ACTA DE SESIÓN CORRESPONDIENTE AL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EN SU REVISIÓN CUALITATIVA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NÚMERO LP-PJ-10/2015, PARA LA REGULARIZACIÓN DE SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE NUEVE EDIFICIOS, PROPIEDAD DEL PODER JUDICIAL.

En la Ciudad de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México, siendo las **12:00 horas** del día **ocho de diciembre de dos mil quince,** reunidos en el Salón de Licitaciones del Poder Judicial del Estado de México, sito en la calle Josefa Ortiz de Domínguez número 207, colonia Santa Clara, Toluca México, los representantes del Comité de Adquisiciones y Servicios: Presidente Coordinador Administrativo **Magistrado Licenciado Juan Manuel Trujillo Cisneros**, Secretario Ejecutivo Director General de Administración **Contador Público Martín Augusto Bernal Abarca,** Secretaria Técnica Directora de Recursos Materiales y Servicios **Licenciada en Administración de Empresas Laura Antonia Andrade Rojas, Vocales:** del Área de Finanzas y Planeación Director General de Finanzas y Planeación **Actuario Alfonso Daniel Henkel Hernández,** del Área Jurídica Coordinador General Jurídico y Consultivo **Maestro en Administración de Justicia Jorge Reyes Santana;** del Órgano de Control Interno Director General de Contraloría **Maestro en Derecho Electoral Gerardo René Gómez Estrada;** del Área Solicitante Director de Construcción y Mantenimiento de Obra Pública **Maestro en Valuación Agustín Augusto Bobadilla Velázquez**, el día y hora señalado en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-PJ-10/2015, para la regularización de servicio de energía eléctrica de nueve edificios, propiedad del Poder Judicial.

ORDEN DEL DÍA

1. **Lista de asistencia y verificación de quórum;**
2. **Lectura y en su caso aprobación del orden del día;**
3. **Análisis y evaluación de las propuestas técnicas y económicas presentadas por las empresas: "Grupo T&C Tele&Com, S.A. de C.V.", "Grupo Trébol Edificaciones Integrales, S.A. de C.V.", "Construcciones Electromecánicas Pliego, S.A. de C.V.", "MIC Mantenimiento Industrial y de Construcciones, S.A. de C.V." y "Yetzu Servicios Integrales, S.A. de C.V.", en relación con la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-PJ-10/2015, para la regularización de servicio de energía eléctrica de nueve edificios, propiedad del Poder Judicial;**
4. **Emisión de dictamen de adjudicación (en caso de proceder).**

Para el desahogo del **primer punto** del orden del día, en uso de la palabra al Presidente, después de dar la bienvenida a los presentes, instruyó a la Secretaria Técnica para que pasara lista de asistencia y verificara la existencia de *quórum*, hecho lo cual, se constató la existencia de *quórum* suficiente para sesionar legalmente.

Acto continuo en atención al **segundo punto** del orden del día, el Presidente del Comité da por iniciada la **sesión correspondiente al análisis y evaluación de las propuestas técnicas y económicas en su forma cualitativa** del Comité de Adquisiciones y Servicios, procediendo a continuación la Secretaria Técnica por instrucciones del Presidente a dar lectura al orden del día, el cual se sometió a la consideración de los integrantes del Comité, siendo aprobado de manera unánime por los miembros presentes con derecho a ello.

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

En desahogo al **tercer punto** del orden del día, la Secretaria Técnica por instrucciones del Presidente, pone a consideración de los miembros del Comité las propuestas técnicas y económicas presentadas por las empresas participantes en la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-PJ-10/2015, "Grupo T&C Tele&Com, S.A. de C.V.", "Grupo Trébol Edificaciones Integrales, S.A. de C.V.", "Construcciones Electromecánicas Pliego, S.A. de C.V.", "MIC Mantenimiento Industrial y de Construcciones, S.A. de C.V." y "Yetzu Servicios Integrales, S.A. de C.V.".

Por lo que en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 22, 23, 35, fracción II, 36, fracción VI y 37 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, 47 y 87, fracción I de su Reglamento, este Comité procede al análisis y evaluación cualitativa de las propuestas técnicas y económicas, previo a lo cual, se procede a realizar la reseña cronológica de los actos anteriores del presente procedimiento licitatorio:

RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- El veinte de noviembre de dos mil quince se publicó la convocatoria de la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-PJ-10/2015, para la regularización de servicio de energía eléctrica de nueve edificios, propiedad del Poder Judicial.

2.- Adquirieron bases de la Licitación Pública Nacional Presencial las siguientes empresas:

- "Grupo T&C Tele&Com, S.A. de C.V."
- "Grupo Trébol Edificaciones Integrales, S.A. de C.V."
- "Construcciones Electromecánicas Pliego, S.A. de C.V."
- "MIC Mantenimiento Industrial y de Construcciones, S.A. de C.V."
- "Yetzu Servicios Integrales, S.A. de C.V."
- "Zurisaday Esquivel Rodríguez"

3.- El primero de diciembre de dos mil quince a las **doce horas** se desahogó la junta aclaratoria.

4.- El día cuatro de diciembre de dos mil quince a las **diez horas**, se efectuó el acto de presentación y apertura de propuestas, presidido por la ***Servidor Público designado***, Licenciada en Administración de Empresas Laura Antonia Andrade Rojas, a la cual comparecieron las empresas: "Grupo T&C Tele&Com, S.A. de C.V.", "Grupo Trébol Edificaciones Integrales, S.A. de C.V.", "Construcciones Electromecánicas Pliego, S.A. de C.V.", "MIC Mantenimiento Industrial y de Construcciones, S.A. de C.V." y "Yetzu Servicios Integrales, S.A. de C.V.", cuyas propuestas técnicas y económicas fueron **aprobadas de manera cuantitativa**, para su posterior análisis y evaluación cualitativa por el Comité de Adquisiciones y Servicios, y se señalaron las **diecisiete horas** del día **diez del mes y año en curso,** para dar a conocer el fallo, por lo que se convocó al referido órgano colegiado a las **doce horas** del **ocho** de los corrientes para que efectuara el análisis y evaluación cualitativa de las propuestas técnicas y económicas y en su caso emitiera el Dictamen de adjudicación correspondiente; y:

CONSIDERANDO:

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

I.- En cuanto a la empresa "**GRUPO T&C TELE&COM, S.A. de C.V.**", se **desecha** su propuesta técnica y económica, debido a que incumplen en los puntos 4.2.1., y 4.3.2., de las Bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-PJ-10/2015; en virtud de que cotiza un importe total de la partida, sin mencionar el costo unitario, por cada uno de los servicios y/o bienes ofertados para cada edificio, objeto de la presente licitación, lo cual, dificulta realizar un análisis minucioso, por parte del Área Usuaria.

II.- Por lo que hace a la empresa "**GRUPO TRÉBOL EDIFICACIONES INTEGRALES, S.A. de C.V.**", se **acepta** su propuesta técnica y económica, cotizando **nueve partidas**, con un monto total **de $3'640,645.00 (Tres millones seiscientos cuarenta mil seiscientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado, debido a que cumple con los requisitos técnicos, legales y financieros y, considerando la opinión de los miembros de este Comité con base en el análisis y evaluación cualitativos, calidad y al precio ofertado por la empresa participante, así como los requisitos solicitados en las bases correspondientes y lo derivado de la junta de aclaraciones.

