DE POLIURETANO EN REGISTROS DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$2,576.17
122	ROTULACION DE REGISTROS, DE ACUERDO A NORMA DE CFE	PZA	$7,092.65
123	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO A TRANSOFRMADOR	PZA	$18,782.92
124	PRUEBAS VLF A CABLE DE ENERGÍA	PZA	$12,896.19
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA- ESTRELLA , INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$152,198.64
126	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	$266,916.03
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA-ESTRELLA , INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$366,590.87
128	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	$420,213.38

129	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	$491,706.01
130	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA 23 KV-460Y/266 RADIAL D-Y TRIFASICO DE OPERACION RADIAL CONEXION DELTA-ESTRELLA, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$654,002.96
131	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	$967,643.32
132	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO POSTE EXISTENTE, INCLUYE: TRASLADO DESDE ALAMACÉN, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$11,004.82
133	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL, INCLUYE: TRASLADO DESDE ALAMACÉN, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$11,570.78
PARTIDA 4	**BAJA TENSIÓN**		
134	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	$26,525.30
135	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	$61,358.20
136	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA MEDICIÓN (TC´S) TIPO IRH-3, 400-5 AMP, MARCA ARTECHE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$9,153.92
137	GABINETE DE MEDICIÓN DE 19 MM 100X60X40CM, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$7,385.62

138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO NEMA 3R DE 60x60x30 cm PARA ALOJAR INTERRUPTOR , INCLUYE: DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$24,252.74
139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO NEMA 3R DE 60x40x30 cm PARA ALOJAR INTERRUPTOR , INCLUYE: DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$20,433.10
140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO NEMA 3R DE 60x40x30 cm PARA ALOJAR INTERRUPTOR , INCLUYE: DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$18,350.13
141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO NEMA 3R DE 40x30x20 cm PARA ALOJAR INTERRUPTOR , INCLUYE: DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$16,081.68
142	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNATICO DE 3x400 AMP,MARCA SQD, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$76,561.25
143	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED INCLUYE: BRAZO, ABRAZADERA, 4 MTS DE CABLE THW CAL. 14, FOTOCELDA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$15,328.54
144	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 1x10 AMP, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$602.36
145	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 1x20 AMP, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$602.36
146	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 1x30 AMP, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$602.36
147	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO4 DE SOBREPONER, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$1,261.73
148	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	$40,040.01

149	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	$50,201.58
150	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	$59,348.02
151	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	$67,456.41
152	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	$148.68
153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 3", INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$192.89
154	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	$6,321.23
155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2, CFE RBTB-2, , INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$7,492.13
156	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	$530.10
157	CABLE DE ALUMINIO URD XLPE AL 3X1/0+1X2 600 V, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$433.68
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHW CAL. 2 AWG, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m	$368.47
159	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 1/0, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$667.99

160	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 3/0, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$1,052.07
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 14, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$131.97
162	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 9 mts, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$12,582.47
163	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	$347.37
164	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	$479.10
165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE BAJA TENSIÓN "1R4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$4,376.95
166	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	$833.82
167	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	$1,280.42
168	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	$197.37
169	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	$368.53
170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA TUERCA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	$132.14

171	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	$144.51
172	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	$291.70
173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFASICO AUTOENFRIADO DE 15 kVA TA3-15-220-460Y/266 V,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$72,649.41
174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFASICO AUTOENFRIADO DE 10 kVA TA3-15-220-460Y/266 V,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$63,435.21
175	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO TRIFASICO AUTOENFRIADO DE 5 kVA TA3-5-220-460Y/266 V,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$53,957.75
176	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	$10,598.37
177	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	$128,681.09
178	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON LARGO DOBLE OJILLO CAL. 3/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$704.17
179	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON LARGO DOBLE OJILLO CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$604.89
180	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON CORTO UN OJILLO CAL. 3/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$670.28
181	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON CORTO UN OJILLO CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$541.76
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON LARGO DOBLE OJILLO CAL. 4/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$641.54

