



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores
Año de **Magón**
PROCESO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Contrato de Obra Pública a Base

de Precios Unitarios y Tiempo Determinado

Licitación	MJM-ADJ-R33-044-22
Fecha de Licitación:	04 de noviembre de 2022
Descripción De la Obra:	10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
Localidad:	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección
Programa:	Urbanización
Actividad Institucional:	006.- Construcción, Mantenimiento y rehabilitación
Autorización del Recurso:	OFICIO DPM/603/2022
Fecha de Autorización del Recurso:	04 de noviembre de 2022
Aprobación por Cabildo:	ACTA DE CABILDO ORDINARIA No. 37.- de fecha: 20 de octubre de 2022
Unidad Responsable:	08.- Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Partida:	62302.- Mantenimiento y rehabilitación de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones
Origen de los Recursos:	RAMO 33 FONDO III
Metas:	161.00 ML
Contrato No:	CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022
Fecha De Contrato:	21 de noviembre de 2022
Importe Autorizado:	\$432,547.63 Incluye I.V.A.
Importe Contratado:	\$426,059.42 ✓ Incluye I.V.A.
Anticipo: 0 %	\$ 0.00 Incluye I.V.A.
Fecha de Visita De Obra:	06 de noviembre de 2022
Plazo de Ejecución:	45 Días
Fecha de Adjudicación:	17 de noviembre de 2022
Mod de la Adjudicación:	Adjudicación directa
Fecha de Inicio:	28 de noviembre de 2022

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**2022 Flores
Magón**
Año de
MAYOR
PRESENCIA DE LA BUEN GOBIERNO MEXICANO

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Fecha de Terminación:	11 de enero de 2023
Contratista:	CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS
Representante legal:	CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS
Domicilio Fiscal:	CARR. VIA CORTA A COMALCALCO S/N, COL. RÍA. ORIENTE 3RA. SECCIÓN RÍA. ORIENTE 3RA. SECCIÓN
Ciudad o Población:	COMALCALCO, TABASCO
Clave de RFC:	GOCC790525PZ6
Teléfono:	9331207613
Registro del IMSS:	E7616313101

Contrato de la Obra Pública a Base de Precios Unitarios que celebran por una parte, el Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, a quién en lo sucesivo se denominará "EL AYUNTAMIENTO", representado por el **C. Rafael Ramón Morales** en calidad de Presidente del comité de obra del Municipio de Jalpa de Méndez; por la otra parte: **CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS** a quien en lo sucesivo se denominará "EL CONTRATISTA", representada por el: **CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS** en su carácter de Representante Legal.

DECLARACIONES

I.- "EL AYUNTAMIENTO" DECLARA:

I.1.- Que el municipio libre es la base de la división territorial y de la organización política y administrativa del Estado de Tabasco, dotado de personalidad y patrimonio propio, correspondiendo a "EL AYUNTAMIENTO" administrar al municipio y proporcionar los servicios públicos a su cargo

I.2.- Que la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales del Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, Tabasco, es una dependencia de la Administración Pública Municipal, cuya existencia se encuentra prevista en el Artículo 73 de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, que tiene entre otras funciones participar en la planeación y elaborar los programas de obras públicas del municipio, formulando los estudios, proyectos y presupuestos de las mismas; así como ejecutar directamente o a través de terceros la construcción de la obra pública en general del municipio, por si o con aportación de la Federación, el Estado o los particulares de conformidad con las leyes y reglamentos de la materia.

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**Ricardo Flores
Magón
Año de
Magón
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL**

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

1.3.- que la **Lic. Nuris López Sánchez**, acredita su personalidad con el acta de cabildo de la sesión ordinaria No. 01 de fecha 5 de octubre de 2021 y síndico de hacienda, respectivamente, para el ejercicio constitucional 2021-2024, en términos de los artículos 23 párrafo segundo y 26 párrafo primero de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, por lo que cuentan con capacidad legal suficiente para celebrar el presente contrato.

1.4.- El **C. Carlos Mario Juárez Hernández**, acredita su personalidad como **Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales**, con su nombramiento de fecha 5 de octubre de 2021, otorgado por la **Lic. Nuris López Sánchez**, Presidenta Municipal de Jalpa de Méndez, Tabasco.

1.5.- Que tiene establecido su domicilio legal, para los efectos de este contrato, el ubicado en calle Plaza Hidalgo No. 1, col Centro, C.P. 86200, Jalpa de Méndez, Tabasco.

II.- EL CONTRATISTA DECLARA:

II.1.- Ser Persona Física y que acredita su personalidad jurídica mediante Registro Federal de Contribuyente **GOCC790525PZ6** quien se identifica con Credencial del Instituto Nacional Electoral (INE), Clave de Elector No. **GNCSCS79052527H200**, que cuenta con el registro ante el Instituto Mexicano del Seguro Social No. **E7616313101**, así como con el registro del Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado de Tabasco No. **SFP-RUC-04362**

II.2.- Que tiene establecido su domicilio fiscal en: CARR. VIA CORTA A COMALCALCO S/N, COL. RÍA. ORIENTE 3RA. SECCIÓN RÍA. ORIENTE 3RA. SECCIÓN, COMALCALCO, TABASCO; mismo que señala para recibir citas y notificaciones y efectos legales de este Contrato.

Para los mismos efectos señala correo electrónico **cesargrc1979@gmail.com** mismo que estará vigente, para los conceptos previstos en la cláusula vigésima quinta y demás obligaciones previstas en este instrumento.

II.3.- Declara ser Mexicano y conviene, aun cuando llegare a cambiar de nacionalidad en seguirse considerado como mexicano en cuanto a este contrato y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo la pena de perder en beneficio de la Nación Mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

II.4.- Que tiene capacidad jurídica y reúne las condiciones técnicas para contratar y obligarse a la ejecución de los trabajos de la Obra, objeto de este contrato y que dispone de organización y elementos suficientes para ellos.

II.5.- Que conoce plenamente y se sujetará al contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco y su Reglamento; así como, las normas de construcción e instalaciones vigentes, de la calidad de los materiales

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



2022 Flores
Año de **Maduro**
SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

relativos a la obra, especificaciones generales y particulares de las mismas, el proyecto, el programa de ejecución de los trabajos, los montos mensuales de obras derivados del mismo y el presupuesto en que se consignan los precios unitarios y las cantidades de trabajos, que como anexos debidamente firmados por las partes, forman parte integrante de este contrato y en general, toda la información requerida para la obra materia del contrato, así como los convenios y demás documentos que se pacten en el futuro.

III.- LAS PARTES DECLARAN:

III.1.- Que reconocen expresamente que el Contrato, sus anexos y la bitácora de los trabajos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones.

III.2.- Se obligan en los términos de este Contrato y del contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco y su Reglamento, Acuerdos y demás disposiciones legales que rigen la contratación, ejecución y cumplimiento de los contratos de Obras Públicas.

Expuesto lo anterior, las partes se someten al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO

"EL AYUNTAMIENTO" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de los trabajos referentes a las obras:

10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL en la localidad de: **0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección** del municipio de Jalpa de Méndez Tabasco, y este se obliga a realizarla hasta su total ejecución de conformidad con las normas de construcción vigentes, especificaciones generales y particulares de los trabajos, planos de proyecto ejecutivo, catálogo de concepto de trabajo, precios unitarios, programas y presupuestos y demás anexos que forman parte integrante objeto de este contrato.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO.

El importe del presente contrato es por la cantidad de: **\$426,059.42 (Cuatrocientos veintiséis mil cincuenta y nueve pesos 42/100 m.n.)** incluye el 16% (Dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I. V. A.).

TERCERA. - PLAZOS

"EL CONTRATISTA", se obliga a realizar los trabajos en un plazo de **45 días naturales**, siendo la fecha de inicio **28 de noviembre de 2022** y la terminación el día: **11 de enero de 2023**

Plaza Hidalgo #1. 86200. Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**2022 Flores
Magón**
Año de
SERVICIOS DE LA PUEBLA MEXICANA

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

CUARTA. - PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y CONTRATACIÓN

Los trabajos objeto de este contrato se adjudicaron a: **CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS** mediante el procedimiento de **Adjudicación directa** licitación No. **MJM-ADJ-R33-044-22**

lo anterior en base a lo dispuesto en el Art. 42 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, emitiéndose el Acta de fallo con fecha: **17 de noviembre de 2022** en virtud de que éste garantizó la ejecución de los trabajos en las fecha, condiciones y términos requeridos, ya que cuenta con recursos técnicos y humanos, así como la experiencia necesaria para la ejecución de los trabajos.

QUINTA. - AUTORIZACIÓN DE LOS PRESUPUESTOS

El Costo de los trabajos será cubierto con recursos: **RAMO 33 FONDO III** autorizados mediante: Oficio emitido por el **OFICIO DPM/603/2022** de fecha 04 de noviembre de 2022 **afectando** la partida: **62302.- Mantenimiento y rehabilitación de obras para el abastecimiento de agua, petróleo, gas, electricidad y telecomunicaciones**

SEXTA. - PROGRAMA DE OBRA:

Las obras deberán ser ejecutadas de acuerdo con el programa de trabajo que "EL CONTRATISTA" presentó en su propuesta de licitación, el cual aprobará "EL AYUNTAMIENTO" si lo encuentra satisfactorio, pero en caso contrario tendrá derecho a modificarlo. El programa aprobado se considerará incorporado al presente contrato y firmado por las partes, será el que rija para todos los efectos de las estipulaciones del mismo.

SÉPTIMA. - ANTICIPOS.

En este contrato no se entregará anticipo

OCTAVA. - GARANTÍAS.

Para garantizar los anticipos que, en su caso reciba "EL CONTRATISTA" deberá entregar una póliza de fianza que se constituirá por la totalidad del importe del anticipo.

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá entregar una póliza de fianza que se constituirá por el 10% (diez por ciento) del importe del contrato.

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Las fianzas deberán ser otorgadas, en los términos de las Fracciones I y II del Artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, por una institución debidamente autorizada a favor de la Dirección de Finanzas del Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, Tabasco y entregadas dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que se le entregue copia del acta de fallo de adjudicación.