III.- Referente a la empresa "**CONSTRUCCIONES ELECTROMECÁNICAS PLIEGO, S.A. de C.V.**", se **acepta** su propuesta técnica y económica, cotizando **nueve partidas**, con un monto total **de $3'545,289.58 (Tres millones quinientos cuarenta y cinco mil doscientos ochenta y nueve pesos 58/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado, debido a que cumple con los requisitos técnicos, legales y financieros y, considerando la opinión de los miembros de este Comité con base en el análisis y evaluación cualitativos, calidad y al precio ofertado por la empresa participante, así como los requisitos solicitados en las bases correspondientes y lo derivado de la junta de aclaraciones.

IV.- En cuanto a la empresa "**MIC MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y DE CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.**", se **acepta** su propuesta técnica y económica, cotizando **nueve partidas**, con un monto total **de $2'824,944.91(Dos millones ochocientos veinticuatro mil novecientos cuarenta y cuatro pesos 91/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado, debido a que cumple con los requisitos técnicos, legales y financieros y, considerando la opinión de los miembros de este Comité con base en el análisis y evaluación cualitativos, calidad y al precio ofertado por la empresa participante, así como los requisitos solicitados en las bases correspondientes y lo derivado de la junta de aclaraciones.

V.- Por lo que hace a la empresa "**YETZU SERVICIOS INTEGRALES, S.A. de C.V.**", se **acepta** su propuesta técnica y económica, cotizando **seis partidas**, con un monto total **de $3'352,377.07 (Tres millones trescientos cincuenta y dos mil trecientos setenta y siete pesos 07/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado, debido a que cumple con los requisitos técnicos, legales y financieros y, considerando la opinión de los miembros de este Comité con base en el análisis y evaluación cualitativos, calidad y al precio ofertado por la empresa participante, así como los requisitos solicitados en las bases correspondientes y lo derivado de la junta de aclaraciones.

Por lo que en cumplimiento al **cuarto punto** del orden del día, atento a lo dispuesto por los artículos 22, 23 fracciones II y III, 35 fracción II, 36 fracción VI y 37 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, 47 y 88 de su Reglamento, este Comité procede a emitir el siguiente:

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

Dictamen de Adjudicación

Por lo expuesto y fundado se **dictamina** y resuelve:

PRIMERO.- Se desecha su propuesta técnica y económica de la empresa "**GRUPO T&C TELE&COM, S.A. de C.V.**", debido a que incumplen en los puntos 4.2.1. y 4.3.2., de las Bases de la Licitación Pública Nacional Presencial número LP-PJ-10/2015; en virtud de que cotiza un importe total de la partida, sin mencionar el costo unitario, por cada uno de los servicios y/o bienes ofertados para cada edificio, objeto de la presente licitación, lo cual, dificulta realizar un análisis minucioso, por parte del Área Usuaria.

SEGUNDO.- Se dictamina procedente la adjudicación de **las partidas números UNO, CINCO, SIETE, OCHO y NUEVE**, a favor de la empresa "**MIC MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y DE CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.**", por un importe total de **$1´581,117.16 (Un millón quinientos ochenta y un mil ciento diecisiete pesos 16/100 M.N.)**, incluyendo el impuesto al valor agregado, mismas que se describen a continuación:

Par.	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
1	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE LA ESCUELA JUDICIAL DE TOLUCA.**				**$ 611,952.20**
	EQUIPO MEDIA TENSIÓN (TRANSFORMADOR T. PEDESTAL)				
	SUBESTACIÓN DE DISTRIBUCIÓN TIPO PEDESTAL (TRANSFORMADOR) VOLTAJE PRIMARIO 23KV/6.0KV, VOLTAJE SECUNDARIO 220/127 V.C.A.,225 KVA., CONEXIÓN DELTAESTRELLA, SISTEMA RADIAL CON NEUTRO ATERRIZADO, ENFRIAMIENTO "OA" 60 HZ., 65° OPERACIÓN A 2000 M.S.N.M, 4 DERIVACIONES DE 2.5% C/U 2 ABAJO Y 2 ARRIBA DE LA TENSIÓN NOMINAL, CAMBIADOR OPERABLE DESDE EL EXTERIOR, NORMA "J". INCLUYE: GARANTÍA DEL MISMO (PROTOCOLO), MATERIAL DE ANCLAJE, PRUEBAS, INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1	$ 286,520.00	$ 286,520.00
	SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA TRANSFORMADOR, FORMADO CON CABLE DESNUDO SEMIDURO # 4/0, REGISTROS TIPO ALBAÑAL, ELECTRODOS DE COBRE, CONECTORES SOLDABLES CADWELL E INTENSIFICADOR DE TIERRAS GEM. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN A GABINETES.	PIEZA	1	$ 10,103.60	$ 10,103.60
	CONECTOR TIPO CODO OPERACIÓN CON CARGA 25KV 200 A. PARA 1/0. INCLUYE CONEXIÓN A CABLE DE ENERGÍA Y BOQUILLA TIPO POZO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	PIEZA	3	$ 2,262.00	$ 6,786.00
	INSERTO OPERACIÓN CON CARGA 25KV 200 A. PARA 1/0. INCLUYE CONEXIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PIEZA	3	$ 1,658.80	$ 4,976.40
	ADAPTADOR DE TIERRAS 25KV. INCLUYE CONEXIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PIEZA	3	$ 754.00	$ 2,262.00
	ZAPATA TERMINAL CAT. Q3A31-4N BURDY CON TORNILLOS DE BRONCE DE 1/2"DE DIÁMETRO X 2" CON RONDANA Y TURECA HEXAGONAL, INCLUYE NORMA CFE CON AVISO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	4	$ 1,394.90	$ 5,579.60
	TRANSICIÓN AÉREA SUBTERRÁNEA				
	TRANSICIÓN DE LÍNEA AÉREA A SUBTERRÁNEA RD30, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, CRUCETAS PR, PERNOS DOBLE ROSCA, AISLADORES SINTÉTICOS, OJO Y MOLDURAS, GRAPA RAL, CONECTORES, TERMINALES EXTERIORES, APARTARRAYOS, CORTACIRCUITOS Y ESLABÓN FUSIBLES DE 25KV, TUBERÍA CONDUIT METÁLICA, BOTA TERMO CONTRÁCTIL, ALAMBRE DE COBRE, BAJANTE DE TIERRA, ELECTRODOS DE TIERRA, (NORMA CFE CON AVISO), PRUEBAS, CONEXIONES, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA	1	$ 37,700.00	$ 37,700.00
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN CFE-TN-RMTA-3, CON AVISO, DE 1.16 X 1.16 X 1.16 PREFABRICADO CON TAPA Y ARO 84A DE CONCRETO POLIMÉRICO INCLUYE: IMPERMEABIZADO DE LOS MUROS, SELLADO DE CÁRCAMO Y TAPA, ABOCINADO PARA RECIBIR 3 TUBERÍAS, EXCAVACIÓN, FIJACIÓN, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, NIVELACIÓN CON MATERIAL MEJORADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PIEZA	4	$ 9,048.00	$ 36,192.00