183	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA CAÑON LARGO DOBLE OJILLO CAL. 350, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$870.39
184	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 4/0, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$1,613.45
185	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW CAL. 350, INCLUYE: DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$1,939.11
186	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	$237,239.21
187	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	$484,370.72
188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO POLARIZADO, INCLUYE: PLACA, TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$557.86
189	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO Y SOQUET PARA EL CUARTO DE CONTROL, INCLUYE CABLEADO DESDE EL APAGADOR, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$208.08
190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA ROSCADA GALVANIZADA DE 4", INCLUYE; DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$688.33
191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA ROSCADA GALVANIZADA DE 3", INCLUYE; DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$345.81
192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUFA ROSCADA GALVANIZADA DE 2", INCLUYE; DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$324.13

193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA CANALIZAR ADECUADAMENTE CONDUCTORES QUE CONECTAN LA LUMINARIA DEL POSTE, INCLUYE ABRAZADERAS, DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$6,213.01
194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA DE CONEXIÓN PARA EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DEL ADEME DE LA BOMBRA INCLUYE; ADAPTACIÓN AL ADEME Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	$1,459.72
195	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETÁLICO CALIBRE 3/0-1/0	PZA	$161.43
196	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE 100-200 AMP, INCLUYE GABINETE NEMA 3R TIPO HIMEL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$44,217.36
197	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATAS EN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100-300 AMP, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$739.17
198	REPARACION DE GABINETE DONDE SE ALOJAN LOS EQUIPOS DE MEDICION, INCLUYE PUERTAS ABATIBLES, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA	PZA	$1,510.77
199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO DE 4.5 MTS CON COPLE PAR APUNTA DE POSTE, INCLUYE: ANCLA, COLADO DE ANCLA, TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$11,213.78
200	RESANE DE REGISTROS DE REDES SUBTERRÁNEAS CON MORTERO CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN 1:3. INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	$1,988.68
201	SELLADO DE DUCTOS DE 2" A 3" EN REGISTRO CON ESPUMA DE POLIURETANO. INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	$2,196.27
202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL TETRAPOLAR 4X400+1X1 MC LS S8000, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$2,196.27
203	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO 3PX300 AMP, 600 V, I-LINE, MOD. LA36300, MCA. SCHEINDER, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$94,794.96

204	INTERRUPTOR 3PX300 AMP, 600 V, MOD. LAL36300, MCA. SCHEINDER, , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, GABINETE METÁLICO 80X60X30 CM, TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3", CODO CONDUIT 3", CONTRA Y MONITOR 3", TUBO PVC 3", MATERIAL MENOR DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$105,745.67
205	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SUMERGIBLE 3X4/0 AWG	M	$2,833.40
206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METALICO DE 100x80x30 CM PARA ALOJAR INTERRUPTOR , INCLUYE: DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN DE CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$15,858.11
207	LIMPIEZA DE REGISTRO DE CONCRETO, INCLUYE, MANO DE OBRA Y EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$5,270.71
208	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL MENOR DE FIJACION, INCLUYE: UNICANAL, TAQETES, ABRAZADERAS UNICANAL 2", ABRAZADERAS TIPO OMEGA 2", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$6,690.54
209	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL MENOR DE FIJACION; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	$5,362.65
210	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL MENOR DE FIJACION, INCLUYE: UNICANAL, TAQETES, ABRAZADERAS UNICAL 2" ABRAZADERA TIPO OMEGA 2", MANO DE OBRA	PZA	$9,318.03
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X50, 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	$35,955.55
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X70, 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	$35,955.55
213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA, CORREDERA Y TACÓN DE POLIURETANO. INCLUYE MATERIAL PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$4,077.65
214	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET TIPO LB CON TAPA DE 2" DIAM	PZA	$1,042.50