Las pólizas en que sean expedidas las fianzas deberán contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorguen:

I.- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

II.- Que, para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL AYUNTAMIENTO", a través de la Dirección de Finanzas Municipal.

III. Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.

IV. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aun para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida;

V.- En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA", derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, se deberá obtener la modificación de la fianza, en un plazo no mayor de quince días naturales a la notificación a "EL CONTRATISTA" por escrito por parte del "EL AYUNTAMIENTO".

VI.- Que la afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en los Artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.

Concluidos los trabajos, el contratista quedará obligado a responder de los defectos que resulten en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido.

Los trabajos se garantizarán durante un plazo de 365 días naturales por el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, "EL CONTRATISTA" a su elección, deberán constituir fianza por el 10% (diez por ciento) del monto total ejercido, presentar una carta de crédito irrevocable por el 5% (cinco por ciento) del mismo monto en fideicomisos, especialmente constituidos para ello.

La Institución afianzadora deberá aceptar expresamente lo preceptuado en los Artículos 93 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**2022 Flores
Magón**
Año de
DIFUSIÓN DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Previamente a la recepción de los trabajos, el contratista quedará obligado a responder, durante un plazo de 365 días naturales, de los defectos que resultaren en los mismos de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, por lo que, a su elección, deberán constituir fianza por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de los trabajos; presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total ejercido de los trabajos, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al 5% (cinco por ciento) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello.

NOVENA. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.

"EL AYUNTAMIENTO" se obliga a poner previamente al inicio de los trabajos a disposición de "EL CONTRATISTA", el o los inmuebles en que deben llevarse a cabo los trabajos, materia de este contrato, el incumplimiento de "EL AYUNTAMIENTO" prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, la entrega deberá constar por escrito, así como los dictámenes, licencias y demás autorizaciones que requieran para su realización.

DÉCIMA. - REPRESENTANTES DE LAS PARTES.

"EL CONTRATISTA" deberá tener un representante permanente, que fungirá como SUPERINTENDENTE de construcción, el cual deberá tener conocimiento amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. "EL AYUNTAMIENTO" se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo. Asimismo "EL AYUNTAMIENTO" establecerá la RESIDENCIA de obra con anterioridad a la iniciación de los trabajos, la cual deberá recaer en un servidor público designado por la misma, quien fungirá como su representante ante "EL CONTRATISTA" y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por "EL CONTRATISTA". La residencia de obra deberá estar ubicada en el sitio de ejecución de los trabajos.

El SUPERINTENDENTE, deberá contar con cédula profesional que acredite sus conocimientos en materia de obra pública, con capacidad y experiencia comprobables en el trabajo a realizar, mismo que fungirá como director responsable de obra, según lo establecido en el Artículo 56, fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

DÉCIMA PRIMERA- FORMA DE PAGO

En base a lo establecido en el Art. 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, la forma de pago será mediante la formulación de estimaciones de trabajos ejecutados con la periodicidad no mayor de 30 días naturales, el

Plaza Hidalgo #1. 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

contratista deberá presentarlas acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de su pago a la residencia de obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, las cuales deberán pagarse por parte de "EL AYUNTAMIENTO", bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a diez días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de la obra; para realizar la revisión y autorización de las estimaciones, contará con un plazo no mayor de diez días naturales siguientes a su presentación. En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

Las fechas de corte de las estimaciones podrán ser los días 15, 30 y término de obra.

"EL CONTRATISTA" acepta que, de no presentar estimaciones en las fechas señaladas para ello, será declarado en mora (Art. 102 del Reglamento) y adicionalmente será notificado a la Contraloría municipal y a la Función Pública para su incorporación en el listado de contratista en incumplimiento con el Poder Ejecutivo del Estado.

DÉCIMA SEGUNDA. - DEDUCCIONES.

En base a lo establecido en el Artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, "EL CONTRATISTA" conviene en que, al efectuarse los pagos de las estimaciones que se formulen por los trabajos realizados, cubrirán las siguientes deducciones:

CONCEPTO	PORCENTAJE
SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL ENCOMENDADOS A LA CONTRALORÍA	0.5% (CINCO AL MILLAR)
CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	0.2% (DOS AL MILLAR)

DÉCIMA TERCERA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

"EL CONTRATISTA" asentará en bitácora y comunicará por escrito a "EL AYUNTAMIENTO", la conclusión de los trabajos que le fueron encomendados, para que este, dentro de un plazo que no exceda de diez días naturales, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos, "EL AYUNTAMIENTO" contará con un plazo de quince días naturales para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad; en el supuesto que "EL AYUNTAMIENTO" no realizare la recepción en los plazos establecidos, éstas, se darán por recepcionadas.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



Ricardo Flores
Año de
MAGISTER
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS MUNICIPALES

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

En caso de inasistencia del contratista "EL AYUNTAMIENTO" procederá a su recepción física.

Recibidos físicamente los trabajos, las partes deberán elaborar dentro de un plazo que no exceda de quince días naturales, el finiquito de los trabajos, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

De existir desacuerdo entre las partes respecto al finiquito, o bien, "EL CONTRATISTA" no acuda con "EL AYUNTAMIENTO" para su elaboración dentro del plazo señalado en el presente contrato, ésta procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado a "EL CONTRATISTA" dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión; una vez notificado el resultado de dicho finiquito a "EL CONTRATISTA", éste tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, "EL AYUNTAMIENTO" pondrá a disposición de "EL CONTRATISTA" el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; debiendo, en forma simultánea, levantar el acta administrativa correspondiente.

DÉCIMA CUARTA. - MODIFICACIONES DE CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO", podrá, dentro de su presupuesto autorizado bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar el presente contrato, mediante convenio, siempre y cuando éstos considerados conjunta o separadamente, no rebasen el 20% del monto o del plazo estipulado en este contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, cumpliendo con lo establecido en el Artículo 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, pero no varían el objeto del proyecto, se podrá celebrar un convenio único entre las partes respecto de las nuevas condiciones.

DÉCIMA QUINTA. - MODIFICACIÓN EN MONTO, PLAZO DE EJECUCIÓN O METAS

Si durante la vigencia del contrato, existe la necesidad de modificar el monto, el plazo de ejecución de los trabajos o las metas, "EL AYUNTAMIENTO" procederá a celebrar el convenio correspondiente con las nuevas condiciones, debiendo el residente de obra sustentarlo en un dictamen técnico que funde y motive las causas que lo originaron, de acuerdo a las disposiciones

Plaza Hidalgo #1. 86200. Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

establecidas en los Artículos del 68 al 79 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Las modificaciones que se aprueben mediante la celebración de los convenios, se considerarán parte del contrato y por lo tanto obligatorias para ambas partes.

DÉCIMA SEXTA. - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS

Si durante la vigencia del contrato, "EL CONTRATISTA" se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, se deberá notificar por escrito a "EL AYUNTAMIENTO", para que este resuelva lo conducente; "EL CONTRATISTA", sólo pondrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la bitácora, por parte de la residencia de obra, salvo que se trate de situación de emergencia en que no sea posible esperar su autorización, "EL AYUNTAMIENTO" deberá asegurarse de contar con los recursos disponibles y suficientes dentro de su presupuesto autorizado, por su parte "EL CONTRATISTA" ampliará la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato en la misma proporción sobre el monto del convenio.

Si durante la vigencia del contrato surge la necesidad de ejecutar trabajos por conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, "EL CONTRATISTA" dentro de los diez días naturales siguientes a que se ordene su ejecución deberá presentar los análisis de precios correspondientes con la documentación que los soporte y apoyos necesarios para su revisión; su conciliación y autorización deberá realizarse dentro de los quince días naturales siguientes a su presentación.

Para la determinación de los nuevos precios unitarios, "EL AYUNTAMIENTO", junto con "EL CONTRATISTA", procederán de acuerdo a lo establecido en el Artículo 76 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

DÉCIMA SÉPTIMA. - SESIÓN DE DERECHOS DE COBRO

Los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato no podrán cederse en forma parcial o total a favor de cualesquiera otras personas, con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento por escrito de "EL AYUNTAMIENTO".

DÉCIMA OCTAVA. - PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS

El ajuste de costos se llevará a cabo mediante el procedimiento previsto en el Artículo 60 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de

Plaza Hidalgo #1. 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores Magón
Año de
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SECRETARÍA DE SALUD
SECRETARÍA DE TURISMO, CULTURA Y FOLKLORE
SECRETARÍA DE TRANSPORTES Y INFRAESTRUCTURA

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Tabasco, que consistirá en la revisión de cada uno de los precios del contrato para obtener el ajuste.

"EL CONTRATISTA" dentro de los veinte días naturales siguientes a la publicación de los índices nacionales de precios productor con servicios que determine el Banco de México aplicables al periodo que los mismos indiquen, deberán presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos, anexando el estudio correspondiente, a "EL AYUNTAMIENTO". Transcurrido dicho plazo, precluye el derecho de "EL CONTRATISTA" para reclamar el pago.

"EL AYUNTAMIENTO" dentro de los veinte días naturales siguientes a la recepción de la solicitud, deberá emitir por escrito la resolución que proceda.

La aplicación del procedimiento de ajuste de costos se sujetará a lo establecido en el Artículo 61 la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

DÉCIMA NOVENA. - PENAS CONVENCIONALES Y RETENCIONES

"EL AYUNTAMIENTO" y el "CONTRATISTA" acuerdan que en caso de que por causas imputables a éste existan atrasos o incumplimientos durante la ejecución de los trabajos, "EL AYUNTAMIENTO" le aplicará penalizaciones en los siguientes supuestos:

- a) Penalización por atraso en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa de ejecución de los trabajos correspondientes al contrato **CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022**.