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	TRINCHERA PARA DUCTOS DE MEDIANA TENSIÓN EN DIMENSIONES DE 45 X 35 CMS. PARA 3 TUBOS DE 103 MM DE DIÁMETRO PAD CORRUGADO, INCLUYE: 1,30 MTS DE PROFUNDIDAD PARA EXCAVACIÓN, 30 CMS. DE ESPESOR PARA RELLENO, CONCRETO FC= 150KG/CM2, PELÍCULA PLÁSTICA PARA SEÑALAMIENTO DE ALTO VOLTAJE, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	MI	52.72	$ 69.81	$ 3,680.32
	RETIRO Y RECOLOCACIÓN DE PISO DE MÁRMOL RECUPERADO, DE SECCIONES VARIABLES SOBRE ANDADORES INTERIORES. INCLUYE ACOPIO EN SITIO, CORTE CON DISCO EN PAVIMENTOS DE CONCRETO DE HASTA 15 CMS. DE ESPESOR, DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO, REPOSICIÓN DE FIRME DE CONCRETO F´C=200KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PARA RECIBIR LOSETA. INCLUYE RECOLOCACIÓN DE LOSETA RECUPERADA Y REPOSICIÓN DE PIEZAS DAÑADAS. SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4	$ 3,248.00	$ 12,992.00
	REHABILITACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE RIEGO DE IMPREGNACIÓN SOBRE CAPA SUBRASANTE, CON EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO MEDIO RM2K, EN UNA PROPORCIÓN DE 1.5 LTS/M2, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR2K, CAPA DE CONCRETO ASFALTICO DE 7CMS. DE ESPESOR, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MI	10	$ 2,192.40	$ 21,924.00
	TUBO PAD LISO RD17 DE 103 MM DE DIÁMETRO. NORMA CFE CON AVISO, INCLUYE: SEPARADORES, TENDIDO, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, CONEXIÓN PRUEBAS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MI	158.16	$ 118.32	$ 18,713.49
	CABLE DE ALUMINIO XLP-25 KV CALIBRE 1/0 NORMA CFE, CON AVISO, INCLUYE: MARBETEADO NORMA CFE, SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, PUNTAS, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	MI	401.46	$ 86.40	$ 34,684.86
	CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE # 1/0 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA.	MI	100	$ 150.80	$ 15,080.00
	SOPORTE DE CABLE DE ENERGÍA, A BASE DE 4 CORREDERAS DE ACERO ROLADO EN FRIO GALV. DE 1.00MT, MÉNSULAS DE 0.35CM. Y SOPORTES DE NEOPRENO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	JUEGO	7	$ 226.20	$ 1,583.40
	VARILLA COOPER WELD 5/8" SE DIÁMETRO X 3,00 MTS, NORMA CFE CON AVISO, INCLUYE; CONECTOR TERMOFUNDIDO CADWELD, INSTALACIÓN, CONEXIÓN PRUEBAS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	7	$ 527.80	$ 3,694.60
	GESTORÍA ANTE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD				
	TRÁMITES Y APROBACIÓN ANTE C.F.E. EN LOS DEPARTAMENTOS DE PLANEACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y MEDICIÓN. PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. INCLUYE PROYECTO EN AUTOCAD Y DEPRORED, PAGO DE CARGOS POR OBRA ESPECÍFICA, PAGO REVISIÓN DE PROYECTO. PAGO DE LIBRANZAS, PERMISOS PARA TRABAJAR EN VÍA PÚBLICA.	SERVICIO	1	$ 45,240.00	$ 45,240.00
	DICTAMEN				
	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, PARA CONTRATO. POR UNIDAD VERIFICADORA CON ACREDITACIÓN DE ENTIDAD DE ACREDITACIÓN. LO ANTERIOR EN CUMPLIMENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DEL SERVICIO PÚBLICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, CUMPLIENDO CON LAS DISPOSICIONES APLICABLES DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001SEDE-2013, (SISTEMAS DE UTILIZACIÓN). INCLUYE ACTUALIZACIÓN DE PLANOS.	PIEZA	1	$ 45,240.00	$ 45,240.00
	BAJA TENSIÓN				
	NICHO PARA EQUIPO DE MEDICIÓN, DIMENSIONES PROYECTO TIPO CFE. CON PUERTA DE ALUMINIO Y MIRILLA DE CRISTAL	PIEZA	1	$ 3,770.00	$ 3,770.00
	BASE POLIFÁSICA 13-20. INCLUYE TIERRA FÍSICA, CONECTORES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PIEZA	1	$ 6,786.00	$ 6,786.00
	TUBO CONDUIT GALVANIZADO P. GRUESA DE 50 MM. DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS CONEXIONES, DESPERDICIOS, TENDIDO, FIJACIÓN, ACARREOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	MI	12	$ 188.50	$ 2,262.00
	TUBO PVC RÍGIDO DE 50 MM. DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS CONEXIONES, DESPERDICIOS, TENDIDO, FIJACIÓN, ACARREOS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	MI	12	$ 75.40	$ 904.80
	RECONEXIÓN DE ALIMENTADORES PROVISIONALES A FORMA DEFINITIVA EN BASE A PROYECTO ELÉCTRICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NO INCLUYE MATERIALES.	LT	3	$ 1,759.34	$ 5,278.01

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

Par.	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
5	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE JUZGADOS DE TEOTIHUACÁN**				**$ 201,239.82**
	PRELIMINARES				
	CORTE DE 1.50 X 1.70 MTS. DE H, EN REJA A BASE DE TUBO CEDULA 40 DE 4" PARA ALOJAR MURETE PARA INSTALACIÓN DE MEDIDORES INCLUYE: SOPORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	30	$ 110.70	$ 3,320.96
	NICHO PARA ALOJAR MEDIDORES DE 1.50 X1.70 MTS. DE H. A BASE DE MURO DE CONCRETO CON UNA SECCIÓN DE 1.50 X 0.75 X 0.10 M. DE ESPESOR, DE 150 KG/CM2 ARMADA CON VAR. NO. 3 @ 0.20 MTS. AMBOS SENTIDOS, LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE DE 1.50X.70 CMS. DE ANCHO, APLANADOS (4.00 M2), PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (4.00 M2), ZAPATA CORRIDA CON UNA SECCIÓN DE 0.40 CMS. DE ANCHO ARMADA CON VAR. #3 @0.20 M. AMBOS SENTIDOS, CASTILLOS DE 15X20 CMS. DE CONCRETO 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. NO.3 Y E # 2 @ 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,988.08	$ 3,988.08
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
	APARTARRAYOS MARCA IUSA CLASE 25 18 KV PARA EL IMPULSO NO. APMO-AC-18 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,161.46	$ 6,484.39
	CORTACIRCUITOS MARCA MULTICO PARA CLASE 25 DE 150 KVBIL NO. DE CATÁLOGO C-22 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 1,658.80	$ 4,976.40
	AISLADOR TIPO ALFILER MARCA IUSA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	9	$ 603.20	$ 5,428.80
	CRUCETAS PT 200 MARCA SEISA O SIMILAR INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 1,055.60	$ 1,055.60
	BOTA TERMO CONTRÁCTIL MARCA SICTRONIC PARA 3 VÍAS Y PARA CABLE XLP DE 1/0.	PIEZA	1	$ 1,357.20	$ 1,357.20
	TUBO CONDUIT P.G. DE 4" PARA PROTEGER EL CABLE A TIERRA INCLUYE: ,MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.OI.T.	PIEZA	2	$ 1,324.26	$ 2,648.51
	CABLE XLP CAL.1/0 CLASE 25 KV MARCA CONDUMEX INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML.	100	$ 188.50	$ 18,850.00
	CODO CONDUIT DE 4" INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 1,885.00	$ 1,885.00
	CONECTOR ESTRIBO XS13R DE 1/0 A 4/0 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 261.38	$ 784.15
	CONECTOR PERICO (CONECTOR DE BRONCE) PARA LÍNEA VIVA CLW 1311 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 175.94	$ 527.81
	ALAMBRE COBRE DESNUDO SEMIDURO AWG 4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	KG.	1	$ 218.66	$ 218.66
	VARILLA CADWELL DE 3/8" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 377.00	$ 1,131.00
	TERMINALES EXTERIOR CLASE 25 KV MARCA SICTRONIC INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 226.20	$ 678.60
	AMARRE A AISLADORES	PIEZA	9	$ 48.59	$ 437.33
	POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS. DE ALTO (PREVISTO POR SI NO SE PUEDE HACER LA INSTALACIÓN EN EL CRUCE DE CALLE SUBTERRÁNEO Y TENGA QUE SER AÉREO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 9,802.00	$ 9,802.00