215	ADICIÓN Y CONEXIÓN DE MOTOR A PLANTA DE EMERGENCIA, INCLUYE CONECTORES, SUJETADORES, DISPOSITIVOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	$5,791.66
216	INTALACION DE POSTE DE CONCRETO	PZA	$4,882.56
217	PODA DE ARBOLES	ML	$2,737.50
218	LISTON FUSIBLE DE 3 AMP	PZA	$374.87
219	LISTON FUSIBLE DE 5 AMP	PZA	$374.87
220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ZAPA DE 3" . DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, CORTES, DESPERDICIOS Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	ML	$1,705.83
221	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA	PZA	$21,000.12
PARTIDA 5	**DESINSTALACIONES**		
222	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 HERRAMENTA NECESARIA.	PZA	$14,829.53
223	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 HERRAMENTA NECESARIA.	PZA	$14,627.34
224	DESINSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSIÓN EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO, TRASLADO Y ENTREGA DEL MISMO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.	PZA	$6,320.64
225	DESINSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO, TRASLADO Y ENTREGA DEL MISMO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.	PZA	$10,253.96
226	DESINSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO, TRASLADO Y ENTREGA DEL MISMO A LUGAR INDICADO POR SUPERVISIÓN.	PZA	$10,253.96
227	DESINSTALACION Y RETIRO DE CONDUCTOR ELÉCTRICO DE COBRE O ALUMINIO , INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	$37.40
228	DESINSTALACION DE SISTEMA DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION EXISTENTE, DESDE LAS BORNAS DEL TRANSFORMADOR, LA MUFA Y BASE DE MEDICIÓN.	PZA	$9,956.66

229	DESINSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN E INTERRUPTORES DERIVADOS EXISTENTE, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$11,759.02
PARTIDA 6	**MANTENIMIENTO**		
230	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	$68,315.31
231	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	$80,479.52
232	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR POSTE DE 112.5 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	$89,162.92
233	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR POSTE o ESTACIÓN 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	$91,295.72
234	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR ESTACIÓN DE 500 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	$182,198.39

235	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 112.5 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	$91,369.27
236	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	$100,562.38
237	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 500 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	$188,848.49
238	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR POSTE DE 30 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	$57,061.52
239	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 DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$161,467.78
240	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 112.5 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$171,340.88

241	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 DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$240,183.60
242	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR PEDESTAL DE 500 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$261,868.52
243	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$98,293.63
244	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 DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$152,077.65
245	SERVICIO DE REPARACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, INCLUYE: EMBOBINADO PRIMARIO, EMBOBINADO SECUNDARIO, APLICACIÓN DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR, CAMBIO DE ACEITE DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	$168,192.99
246	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 DIELÉCTRICO, REEMPLAZO DE BORNAS DE MEDIA TENSIÓN, EMPAQUES DE NEOPRENO EN TAPA Y EN BOQUILLAS, HORNEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	$235,994.27
PARTIDA 7	**VARIADORES DE FRECUENCIA**		

247	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	$376,744.36
248	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	$287,665.47
249	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 7.5 HP	PZA	$296,739.61
250	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	$299,712.50
251	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	$317,109.38
252	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	$378,207.76
253	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	$430,518.48
254	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	$470,442.00
255	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	$558,540.74
256	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 50 HP	PZA	$667,658.77
257	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 60 HP	PZA	$723,042.18
258	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 75 HP	PZA	$838,079.44

259	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 100 HP	PZA	$1,076,605.13
260	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 125 HP	PZA	$1,362,566.47
261	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 150 HP	PZA	$1,507,278.18
262	VARIADOR DE VELOCIDAD ALOJADO EN GABINETE METALICO UL NEMA 3R CON SELECTOR (HOA) Y VARIADOR DE FRECUENCIA EN 220 v, TRIFÁSICO DE 200 HP	PZA	$1,622,071.64
PARTIDA 8	**TRÁMITES Y GESTORÍAS**		
263	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS HASTA 45 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	$35,535.44
264	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	$53,270.04
265	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	$85,189.88
266	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	$114,270.11