En caso de que el CONTRATISTA, dentro del plazo de ejecución de los Trabajos pactados en el contrato de que se trate y por causas imputables a él, se atrase en la ejecución de los mismos de acuerdo a las fechas de corte conforme el Programa de Ejecución de los trabajos correspondiente al contrato **CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022**, "EL AYUNTAMIENTO" le aplicará una penalización a la Estimación que se encuentre en proceso en la fecha en que se determine el atraso, consistente en la retención económica de la cantidad que resulte de aplicar el 3% (tres por ciento) sobre el monto de la diferencia mensual acumulada que se obtenga de comparar el monto que representen los trabajos programados en el Programa de Ejecución de los Trabajos correspondientes al CONTRATO de que se trate, contra el monto de los trabajos ejecutados.

Si en el mes inmediato posterior a cualquiera en el que se hubiera aplicado una retención, "EL AYUNTAMIENTO", al realizar la comparación entre los trabajos ejecutados contra los trabajos programados, encuentra que el **CONTRATISTA** no ha recuperado los atrasos anteriores, la penalización respectiva será aplicada en términos de lo siguiente:

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

- i. Si la cantidad que resulte es mayor a la cantidad anteriormente retenida, se le retendrá únicamente la diferencia entre las dos retenciones.
- ii. Si es menor que la anteriormente retenida, se le devolverá la diferencia entre las dos retenciones.
- iii. Si es igual a la anteriormente retenida, no se le retendrá ni se le devolverá cantidad alguna por tal concepto, por lo que la cantidad equivalente a la retención del mes inmediato anterior, permanecerá en poder del "AYUNTAMIENTO"

Llegada la fecha señalada para la terminación total de los trabajos correspondientes al contrato de que se trate; "EL AYUNTAMIENTO" verificará que el "CONTRATISTA" haya concluido la totalidad de los mismos. Si como resultado de dicha verificación, "EL AYUNTAMIENTO" encuentra que el contratista no ha ejecutado la totalidad de los trabajos, las retenciones económicas que se le hubiesen aplicado por concepto la penalización establecida en este inciso, quedarán en poder del "EL AYUNTAMIENTO", para hacer efectivas contra el importe de dichas retenciones, las cantidades que en su caso se cuantifiquen por la aplicación de la penalización establecida en el inciso b) de ésta cláusula, en el caso de que "EL AYUNTAMIENTO" opte por exigirle al "CONTRATISTA" la conclusión de los trabajos.

b) Penalización por atraso en la terminación de los trabajos correspondientes al "Contrato"

En caso de que le "CONTRATISTA", por causas imputables a él, no concluya los trabajos correspondientes al "CONTRATO" de que se trate, en la fecha establecida para tal efecto en el propio contrato, "EL AYUNTAMIENTO" podrá optar por exigirle el cumplimiento del contrato y consecuentemente, como penalización definitiva la cantidad que resulte de aplicar el 0.3% (cero punto tres por ciento) sobre el monto total que representen los trabajos pendientes de ejecutar correspondientes al "Contrato" no concluida; dicha penalización será aplicada por cada día de atraso a partir del día siguiente de la fecha de terminación de los trabajos establecida en el "contrato" de que se trate, misma que será efectiva con cargo al monto de las retenciones definitivas que en su caso se hubieren aplicado conforme al inciso a) de esta cláusula, hasta donde el importe de las mismas alcance. De no ser suficiente el monto por concepto de retenciones definitivas, "EL AYUNTAMIENTO" descontará de las estimaciones en trámite, las cantidades que se cuantifiquen por concepto de penalización señalada en este inciso b).

Si el "EL CONTRATISTA", no concluye la obra en la fecha de terminación señalada en el programa de obra autorizado, como pena convencional deberá cubrir a "EL AYUNTAMIENTO" por cada día natural de atraso y hasta la fecha en que los trabajos queden concluidos, una cantidad igual a 0.3 % (tres al millar) del importe de los trabajos que no se hayan ejecutado en



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**2022 Flores
Magón
Año de
Profesores de la Universidad Michoacana**

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

el plazo estipulado, menos el importe realmente ejecutado conforme al programa por cada día de atraso incluyendo las ampliaciones que se hayan autorizado.

(0.3% x Trabajos no ejecutados x Días de atraso)

Trabajos no ejecutados= Trabajos programados - Trabajos ejecutados

Días de atraso=Fecha programada de terminación - Fecha de conclusión de los trabajos

En ningún caso las penas convencionales podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

El monto máximo que puedan alcanzar estas retenciones es del 10% (diez) por ciento del valor del contrato original y en caso de existir Convenios de Ampliación de Monto, se generan al monto máximo de la penalización.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas en esta cláusula "EL AYUNTAMIENTO", podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo, en términos de lo dispuesto en los Artículos 86 y 87 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; en el supuesto que exceda el porcentaje señalado en el párrafo anterior, debiendo además ejecutar la garantía de cumplimiento.

VIGÉSIMA. - REINTEGRACIÓN DE PAGOS EN EXCESO

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido "EL CONTRATISTA", éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes conforme a lo señalado en el Primer párrafo del Artículo 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL AYUNTAMIENTO".

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA" sean compensadas en la estimación siguiente.

VIGÉSIMA PRIMERA. - DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVAS.

Para la resolución de discrepancias futuras y previsibles, exclusivamente sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativos, que de ninguna manera impliquen una audiencia de conciliación; se procederá de la siguiente manera; a solicitud de "EL

Plaza Hidalgo #1. R6200; Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**Ricardo
2022 Flores
Año de
MADRID
SECRETARÍA DE LA INGENIERÍA EN MEXICALA**

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

CONTRATISTA”, se señalará fecha para llevar a efecto una audiencia de resolución de discrepancias entre las partes, la que tendrá verificativo en el lugar que indique “EL AYUNTAMIENTO”, y dentro de un plazo de diez (10) días naturales contados a partir de recepción de la solicitud de “EL CONTRATISTA”, el acuerdo tomado deberá constar en acta circunstanciada, que será firmada por las partes.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

“EL AYUNTAMIENTO” podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por cualquier causa justificada, la cual no podrán ser mayor de 20 días naturales. Así mismo, podrá dar por terminados anticipadamente el contrato cuando concurren razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos.

VIGÉSIMA TERCERA. - CAUSALES DE RESCISIÓN DEL CONTRATO

“EL AYUNTAMIENTO” podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de “EL CONTRATISTA”, por cualquiera de las causas que a continuación se enumeran.

- I. Si “EL CONTRATISTA”, por causas imputables a él, no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de los diez días siguientes a la fecha convenida sin causa justificada.*
- II. Cuando de acuerdo a los programas pactados, los trabajos contratados representen un atraso del diez por ciento del monto contratado, por causas imputables al contratista.*
- III. Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por “EL AYUNTAMIENTO”.*
- IV. Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en el presente contrato o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el residente de obra o por el supervisor.*
- V. Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, que a juicio de “EL AYUNTAMIENTO”, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.*
- VI. Si es declarado en concurso mercantil en los términos de la Ley de Concursos Mercantiles;*
- VII. Si subcontrata partes de los trabajos objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito de “EL AYUNTAMIENTO”.*
- VIII. Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por escrito de “EL AYUNTAMIENTO”.*

Piso Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**2022 Flores
Magón
Año de
MAYOR**
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

IX. Si "EL CONTRATISTA" no da a "EL AYUNTAMIENTO" y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

X. Si el contratista cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito, tener una determinada nacionalidad.

XI. Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y

XII. En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables.

En caso de incumplimiento o violación por parte de "EL CONTRATISTA", de cualquiera de las obligaciones consignadas a su cargo en este contrato, "EL AYUNTAMIENTO" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo aplicando en su caso las penas convenidas, o bien declarar administrativamente la rescisión del contrato.

Cuando exista rescisión de contrato, el saldo de anticipo por amortizar se reintegrará a "EL AYUNTAMIENTO", en un plazo no mayor a los diez (10) días naturales contados a partir de la fecha en que le sea comunicado a "EL CONTRATISTA" la determinación de dar por rescindido el contrato y que en su caso se hayan agotado por "EL CONTRATISTA", las instancias de inconformidad que indique el Ayuntamiento de Jalpa de Méndez, Tabasco; al acto señalado.

En caso de que "EL CONTRATISTA" no reintegre el saldo por amortizar de los anticipos otorgados en el plazo señalado, cubrirá los cargos que resulten conforme a lo indicado en el Artículo 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

VIGÉSIMA CUARTA. - PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

En caso de que "EL CONTRATISTA" no reintegre el saldo por amortizar de los anticipos otorgados en el plazo señalado, cubrirá los cargos que resulten conforme a lo indicado en el Artículo 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a "EL CONTRATISTA" dentro de los diez días naturales siguientes al plazo señalado en el párrafo anterior.

Los trámites para hacer efectivas las garantías se iniciarán a partir de que se dé por rescindido el contrato.

VIGÉSIMA QUINTA. - RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**2022 Flores
Magón
Año de
MAGÓN**
SECRETARÍA DE LA REFORMA EN MÉXICO

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

"EL CONTRATISTA" será el único responsable de la ejecución de los trabajos, los riesgos, la conservación y la limpieza de los mismos hasta el momento de su entrega y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito Federal, Estatal y Municipal, así como a las instrucciones que al efecto le señale "EL AYUNTAMIENTO". Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por su inobservancia, serán a cargo de "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" estará obligado a coadyuvar en la extinción de incendios comprendidos en las zonas en que se ejecuten los trabajos objeto del contrato, con el personal y elementos de que disponga para ese fin; igualmente el contratista se obliga a dar aviso al residente de obra de la existencia de incendios, de su localización y magnitud.

"EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de notificar al residente de obra la aparición de cualquier brote epidémico en la zona de los trabajos objeto del contrato y de coadyuvar de inmediato a combatirlo con los medios de que disponga. También enterará al residente de obra cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos.

El contratista se obliga después de concluidos los trabajos, a coadyuvar con las solventaciones de las observaciones que deriven de las auditorías internas o externas practicadas a este proyecto por lo entes fiscalizadores o despachos externos contratados para tal fin.