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	POSTES DE CONCRETO DE 12.0 MTS. DE ALTO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 10,254.40	$ 30,763.20
	ABRAZADERA UC INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 120.64	$ 120.64
	CABLE DE ACERO DE ALUMINIO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	450	$ 25.14	$ 11,311.74
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN CENMEX NORMA CFE-RMTB-4-150X150X90 TIPO BANQUETAS C/TAPA POLIMÉRICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN A NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 9,500.40	$ 9,500.40
	CORREDERAS MARCA DIRESA DE 60 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	6	$ 241.28	$ 1,447.68
	MÉNSULAS DE 30 CMS. MARCA DIRESA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	12	$ 75.40	$ 904.80
	TACONES INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	6	$ 15.08	$ 90.48
	CODOS OC CLASE 25 KV CLASE 25 KV PARA CABLE 1/0 MARCA ELASTIMOLD INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,488.20	$ 7,464.60
	INSERTO CLASE 25KV MARCA ELASTIMOLD INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 1,824.68	$ 5,474.04
	ADAPTADOR DE TIERRA CLASE 25 KVA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 829.40	$ 2,488.20
	ZAPATAS PONCHABLES BURNY ELASTINOL CABLE 1/0 XLP DE 1/0 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	12	$ 82.94	$ 995.28
	BASE DE MEDIDOR EATON NEMA 3R PARA USO EXTERIOR DE 65 KW O MÁS A 100 KW. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 6,786.00	$ 6,786.00
	GESTIÓN ANTE LA C.F.E. PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO ELÉCTRICO INCLUYE: SOLICITUD Y NO. DE REPORTE PARA SOLICITUD DE VALIDACIÓN DEL DPTO. DE PLANEACIÓN, DEPOSITO EN GARANTÍA, Y CONTRATO.	PIEZA	1	$ 45,240.00	$ 45,240.00
	PROYECTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA INCLUYE: BAJADA DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR PLANOS Y CÁLCULOS REQUERIDOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 15,080.00	$ 15,080.00
7	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE JUZGADOS DE CONTROL Y JUICIOS ORALES DE TEXCOCO**				**$ 228,990.96**
	ADMINISTRATIVOS				
	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INCLUYE: REVISIÓN DEL PROYECTO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA VERIFICAR QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN LA NOM Y SU PEC., VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUEDEN DE ACUERDO AL PROYECTO, PARA CONSTATAR QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y ESTADO QUE GUARDAN CON RESPECTO A LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S, EN CADA VISITA DE VERIFICACIÓN SE LEVANTARÁ UN ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ÁMBITO PROPIO; EN CASO DE ENCONTRAR NO CONFORMIDADES A LA NOM, SE ENTREGARA UN INFORME TÉCNICO DE LAS MISMAS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE TIERRAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD, CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO, UNA VEZ QUE LAS INSTALACIONES SATISFAGAN LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S SE ENTREGA EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN.P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 33,930.00	$ 33,930.00

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	GESTIÓN PARA OBTENER EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL EDIFICIO DE OFICINAS INCLUYE: VISITAS NECESARIAS A CFE, REALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE ACOMETIDA CFE, PROYECTO ACOMETIDA CFE FIRMADO COMO REQUISITO DE CFE, APROBACIÓN DEL PROYECTO CON FIRMAS Y SELLOS DE CFE, VISITAS DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS ÁNTES DE CFE ASIGNE VISITA FINAL, GESTIÓN DE CONTRATACIÓN DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y DAÑOS A TERCEROS PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA EXTERIOR (EN CASO DE REQUERIRLO) TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 67,860.00	$ 67,860.00
	TRABAJOS ACOMETIDA A MEDIA TENSIÓN.				
	ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN AÉREA, QUE CONSTA DE CRUCETA, APARTARRAYOS, Y CORTACIRCUITOS, PARA TENSIÓN DE 23 KV INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 30,160.00	$ 30,160.00
	APARTARRAYOS ADOM-21 23 KV INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	JUEGO	1	$ 4,524.00	$ 4,524.00
	OBRA CIVIL				
	BANCO DE DUCTOS SEGÚN NORMA CFE-P3B INCLUYE: TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PAD LISO DE 75 MM COLOR NARANJA, CRUCE DE VIALIDAD, EXCAVACIÓN DE ZANJA MATERIAL TIPO B, ENCOFRADO DE DUCTOS CON CONCRETO F´C= 90 KG/CM2, RELLENO DE ZANJA Y REPOSICIÓN DE ASFALTO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NO INCLUYE: EL COSTO GENERADO POR LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES CON EL MUNICIPIO PARA LA RUPTURA DE LA VIALIDAD P.U.O.T.	ML	20	$ 113.51	$ 2,270.12
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PREFABRICADO CON CONCRETO F/C= 200 KG/CM2 NO. CAT CFE TN-RMTB3 MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILARES, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CORREDERAS Y MÉNSULAS PARA SOPORTE DE CABLE, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	3	$ 9,048.00	$ 27,144.00
	COLOCACIÓN DE MURETE DE ACOMETIDA PREFABRICADO CON CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 CAT CFE DCMBT-301 MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN DE 13 TERMINALES, MANO DE OBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,944.00	$ 3,944.00
	COLOCACIÓN DE BAJANTE CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 4" CON ROSCA INCLUYE: CODO, COPLE, SOPORTARÍA AL POSTE Y BOTA TERMO CONTRÁCTIL, ABRAZADERA PARA CABLE, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	METRO	1	$ 4,524.00	$ 4,524.00
	COLOCACIÓN DE CABLE DE POTENCIA XLP DE CU, CALIBRE 1/0, N.A. 100% 23 KV INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	150	$ 180.96	$ 27,144.00
	COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE 2 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	50	$ 105.56	$ 5,278.00
	CODO DE OPERACIÓN CON CARGA CON PORTA FUSIBLE PARA CABLE DE 1/0 PARA 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,488.20	$ 7,464.60
	BOQUILLA TIPO INSERTO DE OPERACIÓN CON CARGA PARA CABLE DE 1/0 DE 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 1,824.68	$ 5,474.04
	ADAPTADOR DE TIERRA PARA CABLE DE POTENCIA DE 1/0 PARA 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PIEZA	3	$ 829.40	$ 2,488.20
	COLOCACIÓN DE TERMINAL MEDIA TENSIÓN TIPO EXTERIOR DE 23 KV PARA CABLE XLP CALIBRE 1/0 INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,262.00	$ 6,786.00