267	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	$164,487.06
268	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 TRAMITOLOGIA A PUNTO DE CONTRATO, LA CUAL CONCLUYE CON LA EMISION 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	$41,273.10
269	PAGO A LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD CORRESPONDIENTES AL DEPÓSITO EN GARANTÍA, GIRO SUMINISTRO DE ENERGÍA.	PZA	$81,974.46
270	PAGO A CFE POR CONCEPTO DE APORTACIÓN PARA LA EJECUCION DE OBRAS	PZA	$80,278.13
271	PAGO A LA CFE POR CONCEPTO DE ELABORACION, REVISIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS	PZA	$64,942.48
272	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR MULTIFUNCIONAL MARCA ELSTER SOLUTION LLC, TIPO A3 ALPHA, MEDICION DE KWH, KW Y KVAR EN HASTA 4 TARIFAS HORARIAS, MEDICION DE VOLTAJE INSTANTÀNEO, PANTALLA LCD, FORMA 9S, (3F-4H-3E), 120-480V, 30 (200) AMP, 60 HZ, BASE TIPO SOCKET, CON PUERTO ÓPTICO ANSI II EN PANEL FRONTAL, ESPECIFICACION CFE G0000-48-2010.	PZA	$37,771.41
273	PAGO A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD POR CONCEPTO DE APORTACIÓN POR COSTO DE OBRAS DE AMPLIACIÓN, REVISIÓN DE PROYECTO, SUPERVISIÓN DE OBRA, CONEXIÓN EN MEDIA TENSIÓN Y LIBRANZA DE LA OBRA.	PZA	$137,892.01
274	PAGO A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD POR CONCEPTO DE CONRATACION DEL SERVICIO DE ENERGÍA	PZA	$43,317.92
275	PAGO A LA CFE POR CONCEPTO DE EQUOIPO DE MEDICION	PZA	$47,473.71

PARTIDA 9	**SUBESTACIÓN**		
276	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SUBESTACION TIPO RURAL INCLUYE HERRAJES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	$60,610.11
277	DESINSTALAR HERRAJE DE SUBESTACION TIPO RURAL, RETIRAR POSTE DE CONCRETO DAÑADO E INSTALAR POSTE DE 9 MTS NUEVO Y VOLVER A INSTALAR TODO EL HERRAJE DE LA SUBESTACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA , MAQUINARIA Y HERRAMIENTA	PZA	$37,008.68
PARTIDA 10	**ARRANCADORES Y SUB MONITOR**		
278	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 15 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$157,856.02
279	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 20 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$175,395.57
280	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 30 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$194,883.97
281	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 50 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$216,537.74
282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 60 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$240,597.49
283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 75 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$267,330.55
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 100 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$297,033.94
285	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 125 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$330,037.71
286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 150 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$366,708.57

287	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN REDUCIDA DE 200 HP EN 440 VOLTS TIPO AUTO TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$623,404.56
288	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 15 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$196,164.28
289	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 20 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$217,960.31
290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 30 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$242,178.13
291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 50 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$269,086.81
292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 60 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$298,985.34
293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 75 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$332,205.94
294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 100 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$369,117.71
295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 150 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$410,130.79
296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR TIPO SUAVE DE 200 HP EN 440 VOLTS , INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	$455,700.87
297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBMONITOR MCA FRANKLIN, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	$94,067.73

ORDEN DE PAGO

BASES DE LICITACIÓN OM-66/2023

Tlajomulco	
MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**	
DATOS DE LICITACIÓN	
IMPORTE: $770.00 CON LETRA: SETECIENTOS SETENTA PESOS, 00/100, M. N.	
	OM-66/2023 "ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE INTERVENCIONES DE EMERGENCIA PARA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA ELÉCTRICA PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO"
DATOS DEL LICITANTE	
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

Gobierno de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

Favor de llenar a máquina o con letra de molde