VIGÉSIMA SEXTA. - RELACIONES LABORALES

"EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos, materia del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de su seguridad social. "EL CONTRATISTA" conviene en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "EL AYUNTAMIENTO" en relación con los trabajos objeto del contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - LEGISLACIÓN

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales competentes, ubicados en esta ciudad, por lo tanto "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Jalisco



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**Ricardo
2022 Flores
Magón
Año de
MAGÓN
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA**

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Las partes que intervienen en la celebración del presente contrato, manifiestan que en el mismo no existe dolo, lesión, mala fe, error, ni vicio alguno en el consentimiento que pueda invalidarlo; por lo tanto, renuncian a cualquier acción que sea derivada de lo anterior.

Leído que fue y enteradas las partes del contenido, alcances y fuerza legal de este acuerdo de voluntades, lo firman de conformidad con el contenido de sus cláusulas en la ciudad de Jalpa de Méndez, Tabasco a los: **21 días del mes de noviembre de 2022.**

"POR EL AYUNTAMIENTO"

C. Rafael Ramón Morales

Presidente del comité de obra

"EL CONTRATISTA"

**CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ
RUBIO CASTELLANOS**

**CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ
RUBIO CASTELLANOS
Representante Legal**

TESTIGOS

C. Carlos Mario Juárez Hernández
Director de Obras, Ordenamiento Territorial
y Servicios Municipales

C. Eder Izquierdo Hernández
Director de Finanzas
Municipal

Plaza Hidalgo #1. 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores Año de Magón
REPUBLICA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Recibo 5/11/22
Viridiana Jimenez Arredondo

ICODSA, S.A. DE C.V.

NUEVA IMAGEN EDIF. G3, INT. DPTO. 204, ENTRE CALLES AV. SAMARKANDA Y TEAPA, COL. FRACC. NUEVA IMAGEN, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO

PRESENTE

DEPENDENCIA:

DIRECCION DE OBRAS,
ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES

No. OFICIO:

COPM/703/2022

ASUNTO:

INVITACION

Jalpa de Méndez, Tabasco a 4 de noviembre del 2022

JOSÉ LUIS YANEZ SANTOS

ATENCION

REPRESENTANTE LEGAL

En cumplimiento en la legislación Federal en su Art. 27 Fracción III, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; el H. Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, Tabasco; a través, del Comité de la Obra Pública Municipal, invita a usted a participar en la licitación por Adjudicación directa que se efectuará en el Palacio Municipal, con los siguientes datos:

Descripcion Obra	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL		
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección		
No Licitacion	MJM-ADJ-R33-044-22		
Evento	Fecha	Hora	Lugar
Visita a la Obra	06-nov.-22	10:00 a. m.	Oficina que ocupa la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Junta de Aclaraciones	06-nov.-22	12:00 p. m.	
Acto de presentación y apertura de proposiciones	15-nov.-22	10:00 a. m.	
Adjudicación y Fallo	Se dara a conocer en la apertura		
Plazo Ejecucion	45 días	Fecha Estimada Inicio	28-noviembre-2022
Especialidad Requerida	230 Líneas y Redes de Conducción Eléctrica		
Origen de Recursos	RAMO 33 FONDO III		
Anticipos	0	%	
Fecha Limite Aceptación	06-noviembre-2022		

En caso de aceptación de la invitación, se deberá manifestarlo por escrito a mas tardar en la fecha arriba indicada y quedara obligado a presentar propuesta, Así mismo le serán



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



Ricardo
Flores
Año de
República de la Federación Mexicana

proporcionadas las bases de la licitación y sus anexos.

No podrán subcontratarse partes de la obra.

La adjudicación y fallo se notificará por escrito a la empresa ganadora.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del art. 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Atentamente

C: Rafael Ramón Morales
Presidente del Comité de obra



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores Magón
Año de
PRECES DE LA REVOLUCIÓN TABASCO

RECIBI 05-11-2022
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS,
ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES
No. OFICIO: COPM/705/2022
ASUNTO: INVITACION
Jalpa de Méndez, Tabasco a 4 de noviembre del 2022

CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS

CARR. VIA CORTA A COMALCALCO S/N, COL. RÍA.
ORIENTE 3RA. SECCIÓN, RÍA. ORIENTE 3RA.
SECCIÓN, COMALCALCO, TABASCO

PRESENTE

CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS
ATENCION REPRESENTANTE LEGAL

En cumplimiento en la legislación Federal en su Art. 27 Fracción III, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; el H. Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, Tabasco; a través, del Comité de la Obra Pública Municipal, invita a usted a participar en la licitación por Adjudicación directa que se efectuará en el Palacio Municipal, con los siguientes datos:

Descripcion Obra	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL		
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección		
No Licitacion	MJM-ADJ-R33-044-22		
Evento	Fecha	Hora	Lugar
Visita a la Obra	06-nov.-22	10:00 a. m.	Oficina que ocupa la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Junta de Aclaraciones	06-nov.-22	12:00 p. m.	
Acto de presentación y apertura de proposiciones	15-nov.-22	10:00 a. m.	
Adjudicación y Fallo	Se dara a conocer en la apertura		
Plazo Ejecución	45 días	Fecha Estimada Inicio	28-noviembre-2022
Especialidad Requerida	230 Líneas y Redes de Conducción Eléctrica		
Origen de Recursos	RAMO 33 FONDO III		
Anticipos	0	%	
Fecha Limite Aceptación	06-noviembre-2022		

En caso de aceptación de la invitación, se deberá manifestarlo por escrito a mas tardar en la fecha arriba indicada y quedara obligado a presentar propuesta, Así mismo le serán proporcionadas las bases de la licitación y sus anexos.



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo
FLORES
Año de
MAYOR
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN MUNICIPAL

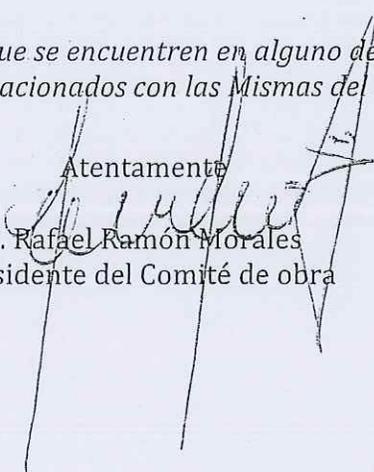
No podrán subcontratarse partes de la obra.

La adjudicación y fallo se notificará por escrito a la empresa ganadora.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del art. 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Atentamente


C. Rafael Ramón Morales
Presidente del Comité de obra



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



Ricardo Flores Magón
Año de Magón
RECURSOS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Recibi 5/nov/22
Los Envíe Ricardo Alcázar

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.

FRANCISCO JAVIER MINA 24, ENTRE CALLES FRANCISCO I. MADERO Y PORFIRIO DÍAZ, COL. CENTRO, JALPA DE MÉNDEZ, JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

PRESENTE

DEPENDENCIA:

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

No. OFICIO:

COPM/704/2022

ASUNTO:

INVITACION

Jalpa de Méndez, Tabasco a 4 de noviembre del 2022

DARWIN CARRILLO PERALTA

ATENCION

REPRESENTANTE LEGAL

En cumplimiento en la legislación Federal en su Art. 27 Fracción III, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; el H. Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, Tabasco; a través, del Comité de la Obra Pública Municipal, invita a usted a participar en la licitación por Adjudicación directa que se efectuará en el Palacio Municipal, con los siguientes datos:

Descripcion Obra	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL		
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección		
No Licitacion	MJM-ADJ-R33-044-22		
Evento	Fecha	Hora	Lugar
Visita a la Obra	06-nov.-22	10:00 a. m.	Oficina que ocupa la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
Junta de Aclaraciones	06-nov.-22	12:00 p. m.	
Acto de presentación y apertura de proposiciones	15-nov.-22	10:00 a. m.	
Adjudicación y Fallo	Se dara a conocer en la apertura		
Plazo Ejecucion	45 días	Fecha Estimada Inicio	28-noviembre-2022
Especialidad Requerida	230 Líneas y Redes de Conducción Eléctrica		
Origen de Recursos	RAMO 33 FONDO III		
Anticipos	0	%	
Fecha Limite Aceptación	06-noviembre-2022		

En caso de aceptación de la invitación, se deberá manifestarlo por escrito a mas tardar en la fecha arriba indicada y quedara obligado a presentar propuesta, Así mismo le serán



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo
Flores
Año de
MADRID
SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL

proporcionadas las bases de la licitación y sus anexos.

No podrán subcontratarse partes de la obra.

La adjudicación y fallo se notificará por escrito a la empresa ganadora.

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del art. 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

Atentamente

C. Rafael Ramón Morales
Presidente del Comité de obra



Diseños y Construcciones

Santa Rosa S.A. de C.V.

R.F.C. DCS-110131-1Q8

Jalpa de Mendez, Tab. A 05 de noviembre de 2022.

RAFAEL RAMÓN MORALES
C. PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA
PRESENTE.

ASUNTO: Carta de aceptación del oficio de invitación No. COPM/704/2022
Correspondiente a la licitación No. MJM-ADJ-R33-044-22

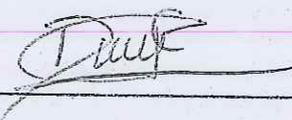
En atención a su amable invitación al Procedimiento de Contratación de la licitación de No. MJM-ADJ-R33-044-22, Obra 10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL, LOCALIDAD R/A. HUAPACAL 1RA SECCIÓN.

Tome la presente como el interés de participar en este procedimiento por parte de nuestra empresa, por lo que procederé a realizar los trámites que resulten pertinentes para la participación de mi representada.

Sin otro particular, me despido cordialmente.

Atentamente.




DARWIN CARRILLO PERALTA
REPRESENTANTE LEGAL

Villahermosa, Centro, Tab. A 06 de noviembre de 2022.

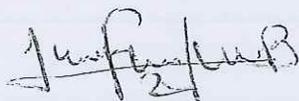
RAFAEL RAMÓN MORALES
C. PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA
PRESENTE.

ASUNTO: Carta de aceptación.