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

Par.	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
8	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE JUZGADOS DEL VALLE DE CHALCO**				**$ 229,472.36**
	ADMINISTRATIVOS				
	UNIDAD DE VERIFICACIÓN BAJO NORMA NOM 001 SEDE 2012 INCLUYE: REVISIÓN DE PROYECTO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA VERIFICAR QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN LA NOM Y SU PEC, VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUEDEN DE ACUERDO AL PROYECTO, PARA CONSTATAR QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y ESTADO QUE GUARDAN CON RESPECTO A LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S, EN CADA VISITA DE VERIFICACIÓN SE LEVANTARA UN ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ÁMBITO PROPIO; EN CASO DE ENCONTRAR NO CONFORMIDADES A LA NOM, SE ENTREGARA UN INFORME TÉCNICO DE LAS MISMAS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE TIERRAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD, CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO, UNA VEZ QUE LAS INSTALACIONES SATISFAGAN LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S, SE ENTREGA EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN. (NO SE CONSIDERAN TRAMITES DE NINGÚN TIPO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 37,700.00	$ 37,700.00
	GESTIÓN PARA OBTENER EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL EDIFICIO DE OFICINAS INCLUYE: VISITAS NECESARIAS A CFE, REALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE ACOMETIDA CFE, PROYECTO ACOMETIDA CFE FIRMADO COMO REQUISITO DE CFE, APROBACIÓN DEL PROYECTO CON FIRMAS Y SELLOS DE CFE, VISITAS DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES DE CFE ASIGNE VISITA FINAL, GESTIÓN DE CONTRATACIÓN DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y DAÑOS A TERCEROS PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA EXTERIOR (EN CASO DE REQUERIRLO) TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 73,138.00	$ 73,138.00
	ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN.				
	ESTRUCTURA AD30 EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV, EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 7,540.00	$ 7,540.00
	ESTRUCTURA TS30 EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV. CON POSTE DE 13 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 5,881.20	$ 5,881.20
	ESTRUCTURA RD30 EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV, CON POSTE DE 13 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 6,936.80	$ 6,936.80
	RETENIDA RSA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,468.40	$ 3,468.40
	CONDUCTOR ACRS CAL. 3/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	170	$ 85.16	$ 14,476.45
	ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN AÉREA, QUE CONSTA DE CRUCETA, APARTARRAYOS, Y CORTACIRCUITOS, PARA TENSIÓN DE 23 KV INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 30,160.00	$ 30,160.00
	CONECTORES PERICO Y ESTRIBO PARA LA INTERCONEXIÓN CON LA LÍNEA COMERCIAL INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE CAL. 4 Y MISCELÁNEOS NO INCLUYE EL COSTO DE LA COLOCACIÓN QUE ESTARÍA A CARGO DE CFE POR SER TRABAJOS EN LÍNEA VIVA INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	JUEGO	1	$ 1,311.96	$ 1,311.96
	OBRA CIVIL				
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PREFABRICADO CON CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 NO. CAT CFE-TN-RMTB3 MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR INCLUYE: EXCAVACIÓN CORREDORAS Y MÉNSULAS PARA SOPORTE DE CABLE, MANIOBRAS CON GRUA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 9,048.00	$ 9,048.00

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	BAJANTE CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 4" CON ROSCA INCLUYE: CODO, COPLE, SOPORTARÍA AL POSTE Y BOTA TERMO CONTRÁCTIL, ABRAZADERA PARA CABLE, MANIOBRAS CON GRUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,016.00	$ 3,016.00
	CABLE DE POTENCIA XLP DE CU, CALIBRE 1/0 N.A. 100% 23 KV INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	60	$ 175.94	$ 10,556.23
	CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE 2 INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	15	$ 102.54	$ 1,538.16
	CODO DE OPERACIÓN CON CARGA CON PORTA FUSIBLE PARA CABLE DE 1/0 PARA 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,488.20	$ 7,464.60
	BOQUILLA TIPO INSERTO DE OPERACIÓN CON CARGA PARA CABLE DE 1/0 DE 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 1,824.68	$ 5,474.04
	ADAPTADOR DE TIERRA PARA CABLE DE POTENCIA DE 1/0 PARA 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	3	$ 829.40	$ 2,488.20
	TERMINAL MEDIA TENSIÓN TIPO EXTERIOR DE 23 KV PARA CABLE XLP CALIBRE 1/0 INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,262.00	$ 6,786.00
	BOQUILLA TIPO INSERTO DE OPERACIÓN CON CARGA PARA CABLE DE 1/0 DE 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 829.40	$ 2,488.20
9	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE JUZGADOS DE CONTROL Y JUICIOS ORALES DE CUAUTITLÁN**				**$ 309,462.02**
	ADMINISTRATIVOS				
	UNIDAD DE VERIFICACIÓN BAJO NORMA NOM 001 SEDE 2012 INCLUYE: REVISIÓN DE PROYECTO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA VERIFICAR QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN LA NOM Y SU PEC, VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUEDEN DE ACUERDO AL PROYECTO, PARA CONSTATAR QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y ESTADO QUE GUARDAN CON RESPECTO A LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S, EN CADA VISITA DE VERIFICACIÓN SE LEVANTARA UN ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ÁMBITO PROPIO; EN CASO DE ENCONTRAR NO CONFORMIDADES A LA NOM, SE ENTREGARA UN INFORME TÉCNICO DE LAS MISMAS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE TIERRAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD, CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO, UNA VEZ QUE LAS INSTALACIONES SATISFAGAN LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S, SE ENTREGA EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN. (NO SE CONSIDERAN TRAMITES DE NINGÚN TIPO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 52,780.00	$ 52,780.00
	GESTIÓN PARA OBTENER EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL EDIFICIO DE OFICINAS INCLUYE: VISITAS NECESARIAS A CFE, REALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE ACOMETIDA CFE, PROYECTO ACOMETIDA CFE FIRMADO COMO REQUISITO DE CFE, APROBACIÓN DEL PROYECTO CON FIRMAS Y SELLOS DE CFE, VISITAS DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES DE CFE ASIGNE VISITA FINAL, GESTIÓN DE CONTRATACIÓN DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y DAÑOS A TERCEROS PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA EXTERIOR (EN CASO DE REQUERIRLO) TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 105,560.00	$ 105,560.00
	ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN.				
	ESTRUCTURA AD30 EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV, EN POSTE EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 7,540.00	$ 7,540.00
	ESTRUCTURA TS30 EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV. CON POSTE DE 13 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 5,881.20	$ 5,881.20