EN CONSTESTACION A SU INVITACION DE FECHA 4 DE NOVIEMBRE DE 2022, CON No. DE OFICIO COPM/703/2022; EN EL CUAL SE ME INVITA A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LA MODALIDAD ADJUDICACION DIRECTA EN LICITACION No.: MJM-ADJ-R33-044-22 DE OBRA: 10167-AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL, LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA SECCIÓN., MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO, ME PERMITO DARLE A CONOCER MI PARTICIPACION EN LICITACION CITADA ANTERIORMENTE.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, QUEDO A SUS ORDENES.

Atentamente.



JOSE LUIS YANEZ SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL





TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.

GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: GOCC790525PZ6

COMALCALCO, TABASCO A 05 DE NOVIEMBRE DE 2022

ASUNTO: CARTA DE ACEPTACIÓN

RAFAEL RAMÓN MORALES
C. PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA
P R E S E N T E.

C. CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS ADMINISTRADOR UNICO DE LA EMPRESA CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS EXPONGO LO SIGUIENTE:

EN RESPUESTA A SU INVITACION DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DE 2022, CON No. DE OFICIO COPM/705/2022; EN EL CUAL SE ME INVITA A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LA MODALIDAD ADJUDICACION DIRECTA EN LICITACION No.: MJM-ADJ-R33-044-22, DE OBRA.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DEJALPA DE MENDEZ, LOCALIDAD 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION, ME PERMITO INFORMAR MI PARTICIPACION EN LICITACION CITADA CON ANTERIORIDAD.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, QUEDO A SUS ORDENES.

ATENTAMENTE

C. CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS





DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



Ricardo Flores
Año de **2022**
Año de **Madurez**
GOBIERNO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

"Acta de Visita al Lugar de Ejecución de la Obra"

Modalidad: Adjudicación directa

Jalpa de Méndez, Tabasco a 6 de noviembre del 2022

No Licitacion	MJM-ADJ-R33-044-22
Descripcion de la Obra	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección
Origen de Recursos	RAMO 33 FONDO III

En la ciudad de Jalpa de Méndez, Tabasco, siendo las 10:00:00 a. m. del día 6 de noviembre del año 2022, los funcionarios y contratistas abajo firmantes manifiestan haber realizado la visita al lugar de ejecución de los trabajos cuyos datos se asientan en el encabezado de la presente.

Asimismo, declara el representante legal de la contratista que se verificaron las condiciones físicas del terreno compenetrándose de las condiciones generales y especiales del lugar las cuales servirán para regir los criterios en la elaboración de los análisis de precios unitarios correspondiente a su propuesta. Cabe mencionar que las observaciones hechas por los contratistas y esta supervisión, serán consideradas en la Junta de Aclaraciones, respecto a la presente Licitación.

Nombre de la Empresa y Representante	Firma
ICODSA, S.A. DE C.V.	
C. VIRIDIANA JIMÉNEZ ALEJANDRO	_____
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	
C. LUIS ENRIQUE RODRÍGUEZ ALEJANDRO	_____
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	
C. CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	_____
SUPERVISOR DE OBRAS	
ING. MARCOS ANTONIO PEREGRINO PÉREZ	_____

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRELUSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



MODALIDAD: ADJUDICACIÓN DIRECTA
LICITACIÓN No: MJM-ADJ-R33-044-22
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

LISTA DE ASISTENCIA VISITA

POR LOS PARTICIPANTES

CONTRATISTA	REPRESENTANTE	FIRMA
ICODSA, S.A. DE C.V.	<u>Vividiana Jimenez Acandado</u>	<u>[Firma]</u>
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	<u>Luis Enrique Rodriguez Acandado</u>	<u>[Firma]</u>
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	<u>CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO C</u>	<u>[Firma]</u>

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores Magón
Año de
RECONSTRUCCIÓN DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

"Acta de Junta de Aclaraciones"

Modalidad: Adjudicación directa

En la ciudad de Jalpa de Méndez, Tabasco, siendo las 12:00:00 p. m. del día 6 de noviembre del año 2022, Para las aclaraciones de dudas inherentes a la obra arriba indicada se reunieron en la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, citado en el Palacio Municipal ubicado en la calle Plaza Hidalgo No. 1, Col. Centro, Jalpa de Méndez, Tabasco, los representantes de las empresas participantes, los representantes de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales y del representante de la Contraloría Municipal cuyos nombres aparecen al calce. En presencia de los cuales se procedió al levantamiento de la presente acta como testimonio de los hechos acontecidos, firmando al calce los que intervinieron en este evento y de acuerdo a lo siguiente: 1.- Se hace la precisión a los licitantes que esta junta se podrán plantear sus dudas, aclaraciones o cuestionamientos sobre la invitación, las bases, sus anexos y a las cláusulas del modelo de contrato, las cuales serán ponderadas por la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales. 2.- El representante de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, de acuerdo a lo programado solicitó a los licitantes presentaran las preguntas que tuvieran con respecto a las bases del presente procedimiento, siendo éstas las siguientes:

Licitación No. MJM-ADJ-R33-044-22

Descripción de la Obra	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección
Origen de Recursos	R33

Quienes firman al calce manifestamos que hemos expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboración del presupuesto con el cual se elaboraran los trabajos y signamos la presente como señal de que aceptamos los acuerdos en esta reunión alcanzados.

Nombre de la Empresa y Representante	Firma
ICODSA, S.A. DE C.V.	
C. VIRIDIANA JIMÉNEZ ALEJANDRO	
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	
C. LUIS ENRIQUE RODRÍGUEZ ALEJANDRO	
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	
C. CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.





**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**Ricardo
2022 Flores
Magón
Año de
MAYOR
PREBIBUS DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA**

Por el H. Ayuntamiento

C. José Isabelino de la Cruz Isidro
Jefe del Departamento de Licitaciones

Se anexará por separado todas las especificaciones complementarias que se acuerden con respecto a esta licitación.

Anexo de Reunión de Aclaraciones con Contratistas, de la Licitación

Licitación No. MJM-ADJ-R33-044-22

01.- La propuesta deberá presentarse estrictamente apegado a las cláusulas marcadas en las bases de licitación para obras del Ayuntamiento del Municipio de Jalpa de Médez, además rubricadas las bases y sus anexos con firma original autógrafa, por lo que cualquier omisión será motivo de rechazo en la apertura de las propuestas.

02.- Las Visita de Obras y la Junta Aclaratoria son eventos de carácter obligatorios, esto en cumplimiento con lo dispuesto en el Art. 22 y 23 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

03.- Las calendarizaciones deben hacerse por obra en los diversos formatos entregados para tal efecto, respetando las fechas marcadas en la convocatoria, o hacer una propuesta con menos días siempre y cuando se justifique con su procedimiento constructivo. También se podrán presentar en computadora siempre y cuando cumpla con la forma y contenido de los datos solicitados.

04.- Las empresas licitantes deberán considerar, dentro de sus indirectos, residente y bodega provisional por obra. No se permitirá utilizar como bodega ningún edificio público que pertenezca al conjunto de la obra, de lo contrario procederá la sanción respectiva.

Así mismo deberán considerar el costo e instalación del letrero informativo de obra dentro de sus indirectos.

05.- La documentación que contengan los paquetes, por seguridad puede venir debidamente encuadrada, ya sea con broches u otros, en el mismo orden con el número correspondiente al marcado en las bases de licitación para obras del Ayuntamiento del municipio de Jalpa de Médez, esto con el fin de facilitar la revisión.

06.- Los análisis de precios unitarios deberán estar estructurados según formato que se

Plaza Hidalgo #1, 85200, Jalpa de Médez, Tab.



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2022 Flores
Magón
Año de
PROFESORES DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

entrega junto a las bases de licitación para obras del Ayuntamiento del municipio de Jalpa de Méndez. Dichos análisis deberán estar acordes a lo que dicta el concepto o la propuesta que se haga en el documento (minuta de aclaraciones y circulares aclaratorias) y así como también el cálculo e integración de los precios unitarios de materiales puestos en la obra, mano de obra y demás insumos vigentes a la fecha en la región, indirectos, financiamiento y utilidad, sin tachaduras, enmendaduras y el 100% de los Conceptos marcados en el catálogo.

07.- En el evento correspondiente a la apertura de las propuestas, se recogerán los paquetes a la hora exacta estipulada en el oficio de invitación para la licitación y quien no los entregue será como si no se hubiere presentado.

08.- Ninguno de los documentos deberá contener dato adicional que pueda afectar el aspecto técnico o económico de la licitación.

09.- Si durante el proceso de presentación y apertura de las proposiciones, la empresa participante está inscrita en dos o más licitaciones en el mismo día, sus documentos originales serán presentados en el primero, lo que validara las subsecuentes participaciones.

10.- Se aclara a las empresas participantes que deberán presentar el Registro Único de Contratistas en original al momento de entregar sus propuestas para cotejar; de lo contrario será motivo de descalificación.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores
Año de Maíz
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

"Acta de Presentación y Apertura de Propuestas"

Modalidad: Adjudicación directa

No Licitación	MJM-ADJ-R33-044-22	Presupuesto Base con IVA	\$432,547.63
Descripción de la Obra		Localidad	
10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL		0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección	
Origen de Recursos	R33		

En la ciudad de Jalpa de Méndez, Tabasco, Republica Mexicana, siendo las 10:00:00 a. m. del día 15 de noviembre del año 2022 y de conformidad en lo dispuesto en los Artículos 40 y 41 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, se reunieron en la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales de este Ayuntamiento, con domicilio en calle Plaza Hidalgo No. 1 Col. Centro, los servidores públicos integrantes del Comité de la Obra Pública Municipal, y participantes cuyos nombres aparecen al calce, para celebrar el acto de presentación y apertura de las proposiciones.

El Ing. José Isabelino de la Cruz Isidro con cargo de "Jefe del Departamento de Licitaciones" asignado mediante oficio de nombramiento No PM/MJM-030/2022 de fecha 04 de Febrero del 2022, designado para presidir este acto, y en cumplimiento de los Artículos 29 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Municipales del Estado de Tabasco, se procedió a la recepción de las proposiciones de los siguientes empresas:

- 1 CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS
- 2 ICODSA, S.A. DE C.V.
- 3 DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.