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	ESTRUCTURA RD30 EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV, CON POSTE DE 13 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 6,936.80	$ 6,936.80
	RETENIDA RSA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,468.40	$ 3,468.40
	CONDUCTOR ACRS CAL. 3/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	170	$ 84.27	$ 14,326.58
	ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN AÉREA, QUE CONSTA DE CRUCETA, APARTARRAYOS, Y CORTACIRCUITOS, PARA TENSIÓN DE 23 KV INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 30,160.00	$ 30,160.00
	CONECTORES PERICO Y ESTRIBO PARA LA INTERCONEXIÓN CON LA LÍNEA COMERCIAL INCLUYE: ALAMBRE DE COBRE CAL. 4 Y MISCELÁNEOS NO INCLUYE EL COSTO DE LA COLOCACIÓN QUE ESTARÍA A CARGO DE CFE POR SER TRABAJOS EN LÍNEA VIVA INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, MISCELÁNEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	JUEGO	1	$ 1,311.96	$ 1,311.96
	OBRA CIVIL				
	BANCO DE DUCTOS SEGÚN NORMA CFE-P3B INCLUYE: TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PAD LISO DE 75 MM. COLOR NARANJA, CRUCE DE VIALIDAD, EXCAVACIÓN DE ZANJA MATERIAL TIPO B, ENCOFRADO DE DUCTOS CON CONCRETO F´C=90 KG/CM2, RELLENO DE ZANJA Y REPOSICIÓN DE ASFALTO, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE BANQUETA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE EL COSTO GENERADO POR LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES CON EL MUNICIPIO PARA LA RUPTURA DE LA VIALIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	16	$ 113.51	$ 1,816.10
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN PREFABRICADO CON CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 NO. CAT CFE-TN-RMTB3 MCA. CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR INCLUYE: EXCAVACIÓN CORREDERAS Y MÉNSULAS PARA SOPORTE DE CABLE, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	2	$ 9,048.00	$ 18,096.00
	MURETE DE ACOMETIDA PREFABRICADO CON CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 CAT CFE DCMBT-301 MCA CENTRIFUGADOS MEXICANOS O SIMILAR INCLUYE: BASE DE MEDICIÓN DE 13 TERMINALES, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,944.00	$ 3,944.00
	BAJANTE CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 4" CON ROSCA INCLUYE: CODO, COPLE, SOPORTARÍA AL POSTE Y BOTA TERMO CONTRÁCTIL, ABRAZADERA PARA CABLE, MANIOBRAS CON GRÚA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,016.00	$ 3,016.00
	CABLE DE POTENCIA XLP DE CU, CALIBRE 1/0 N.A. 100% 23 KV INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	120	$ 180.96	$ 21,715.20
	CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CALIBRE 2 INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	40	$ 65.60	$ 2,623.92
	CODO DE OPERACIÓN CON CARGA CON PORTA FUSIBLE PARA CABLE DE 1/0 PARA 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,488.20	$ 7,464.60
	BOQUILLA TIPO INSERTO DE OPERACIÓN CON CARGA PARA CABLE DE 1/0 DE 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 1,824.68	$ 5,474.04
	ADAPTADOR DE TIERRA PARA CABLE DE POTENCIA DE 1/0 PARA 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	3	$ 829.40	$ 2,488.20
	TERMINAL MEDIA TENSIÓN TIPO EXTERIOR DE 23 KV PARA CABLE XLP CALIBRE 1/0 INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,262.00	$ 6,786.00
	BOQUILLA TIPO INSERTO DE OPERACIÓN CON CARGA PARA CABLE DE 1/0 DE 23 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,691.20	$ 8,073.60

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

TERCERO.- Se dictamina procedente la adjudicación de las partidas números **DOS y TRES**, a favor de la empresa "**GRUPO TRÉBOL EDIFICACIONES INTEGRALES, S.A. de C.V.**", por un importe total de **$289,024.82 (Doscientos ochenta y nueve mil veinticuatro pesos 82/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado, mismas que se describen a continuación:

Par.	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
2	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DEL ARCHIVO JUDICIAL.**				**$ 231,488.07**
	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INCLUYE: REVISIÓN DEL PROYECTO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA VERIFICAR QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN LA NOM Y SU PEC., VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUEDEN DE ACUERDO AL PROYECTO, PARA CONSTATAR QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y ESTADO QUE GUARDAN CON RESPECTO A LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S, EN CADA VISITA DE VERIFICACIÓN SE LEVANTARÁ UN ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ÁMBITO PROPIO; EN CASO DE ENCONTRAR NO CONFORMIDADES A LA NOM, SE ENTREGARA UN INFORME TÉCNICO DE LAS MISMAS, REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE TIERRAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD, CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO, UNA VEZ QUE LAS INSTALACIONES SATISFAGAN LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC´S SE ENTREGA EL DICTAMEN DE VERIFICACIÓN.P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 40,600.32	$ 40,600.32
	GESTIÓN PARA OBTENER EL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL EDIFICIO DE OFICINAS INCLUYE: VISITAS NECESARIAS A CFE, REALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE ACOMETIDA CFE, PROYECTO ACOMETIDA CFE FIRMADO COMO REQUISITO DE CFE, APROBACIÓN DEL PROYECTO CON FIRMAS Y SELLOS DE CFE, VISITAS DE OBRA PARA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES DE CFE ASIGNE VISITA FINAL, GESTIÓN DE CONTRATACIÓN DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL Y DAÑOS A TERCEROS PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA EXTERIOR (EN CASO DE REQUERIRLO) TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 45,826.95	$ 45,826.95
	TRABAJOS ACOMETIDA A MEDIA TENSIÓN.				
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADORES 22 PC 23 KV INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE AISLADORES DE 13 KV, EXISTENTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN , HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 1,939.44	$ 5,818.32
	APARTARRAYOS ADOM-21 23 KV INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE APARTARRAYOS DE 13 KV EXISTENTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,688.80	$ 8,066.40
	TERMINALES EXTERIORES DE 23 KV A 1/0 INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE TERMINALES EXTERIORES DE 23 KV A 1/0 DE 13 KV EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ZAPATAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 4,050.33	$ 12,150.99
	CORTACIRCUITOS DE 23 KV CCF-150-25.8-1199 INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS DE 13 KV EXISTENTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 3,076.16	$ 9,228.48
	CRUCETA DE 23 KV PV-200 PARA VESTIDO DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN Y PARA TRANSICIÓN INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE CRUCETAS DE 13 KV EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN , ABRAZADERAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	2	$ 1,354.09	$ 2,708.18
	SISTEMA DE TIERRAS 23 KV (ELECTRODO P/TIERRAS ACS 16, CONECTOR MET 16 Y CU CAL. 4) INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TIERRAS EXISTENTES DE 13 KV, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	2	$ 3,937.86	$ 7,875.72
	CABLE DE 3/0 DE 23 KV CU PARA TIERRA (ELECTRODO P/TIERRA ACS 16, CONECTOR MET 16 Y CU CAL. 4) INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	METRO	40	$ 257.65	$ 10,306.00