Acto seguido se dio acuse de recibo a las propuestas presentadas, mismas que serán evaluadas, verificando que cumplan con lo dispuesto en las bases de licitación.

A continuación, el C. José Isabelino de la Cruz Isidro, con cargo de Jefe del Departamento de Licitaciones, continuo el procedimiento con los sobres de proposiciones, de los licitantes, verificando que cumplieran con lo dispuesto en el oficio de invitación, mencionando a las empresas desechadas y dando lectura a los importes de las empresas que si cumplieron y que son los licitantes aceptados quedando como se indica a continuación:

EMPRESAS DESECHADAS

LICITANTE	SITUACION DE LA PROPUESTA
	Ninguna

EMPRESAS ACEPTADAS

No	Empresa	Monto Ofertado sin IVA	Plazo de Ejecución
1	CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	\$367,292.60	45 días
2	ICODSA, S.A. DE C.V.	\$369,810.88	45 días
3	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	\$372,456.72	45 días

Plazo Aprobado #1, 2022, según los artículos, etc.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores
Año de **Niños**
PRESENCIA DE LA EDUCACIÓN MEXICANA

Se procede a dar lectura en voz alta a los montos totales de cada una de las proposiciones admitidas, en cumplimiento en cumplimiento al Artículo 41 fracción V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, Por acuerdo de los participantes, los representantes de las empresas, así como el servidor público designado, firmaron los documentos el catálogo de conceptos, programa de conceptos de obra de los trabajos, carta compromiso de las propuestas; el fallo de esta licitación se comunicará a los participantes el día: 17 de noviembre del 2022 a las 10:00:00 a. m., en la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales para constancia y efectos legales inherentes, mismas que firman el presente documento quienes intervinieron:

Comité de la Obra Pública Municipal	Firmas
-------------------------------------	--------

C. José Isabelino de la Cruz Isidro

Jefe del Departamento de Licitaciones

Licitante / Representante	Firmas
---------------------------	--------

ICODSA, S.A. DE C.V.

C. VIRIDIANA JIMÉNEZ ALEJANDRO

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.

C. LUIS ENRIQUE RODRÍGUEZ ALEJANDRO

CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS

C. CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS

✓
f



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2022 Flores
Año de
Magón
PROCESO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

MODALIDAD: ADJUDICACIÓN DIRECTA
LICITACIÓN No: MJM-ADJ-R33-044-22
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

LISTA DE ASISTENCIA APERTURA

POR LOS PARTICIPANTES

CONTRATISTA	REPRESENTANTE	FIRMA
ICODSA, S.A. DE C.V.	<u>Viviana Simeone Alarondo</u>	<u></u>
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	<u>Luis Enrique Rodríguez Alca</u>	<u></u>
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	<u>César Guadalupe González Rubio Castellanos</u>	<u></u>

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.

AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

2021-2024

CÓMITE DE OBRA PÚBLICA

Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



LICITACION No: MJM-ADJ-R33-044-22

OBRA:

10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL

UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS				DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.				ICOBSA, S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL
	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN. TRAMO: CONCEPCIÓN SÁNCHEZ. PRELIMINARES		1	\$ 8,159.96	\$ 8,159.96	2.188%	\$ 6,505.49	\$ 6,505.49	-20%	1.788%	\$ 7,281.02	\$ 7,281.02	-11%	1.955%	\$ 6,708.00	\$ 6,708.00	-18%	1.814%
	Construcción de letrero alusivo a la obra, medidas de 2.44 m x 1.22 m a base de estructura metálica con verticales y horizontales de pir de 2" galvanizado cal. 16, lamina negra cal. 22 incluye: vinil auto adherible con diseño, rótulo de leyenda que indique de pendencia, excavación hasta un metro de profundidad y 2 dados de concreto f'c= 150 kg/cm ² de 30 x 30 x 100 cm para empollar marco metálico, limpieza de estructura metálica, aplicación de primario rojo oxidado y acabado esmalte a dos manos en estructura y lamina, herramienta y mano de obra																	
LET-OBRA	POSTES DE CONCRETO Suministro e instalación de poste de concreto PCR-12-760 de acuerdo a las normas de la C.F.E. incluye: apertura de cepas por medios manuales, hincado, plomeado, compactado con piedra bola de 3" a 4", maquinaria, herramienta y mano de obra.	pza.	4	\$ 13,490.71	\$ 53,962.84	14.472%	\$ 11,279.97	\$ 45,119.88	-16%	12.205%	\$ 11,961.01	\$ 47,844.04	-11%	12.846%	\$ 11,099.89	\$ 46,799.56	-13%	12.655%
ELE-POST12	ESTRUCTURAS PRIMARIAS Suministro e instalación de estructura primaria tipo AD20 para 13.2 kv. incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 8,909.24	\$ 8,909.24	2.389%	\$ 8,748.94	\$ 8,748.94	-2%	2.392%	\$ 9,289.03	\$ 9,289.03	4%	2.494%	\$ 9,070.84	\$ 9,070.84	2%	2.453%
ELE-1-AD20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo VS20 para 13.2 kv. incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 5,269.38	\$ 5,269.38	1.413%	\$ 4,535.70	\$ 4,535.70	-14%	1.235%	\$ 5,009.09	\$ 5,009.09	-5%	1.345%	\$ 4,600.81	\$ 4,600.81	-12%	1.255%
ELE-1-VS20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo VR20 para 13.2 kv. incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 6,541.95	\$ 6,541.95	1.754%	\$ 6,042.39	\$ 6,042.39	-8%	1.645%	\$ 6,516.46	\$ 6,516.46	0%	1.750%	\$ 6,232.45	\$ 6,232.45	-5%	1.685%
ELE-1-RS20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo RS20 para 13.2 kv. incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 5,823.79	\$ 5,823.79	1.563%	\$ 6,027.16	\$ 6,027.16	3%	1.641%	\$ 6,501.21	\$ 6,501.21	12%	1.745%	\$ 6,216.35	\$ 6,216.35	7%	1.681%

AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO
2021-2024
CÓMITE DE OBRA PÚBLICA

Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



LICITACION No: MJM-ADJ-R33-044-22

OBRA: 10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL

UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS				DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.				ICODSA, S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL
ELE-1-P1	ESTRUCTURAS SECUNDARIAS Suministro e instalación de estructura secundaria para neutro corrido tipo P1 para ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 887.17	\$ 887.17	0.233%	\$ 744.87	-16%	0.203%	\$ 863.05	-3%	0.232%	\$ 749.22	-16%	0.203%			
ELE-1-R1	Suministro e instalación de estructura secundaria para neutro corrido tipo R1 para ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	2	\$ 926.17	\$ 1,852.34	0.497%	\$ 780.11	-16%	0.425%	\$ 1,795.60	-3%	0.482%	\$ 1,572.66	-15%	0.425%			
ELE-1-1R3	Suministro e instalación de estructura secundaria tipo "1R3" para baja tensión, según normas de la C.F.E., incluye: conectores, aislamiento, herrajes, protocolos de materiales instalados, mano de obra, herramientas, equipo y prueba de funcionamiento.	pza.	2	\$ 1,794.06	\$ 3,468.12	0.930%	\$ 1,662.31	-4%	0.905%	\$ 3,224.62	9%	1.020%	\$ 3,361.46	-3%	0.909%			
ELE-1-1P3	Suministro e instalación de estructura secundaria tipo "1P3" para baja tensión, según normas de la C.F.E., incluye: conectores, aislamiento, herrajes, protocolos de materiales instalados, mano de obra, herramientas, equipo y prueba de funcionamiento.	pza.	1	\$ 1,461.21	\$ 1,461.21	0.392%	\$ 1,258.96	-14%	0.343%	\$ 1,377.25	-6%	0.370%	\$ 1,292.18	-12%	0.340%			
ELE-ACS-R-3/0	TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSR cal 3/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.	kg.	80	\$ 167.49	\$ 13,399.20	3.593%	\$ 127.28	-24%	2.773%	\$ 10,182.40	-19%	2.904%	\$ 10,566.00	-21%	2.654%			
ELE-ACS-R-1/0	Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.	kg.	14	\$ 201.05	\$ 2,814.70	0.755%	\$ 127.28	-37%	0.485%	\$ 1,781.92	-33%	0.508%	\$ 1,847.30	-34%	0.500%			
ELE-2+1-1/0	Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor de aluminio múltiple aislado (2+1) cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.	ml.	100	\$ 186.73	\$ 18,673.00	5.005%	\$ 116.76	-37%	3.179%	\$ 11,676.00	-33%	3.347%	\$ 12,082.00	-35%	3.267%			

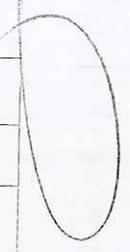
AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO
2021-2024
CÓMITE DE OBRA PÚBLICA
Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



LICITACION No: MJM-ADJ-R33-044-22
OBRA: I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS				DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.				ICODSA, S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	DIFEREN CIA EN %	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	DIFEREN CIA EN %	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	DIFEREN CIA EN %
ELE-1R15A-YT	Suministro, instalación y conexión de transformador tipo poste de 15kva-13.2/6.7 YT kv-120/240 volts. de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: 8.00 mts cable de cobre forrado cal 1/0, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 59,712.47	\$ 59,712.47	16.91%	\$ 44,533.68	-25%	\$ 44,533.68	12.12%	\$ 47,476.56	-20%	\$ 47,476.56	12.74%	\$ 46,110.20	-23%	\$ 46,110.20	12.460%
	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN																	
	Suministro e instalación de dispositivo de protección para 13.2 kv tipo 2CCF de acuerdo a las normas de la c.f.e., incluye: conal circuitos fusibles, herrajes, alambre de cobre, protección profauna, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 7,019.69	\$ 7,019.69	1.883%	\$ 5,446.89	-22%	\$ 5,446.89	1.483%	\$ 5,920.69	-16%	\$ 5,920.69	1.500%	\$ 5,603.37	-20%	\$ 5,603.37	1.515%
ELE-2CCF	Suministro e instalación de dispositivo de protección y desconexión de subestación tipo 1TR2B para 13.2 kv, de acuerdo a las normas de la c.f.e., incluye: corta circuitos fusibles, herrajes, alambre de cobre, protección profauna, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 11,425.67	\$ 11,425.67	3.084%	\$ 9,299.20	-19%	\$ 9,299.20	2.532%	\$ 9,774.65	-14%	\$ 9,774.65	2.624%	\$ 9,672.94	-15%	\$ 9,672.94	2.616%
ELE-1TR2B	Suministro e instalación de sistema de tierra 1K, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: alambre de cobre cal 4, varillas cw 3.05 m x 5/8" ø, soldadura tipo cadweld, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	2	\$ 2,811.06	\$ 5,622.12	1.508%	\$ 2,264.33	-19%	\$ 4,528.66	1.233%	\$ 2,501.04	-11%	\$ 5,002.08	1.343%	\$ 2,316.09	-18%	\$ 4,633.36	1.253%
ELE-1K	Suministro e instalación de dispositivo de tierra 3K, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: alambre de cobre cal 4, varillas cw 3.05m x 5/8" ø, soldadura tipo cadweld, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1	\$ 5,386.10	\$ 5,386.10	0.900%	\$ 3,600.18	-33%	\$ 3,600.18	0.900%	\$ 3,837.45	-29%	\$ 3,837.45	1.030%	\$ 3,727.84	-31%	\$ 3,727.84	1.008%
ELE-3K	RETENIDAS																	
	retenida tipo RSA, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	2	\$ 2,551.92	\$ 5,103.84	1.182%	\$ 4,340.04	-15%	\$ 4,340.04	0.000%	\$ 2,328.11	-90%	\$ 4,656.22	1.250%	\$ 2,242.16	-12%	\$ 4,484.32	1.213%
ELE-RSA																		

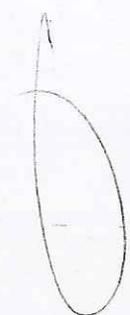




LICITACION No: MJM-ADJ-R33-044-22
OBRA: 10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CESAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS				DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.				ICODSA, S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL
ELE-RDA	suministro e instalación de retenedora tipo RDA, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra	pza.	1	\$ 3,421.59	\$ 3,421.59	0.919%	\$ 2,839.11	\$ 2,839.11	-17%	\$ 2,897.48	\$ 2,897.48	0.805%	\$ 2,948.95	\$ 2,948.95	-1%	0.797%		
ELE-RVP	suministro e instalación de retenedora tipo RVP, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra	pza.	1	\$ 8,568.13	\$ 8,568.13	2.298%	\$ 8,304.24	\$ 8,304.24	-3%	\$ 8,778.26	\$ 8,778.26	2.357%	\$ 8,821.70	\$ 8,821.70	1%	2.331%		
ELE-MURETE	suministro e instalación de murete de medición prefabricado, de acuerdo a las normas de comisión federal de electricidad con tubo y mufa de 1 1/4" c, base para medición C4-100A, interruptor termo magnético con gabinete, herramientas y mano de obra.	pza.	5	\$ 6,299.51	\$ 31,497.55	8.447%	\$ 4,677.99	\$ 23,389.95	-26%	\$ 4,948.19	\$ 24,740.95	-21%	\$ 4,856.05	\$ 24,290.30	-23%	6.566%		
ELE-1+1C5	Suministro e instalación de acometida domiciliar con cable de aluminio (1 + 1) cal 6, desde el poste hasta la base de medición, incluye: herramienta y mano de obra.	pza.	3	\$ 391.57	\$ 1,174.71	0.315%	\$ 295.39	\$ 886.17	-25%	\$ 324.77	\$ 1,004.31	-15%	\$ 299.47	\$ 888.41	-24%	0.245%		
ELE-2+1C6	Suministro e instalación de acometida domiciliar con cable de aluminio (2 + 1) cal 6, desde el poste hasta la base de medición, incluye: herramienta y mano de obra.	pza.	2	\$ 551.55	\$ 1,103.10	0.296%	\$ 353.97	\$ 707.94	-35%	\$ 393.39	\$ 786.78	-29%	\$ 361.37	\$ 722.74	-34%	0.195%		



AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

2021-2024

CÓMITE DE OBRA PÚBLICA

Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



LICITACION No:

MJM-ADJ-R33-044-22

OBRA:

10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL

UBICACIÓN:

0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS				DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.				ICODSA, S.A. DE C.V.			
			CAANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFERENCIA EN %	INC. GRAL
ELE-LUMG7-50W	Suministro e instalación de luminario led diámetro G7-50 7,500lm leds Eficiencia luminica 150 lm/w Temperatura de color 3000 ± 200 , 4000 ± 300, 5000 ± 300, CRI 70 155x75° - 150x80° - Anti UV 47-63 Hz Temperatura de operación - 20°C - + 50°C Marca de LED Lumileds de Philips No. de modelo 1W Angulo de visión 120° 120-150 lm/w carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y lente de Policarbonato TIEMPO DE VIDA > 100,000 horas Voltaje de alimentación 85-305V AC o similar incluye: brazo de 10.gg. 1 1/4", abrazadera 2bs, cable 1mm cal. 14, fotocelda, base para fotocelda, conectores bimetálicos cal 6,14, mano de obra, herramientas y mano de funcionamiento.																	
ELE-2+1C8	Suministro e instalación de cable de aluminio (2+1) cal 8 para red de alumbrado público., incluye: herramientas y mano de obra.	m.	50	72.74	3,637.00	0.975%	52.24	2,612.00	-28%	0.711%	56.17	2,806.50	-23%	0.754%	53.91	2,695.50	-26%	0.729%
ELE-TRAM-001	Trámite y pago ante C.F.E. por libranza e interconexión de red nueva a red existente	tram.	1	12,350.00	12,350.00	3.312%	12,331.46	12,331.46	0%	3.358%	11,925.53	11,925.53	-3%	3.202%	12,592.38	12,592.38	2%	3.405%
ELE-TRAM-002	Trámite y pago ante C.F.E. por elaboración de trabajos complementarios en línea viva realizados por personal de la comisión federal.	tram.	1	16,378.41	16,378.41	4.392%	11,744.25	11,744.25	-28%	3.108%	11,161.93	11,161.93	-32%	2.997%	11,765.98	11,765.98	-28%	3.187%
ELE-TRAM-003	elaboración de plano definitivo impreso en papel bond tamaño (90 x 60)cm, debidamente firmado por la contratista y autoridades municipales	plano.	1	9,750.00	9,750.00	2.615%	11,157.04	11,157.04	14%	3.038%	10,601.86	10,601.86	10%	2.871%	11,289.72	11,289.72	16%	3.053%
ELE-TRAM-004	Elaboración de plano digitalizado en programa depreord y guardado en medio magnético (cd-rw), incluye: levantamiento de coordenadas con equipo gps.	plano.	1	3,250.00	3,250.00	0.872%	5,284.01	5,284.01	63%	1.439%	4,817.21	4,817.21	48%	1.283%	5,086.57	5,086.57	57%	1.375%
ELE-TRAM-005	capitalización de obra en portal de la C.F.E., incluye: descarga de protocolos electrónicos para generar clave de capitalización e impresión del cuadro con clave de materiales	tram.	1	6,240.00	6,240.00	1.073%	5,072.13	5,972.13	-6%	1.559%	4,934.70	4,934.70	-21%	1.325%	5,210.64	5,210.64	-16%	1.406%

AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO
2021-2024
CÓMITE DE OBRA PÚBLICA

Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales



LICITACION No: MJM-ADJ-R33-044-22

OBRA: I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL

UBICACIÓN: 0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS				DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.				ICOOSA, S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL
ELE-TRAM-006	Elaboración de inventario físico valorizado, impreso y respaldado en medio magnético, incluye: copias de la facturas, con endoso del material utilizado en la obra.	tram.	1	\$ 3,640.00	\$ 3,640.00	0.976%	\$ 6,576.78	81%	1.791%	\$ 5,642.01	55%	1.515%	\$ 5,957.50	56%	1.611%			
ELE-TRAM-007	Elaboración de hoja sitradis de pruebas a transformadores, incluye: equipo, herramientas y mano de obra.	tram.	2	\$ 2,600.00	\$ 5,200.00	1.385%	\$ 10,569.82	103%	2.878%	\$ 4,878.31	88%	2.820%	\$ 5,151.09	96%	2.786%			
ELE-TRAM-008	tramite y pago a la C.F.E. por conexión y desconexión de transformador de una a dos boquillas	tram.	1	\$ 3,640.00	\$ 3,640.00	0.976%	\$ 7,046.55	94%	1.919%	\$ 6,370.46	75%	1.710%	\$ 6,726.88	85%	1.819%			
ELE-TRAM-009	Pago a la C.F.E. por obra menor.	pago.	1	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00	0.697%	\$ 5,284.91	103%	1.439%	\$ 4,603.32	79%	1.247%	\$ 4,902.96	89%	1.326%			
ELE-TRAM-010	pago a la C.F.E. por colocación de postes nuevos a la red	pago.	4	\$ 780.00	\$ 3,120.00	0.837%	\$ 16,441.96	427%	4.477%	\$ 3,475.44	346%	3.732%	\$ 3,650.78	370%	3.659%			
ELE-TRAM-011	bancos en vacío, faseo, relación de voltaje en media y baja tensión	pago.	1	\$ 1,040.00	\$ 1,040.00	0.279%	\$ 4,521.54	335%	1.231%	\$ 3,823.22	288%	1.026%	\$ 4,037.01	288%	1.092%			
ELE-TRAM-012	Pago a la C.F.E. por revisión y/o aprobación de proyecto nuevo.	pago.	1	\$ 2,340.00	\$ 2,340.00	0.628%	\$ 5,284.91	126%	1.439%	\$ 4,684.45	100%	1.258%	\$ 4,946.39	111%	1.338%			
ELE-TRAM-013	Tramite de entrega recepción de obra, ante la C.F.E., incluye: toda la documentación y procedimientos requeridos por la C.F.E.	tram.	1	\$ 14,950.00	\$ 14,950.00	4.009%	\$ 17,002.67	14%	4.630%	\$ 14,787.63	-1%	3.970%	\$ 15,614.49	4%	4.222%			