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	INSERTOS DE MEDIA TENSIÓN DE 23 KV INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE INSERTOS DE 13 KV EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 3,169.20	$ 9,507.60
	CABLE XLP DE 23 KV DE 1/0 CON 133 % DE AISLAMIENTO INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE CABLE XLP DE 13 KV EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	METRO	120	$ 156.59	$ 18,790.80
	INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 4 VIAS DE TUBO PAD CORRUGADO DE 3" (DEL POSTE NUEVO DE 12 MTS. AL REGISTRO) INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 13 KV EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	METRO	2	$ 1,031.66	$ 2,063.32
	BOTA TERMOTRACTIL DE 23 KV 3 FASES INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE BOTA TERMOTRACTIL DE 13 KV EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 3,005.30	$ 3,005.30
	INSTALACIÓN DE CORREDERAS, TACONES DE NEOPRENO, CINCHOS ETC. INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE CORREDERAS TACONES, CINCHOS EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.	LOTES	2	$ 2,952.86	$ 5,905.72
	INSTALACIÓN DE TIERRA DE 23 KV CU 1/0 DE LA ESTRUCTURA DEL POSTE INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE TIERRA DE CU DE 13 KV EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CONECTORES Y ZAPATAS HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	METRO	15	$ 190.63	$ 2,859.45
	CODO PORTA FUSIBLE 23 KV (INCLUYE FUSIBLE) INCLUYE: DESINSTALACIÓN DE CODO PORTA FUSIBLE DE 13 KV, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 3,264.67	$ 9,794.01
	FUSIBLE PARA CODO DE 8A INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 433.93	$ 1,301.79
	ADAPTADOR DE TIERRA PARA CODO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 849.91	$ 2,549.73
	BASE PARA MEDICIÓN INCLUYE: SUMINISTRO, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	LOTE	1	$ 8,876.53	$ 8,876.53
	INSTALACIÓN DE TC'S PARA EQUIPO DE MEDICIÓN INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 1,692.61	$ 1,692.61
	DESINSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 13 KV EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL DE 23 KV INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 22,559.85	$ 22,559.85
3	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE JUZGADOS DE METEPEC.**				**$ 57,536.75**
	VERIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ACUERDO A LA NORMA NOM 001 SEDE 2012	SERVICIO	1	$ 11,507.35	$ 11,507.35
	REVISIÓN DEL PROYECTO Y MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, PARA VERIFICAR QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN LA NOM Y SU PEC.	SERVICIO	1	$ 11,507.35	$ 11,507.35
	VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUEDEN DE ACUERDO AL PROYECTO, PARA CONSTATAR QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD Y ESTADO QUE GUARDAN CON RESPECTO A LAS NOM´S SOLICITADAS Y SUS PEC'S.	SERVICIO	1	$ 11,507.35	$ 11,507.35
	EN CADA VISITA DE VERIFICACIÓN SE LEVANTARA UN ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ÁMBITO PROPIO; EN CASO DE ENCONTRAR NO CONFORMIDADES A LA NOM, SE ENTREGARA UN INFORME TÉCNICO DE LAS MISMAS.	SERVICIO	1	$ 11,507.35	$ 11,507.35
	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE RESISTIVIDAD DE TIERRAS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y CONTINUIDAD, CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO.	SERVICIO	1	$ 11,507.35	$ 11,507.35

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

CUARTO.- Se dictamina procedente la adjudicación de las partidas números **CUATRO y SEIS**, a favor de la empresa "**CONSTRUCCIONES ELECTROMECÁNICAS PLIEGO, S.A. de C.V.**", por un importe total de **$693,171.46 (Seiscientos noventa y tres mil ciento setenta y un pesos 46/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado, mismas que se describen a continuación:

Par.	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
4	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE LA SALA CIVIL, CENTRO DE MEDIACIÓN Y CENTRO DE CONVIVENCIA FAMILIAR DE ECATEPEC DE MORELOS**				**$ 258,968.38**
	PRELIMINARES				
	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA CORTE, NIVELACIÓN Y DESPLANTE DE ESTRUCTURA, ESTABLECIENDO EJES REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS; INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, LOCALIZACIÓN, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	80	$ 33.64	$ 2,691.20
	EXCAVACIÓN DE 0.60 X 0.30 X 80.0 MTS. DE TERRENO EN ZONA III LACUSTRE, INTEGRADA POR POTENTES DEPÓSITOS DE ARCILLA ALTAMENTE COMPRESIBLE CEPAS HASTA DE 2.0 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUDES, FONDO, TARIMAS, Y APILE DE MATERIAL INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	14.40	$ 452.40	$ 6,514.56
	ALBAÑILERÍA				
	CAMA DE ARENA PARA ALOJAR TUBERÍA	M3	1.30	$ 187.92	$ 244.30
	REGISTRO DE INSPECCIÓN PARA MANTENIMIENTOS Y TIERRAS FÍSICAS DE 50 X 50 X 60 CMS. PROFUNDIDAD CON TERMINACIÓN FINA CON APLANADO INTERIOR A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 15X7X12 CMS. INCLUYE: TAPA METÁLICA CON ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 5,729.24	$ 5,729.24
	NICHO PARA ALOJAR MEDIDORES DE 1.50 X1.70 MTS. DE H. A BASE DE MURO DE CONCRETO CON UNA SECCIÓN DE 1.50 X 0.75 X 0.10 M. DE ESPESOR, DE 150 KG/CM2 ARMADA CON VAR. NO. 3 @ 0.20 MTS. AMBOS SENTIDOS, LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE DE 1.50X.70 CMS. DE ANCHO, APLANADOS (4.00 M2), PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (4.00 M2), ZAPATA CORRIDA CON UNA SECCIÓN DE 0.40 CMS. DE ANCHO ARMADA CON VAR. #3 @0.20 M. AMBOS SENTIDOS, CASTILLOS DE 15X20 CMS. DE CONCRETO 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. NO.3 Y E # 2 @ 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 7,299.88	$ 7,299.88
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA.				
	TUBO PAD 2" GALVANIZADA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	80	$ 80.04	$ 6,403.20
	CABLE AWG 2/0 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	360	$ 266.80	$ 96,048.00
	VARILLA CADWELL DE 3/8" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 498.80	$ 1,496.40
	CONECTOR MECÁNICO PARA TIERRAS INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN , HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	2	$ 278.40	$ 556.80
	SOLDADURA EXOTÉRMICA 90 MARCA CADWELD INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	4	$ 951.20	$ 3,804.80
	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA UVIE, INCLUYE: TODA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PROYECTO NECESARIA PARA LA TRAMITACIÓN DE ESTE DICTAMEN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 27,608.00	$ 27,608.00

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	GESTIÓN ANTE LA C.F.E. PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO ELÉCTRICO INCLUYE: SOLICITUD Y NO. DE REPORTE PARA SOLICITUD DE VALIDACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, DEPOSITO EN GARANTÍA Y CONTRATO.	PIEZA	1	$ 80,968.00	$ 80,968.00
	PROYECTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA INCLUYE: BAJADA DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR PLANOS Y CÁLCULOS REQUERIDOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	PIEZA	1	$ 19,604.00	$ 19,604.00
6	**REGULARIZACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE JUZGADOS DE TECÁMAC**				**$ 434,203.08**
	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO PARA CORTE, NIVELACIÓN Y DESPLANTE DE ESTRUCTURA, ESTABLECIENDO EJES REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS; INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, LOCALIZACIÓN, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	30	$ 33.64	$ 1,009.20
	CORTE DE 1.50 X 1.70 MTS. DE H, EN REJA A BASE DE TUBO CEDULA 40 DE 4" PARA ALOJAR MURETE PARA INSTALACIÓN DE MEDIDORES INCLUYE: SOPORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 452.40	$ 452.40
	NICHO PARA ALOJAR MEDIDORES DE 1.50 X1.70 MTS. DE H. A BASE DE MURO DE CONCRETO CON UNA SECCIÓN DE 1.50 X 0.75 X 0.10 M. DE ESPESOR, DE 150 KG/CM2 ARMADA CON VAR. NO. 3 @ 0.20 MTS. AMBOS SENTIDOS, LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR DE 1.50X.70 CMS. DE ANCHO, APLANADOS (4.00 M2), PINTURA VINÍLICA VINIMEX DE COMEX Ó SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS (4.00 M2), ZAPATA CORRIDA CON UNA SECCIÓN DE 0.40 CMS. DE ANCHO ARMADA CON VAR. #3 @0.20 M. AMBOS SENTIDOS, CASTILLOS DE 15X20 CMS. DE CONCRETO 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VAR. NO.3 Y E # 2 @ 0.20 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 7,299.88	$ 7,299.88
	APARTARRAYOS MARCA IUSA CLASE 25 18 KV PARA EL IMPULSO NO. APMO-AC-18 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	-$ 2,238.80	$ 6,716.40
	CORTACIRCUITOS MARCA MULTICO PARA CLASE 25 DE 150 KVBIL NO. DE CATÁLOGO C-22 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,374.52	$ 7,123.56
	BOTA TERMO CONTRÁCTIL MARCA SICTRONIC PARA 3 VÍAS Y PARA CABLE XLP DE 1/0.	PIEZA	3	$ 1,136.80	$ 3,410.40
	TUBO CONDUIT P.G. DE 4" PARA PROTEGER EL CABLE A TIERRA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.OI.T.	PIEZA	2	$ 1,902.40	$ 3,804.80
	CABLE XLP CAL.1/0 CLASE 25 KV MARCA CONDUMEX INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML.	100	$ 277.24	$ 27,724.00
	CODO CONDUIT DE 4" INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 1,658.80	$ 1,658.80
	CONECTOR ESTRIBO XS13R DE 1/0 A 4/0 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 371.20	$ 1,113.60
	CONECTOR PERICO (CONECTOR DE BRONCE) PARA LÍNEA VIVA CLW 1311 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 404.84	$ 1,214.52
	ALAMBRE COBRE DESNUDO SEMIDURO AWG 4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	KG.	1	$ 377.00	$ 377.00
	VARILLA CADWELL DE 3/8" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 505.76	$ 1,517.28
	TERMINALES EXTERIOR CLASE 25 KV MARCA SICTRONIC INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,296.80	$ 6,890.40
	ABRAZADERA UC INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 834.04	$ 834.04

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

	Descripción	U. de M.	Cantidad Total	P.U.	Importe Total
	REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN CENMEX NORMA CFE-RMTB-4-150X150X90 TIPO BANQUETAS C/TAPA POLIMÉRICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN A NIVEL, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 20,856.80	$ 20,856.80
	CORREDERAS MARCA DIRESA DE 60 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	6	$ 664.68	$ 3,988.08
	MÉNSULAS DE 30 CMS. MARCA DIRESA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	12	$ 208.80	$ 2,505.60
	TACONES DE NEOPRENO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	6	$ 34.80	$ 208.80
	CODOS OC CLASE 25 KV CLASE 25 KV PARA CABLE 1/0 MARCA ELASTIMOLD INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,586.80	$ 7,760.40
	INSERTO CLASE 25KV MARCA ELASTIMOLD INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 2,296.80	$ 6,890.40
	ADAPTADOR DE TIERRA CLASE 25 KVA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	3	$ 494.16	$ 1,482.48
	ZAPATAS PONCHABLES BURNY ELASTINOL CABLE 1/0 XLP DE 1/0 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	12	$ 243.60	$ 2,923.20
	BASE DE MEDIDOR EATON NEMA 3R PARA USO EXTERIOR DE 65 KW O MÁS A 100 KW. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 6,890.40	$ 6,890.40
	DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA UVIE, INCLUYE: TODA LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PROYECTO NECESARIA PARA LA TRAMITACIÓN DE ESTE DICTAMEN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 38,280.00	$ 38,280.00
	GESTIÓN ANTE LA C.F.E. PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO ELÉCTRICO INCLUYE: SOLICITUD Y NO. DE REPORTE PARA SOLICITUD DE VALIDACIÓN DEL DPTO. DE PLANEACIÓN, DEPOSITO EN GARANTÍA, Y CONTRATO.	PIEZA	1	$ 81,130.40	$ 81,130.40
	PROYECTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA INCLUYE: BAJADA DE CARGAS, DIAGRAMA UNIFILAR PLANOS Y CÁLCULOS REQUERIDOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN. P.U.O.T.	PIEZA	1	$ 15,312.00	$ 15,312.00
	SISTEMA DE TIERRAS FÍSICAS	PIEZA	1	$ 9,644.24	$ 9,644.24
	SUBESTACIÓN CFE DISTRIBUCIÓN TIPO PEDESTAL (TRANSFORMADOR) VOLTAJE PRIMARIO 23 KV, VOLTAJE SECUNDARIO 220/127 V.C.A. 75 KA. CONEXIÓN DELTA ESTRELLA, SISTEMA RADIAL CON NEUTRO ATERRIZADO, ENFRIADO "OA" 60 HZ., 65° OPERACIÓN A 2000 M.S.N.M., 4 DERIVACIONES DE 2.5% C/U 2 ABAJO Y 2 ARRIBA DE LA TENSIÓN NORMAL.	PIEZA	1	$ 165,184.00	$ 165,184.00

QUINTA.- Túrnese este dictamen al Presidente de este Comité, para que con base en él, emita por escrito el fallo de adjudicación, conforme a lo dispuesto por el Artículo 38 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y 89 de su Reglamento.

Así lo acordaron y dictaminaron por unanimidad de votos los miembros del Comité de Adquisiciones y Servicios con derecho a ello.

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente sesión, **siendo las catorce horas de la fecha de inicio**, firmando al calce y margen los integrantes del Comité de Adquisiciones y Servicios para su debida constancia y efectos legales procedentes.

PRESIDENTE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO

MGDO. LIC. JUAN MANUEL TRUJILLO CISNEROS

SECRETARIO EJECUTIVO
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

C.P. MARTÍN AUGUSTO BERNAL ABARCA

SECRETARIA TÉCNICA
DIRECTORA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

L.A.E. LAURA ANTONIA ANDRADE ROJAS

VOCAL
DIRECTOR GENERAL DE CONTRALORÍA

M. EN D.E. GERARDO RENÉ GÓMEZ ESTRADA

VOCAL
DIRECTOR GENERAL DE FINANZAS Y PLANEACIÓN

ACT. ALFONSO DANIEL HENKEL HERNÁNDEZ

VOCAL
COORDINADOR GENERAL JURÍDICO Y CONSULTIVO

M. EN A. DE J. JORGE REYES SANTANA

ÁREA USUARIA

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRA PÚBLICA

M. EN VAL. AGUSTÍN AUGUSTO BOBADILLA VELÁZQUEZ

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
Av. Independencia Ote. 616. Colonia Santa Clara, Toluca, México. Tel. (722) 167 9200 Ext. 15422
direccion.materiales@pjedomex.gob.mx