SUB-TOTAL \$ 372,865.89
IVA \$ 59,593.08
TOTAL \$ 432,458.97

\$ 367,262.60
\$ 59,593.08
\$ 426,855.68

\$ 372,456.72
\$ 59,593.08
\$ 432,049.80

\$ 364,910.88
\$ 59,109.74
\$ 424,020.62

ELABORO
ING. JOSE ISABELINO DE LA CRUZ SIDRO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y PRECIOS UNITARIOS DE LA DOTSMI.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



Ricardo Flores
Año de **Mayo**
PRESIDENTE DE LA MUNICIPALIDAD

"Dictamen Técnico"

Modalidad: Adjudicación directa

No Licitacion	MJM-ADJ-R33-044-22		
Descripción de la Obra	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL		
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección		
Plazo Ejecucion	45 días	Capital Autorizado sin IVA	\$372,885.89
Origen de Recursos	R33		

De acuerdo al Art. 42 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco y su Reglamento, se elabora el siguiente dictamen técnico de evaluación de licitación, que servirá como fundamento para que el Comité de la Obra Pública Municipal de este Ayuntamiento, emita el fallo y adjudique el contrato al licitante que reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas

I.- Criterios utilizados para la evaluación de las propuestas

En base a lo estipulado en el Artículo 36 fracción I del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas del Estado de Tabasco y para determinar a la propuesta solvente cuyo precio sea el más bajo se procedió a su análisis bajo el siguiente procedimiento:

1.- Cuando el monto de las propuestas este por debajo del presupuesto base, y la diferencia de estas se encuentre en un rango no mayor a una décima parte entre la más alta y la más baja, con respecto a la más alta, se adjudicará el contrato a la propuesta cuyo monto entre ellas sea la más baja.

EN ESTE CASO SE TIENE:

Presupuesto Base sin IVA **\$372,885.89**

Rango de Evaluación

A).- Monto Máximo **\$372,456.72**

B).- Monto Mínimo **\$367,292.60**

Diferencia **\$5,164.12**

De donde:

1 X **\$372,456.72 ÷ 10 = \$37,245.67**



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores
Año de **Maestría**
PRELUDIO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

De donde: \$5,164.12 Menor que < \$37,245.67

Empresa	Monto Ofertado sin IVA	Situación de la Propuesta
ICODSA, S.A. DE C.V.	\$369,810.88	Se considera solvente
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	\$372,456.72	Se considera solvente
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	\$367,292.60	Se considera solvente

II.- Reseña cronológica de los actos de procedimiento

EVENTO	FECHAS
Fecha de Invitación	04-noviembre-2022
Visita de Obra	06-noviembre-2022
Junta de Aclaraciones	06-noviembre-2022
Apertura de Propuestas	15-noviembre-2022

III.- Razones legales, técnicas y económicas por las cuales se desechan las propuestas presentadas

No se desechó ninguna propuesta ya que todas cumplieron con lo estipulado en las bases de licitación..

IV.- Relación de los licitantes cuyas propuestas hayan cumplido con los requerimientos

Empresa	Monto Ofertado
ICODSA, S.A. DE C.V.	\$369,810.88
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	\$372,456.72
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	\$367,292.60

01.- Se analizaron los documentos que integran la totalidad de las proposiciones técnicas y económicas.

02.- Se verificó que la contratista no se encuentre en los supuestos del Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Tabasco.

03.- Se verificó el desglose del factor de indirectos, financiamiento y utilidad.

04.- Se analizó la relación de maquinaria y equipo, la propiedad, su ubicación física actual y vida útil de las proposiciones.

05.- Se verificó que los contratistas cuenten con la capacidad técnica y financiera necesaria para ejercer correctamente la obra y cumplir las obligaciones del contrato.

06.- Se verificó que los contratistas cuenten con experiencia en obras similares.

07.- De acuerdo al estudio y evaluación de las proposiciones y a lo antes expuesto, se observa lo siguiente:

Observaciones del Comité de Obra Pública Municipal:



**DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES**



**Ricardo
FLORES
MAGÓN**
Año de
MAGÓN
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Derivado de la revisión cualitativa y cuantitativa efectuada a la propuesta técnica-económica de los licitantes, se determina que la empresa: CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS, Representada Legalmente por: CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS, Se considera solvente y la mas baja, y por lo tanto se le adjudica la ejecución de la obra motivo de esta licitación.

Así mismo, analizados los costos de materiales, estos resultaron ser los más económico; de igual forma los programas calendarizados de ejecución de los trabajos, de utilización de maquinaria y equipo, de adquisición de materiales y de utilización de personal, son adecuados para la ejecución de los trabajos, lo cual garantiza la terminación en un plazo establecido.

Así también, el desglose de los factores de indirectos, financiamiento y los cargos por utilidad, están dentro de los porcentajes financieros aceptables.

V.- Lugar y fecha de elaboración.

Para constancia y efectos legales inherentes, se elaboró el presente Dictamen en Departamento de Precios Unitarios, Licitaciones y Contratos, de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, Ubicada en calle Plaza Hidalgo No. 1 Col. Centro de la Ciudad de Jalpa de Méndez, Tabasco con fecha: 15 de noviembre del 2022

Firma

Elaboró

C. José Isabelino de la Cruz Isidro

Jefe del Departamento de Licitaciones



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2022 Flores
Año de Magón
GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO

"Acta de Fallo para la Adjudicación de Contrato de la Obra Pública"

Adjudicación directa
Licitación No: MJM-ADJ-R33-044-22

Descripción Obra	10167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL
Localidad	0016.- R/A. Huapacal 1ra. Sección
Origen de Recursos	R33

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 41 Fracción VIII de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco y, 34, 35 y 36 de su Reglamento.

En la Cd. de Jalpa de Méndez, Tabasco, en el lugar del Ayuntamiento Constitucional y siendo las: 10:00:00 a. m. del día 17 de noviembre del año 2022, de acuerdo con la cita hecha y notificada a los interesados que participaron en el acto celebrado a las 10:00:00 a. m. del día 15 de noviembre del año 2022 para conocer el fallo que emite el Ayuntamiento, se reunieron en la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, ubicada en el Palacio Municipal con domicilio en calle Plaza Hidalgo No. 1, col Centro, de esta ciudad las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al calce de la presente acta.

Acto seguido se dio lectura al dictamen cuyo resultado consiste en lo siguiente:

Propuestas desechadas en la evaluación cualitativa:

No se desecharon propuestas ya que todas cumplen con lo estipulado en las bases de licitación.

Propuestas Aceptadas:

No	Empresa	Monto Ofertado sin IVA	Plazo de Ejecución
1	CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	\$367,292.60	45 días
2	ICODSA, S.A. DE C.V.	\$369,810.88	45 días
3	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.	\$372,456.72	45 días

Una vez concluida la lectura del dictamen antes citado, el **C. José Isabelino de la Cruz Isidro** con cargo de Jefe de Licitaciones, y en presencia de los servidores públicos, proponentes e invitados, comunica el fallo para la adjudicación del contrato de la obra de referencia motivo de esta licitación a favor de:

Empresa	Monto Ofertado sin IVA	Monto Ofertado con Letra	Plazo de Ejecución
CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS	\$367,292.60	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 60 /100 M.N.	45

Firmas



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2022 Flores
Año de
Mayor
PROCESO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

C. José Isabelino de la Cruz Isidro
 Jefe del Departamento de Licitaciones

Empresa/Representante

ICODSA, S.A. DE C.V.

C. VIRIDIANA JIMÉNEZ ALEJANDRO

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SANTA ROSA, S.A. DE C.V.

C. LUIS ENRIQUE RODRÍGUEZ ALEJANDRO

CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS

C. CÉSAR GUADALUPE GONZÁLEZ RUBIO CASTELLANOS

Firmas

Para Mayor Información, Contactar al Área de Atención al Ciudadano



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



Ricardo Flores Magón Año de PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJOS FIRMADOS, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL.

PROYECTOS DE INVERSIÓN

006.- CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN

K005.- URBANIZACION

LA PRESENTE OBRA TIENE LA FINALIDAD DE MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS DIFERENTES CALLES DE LA COMUNIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES, ESTRUCTURAS Y TRANSFORMADOR E INSTALACIÓN DE CONDUCTORES Y LUMINARIAS.

0016.- RA. HUAPACAL 1RA. SECCIÓN.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Y SERVICIOS MUNICIPALES

LUGAR: JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

FECHA: 20 de octubre de 2022

INFORMACION ADICIONAL:



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
JALPA DE MENDEZ
TABASCO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
Jalpa de Méndez Tabasco
2021-2024



**DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y
DESARROLLO SUSTENTABLE**

Jalpa de Mendez, Tabasco, a **20-oct-22**

Folio No.: **DPADS/ /2022**
Asunto: **Dictamen de Impacto Ambiental**

Ing. Carlos Mario Juárez Hernández
Director De Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales
H. Ayuntamiento De Jalpa De Mendez, Tab.
Presente:

En atención a la solicitud presentada por el H. Ayuntamiento del municipio de Jalpa de Méndez, Tabasco, y de conformidad en lo establecido en los art, 1º, 6º, 7º, 17º, 89º, 90º, fracción I, a la XIII, 91 fracción I, II, III, IV, V, 92, 93 fracción I, II, III, de la ley de Protección Ambiental del estado de Tabasco, publicado el 15 de marzo de 2003, y los artículos 76 y 115 de la ley de Protección Ambiental del Estado de Tabasco vigente. Se concede ejecutar la obra I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL., a ejecutarse en: 0016.- RA. HUAPACAL 1RA. SECCIÓN., ya que esta obra/acción se encuentra sujeta a evaluación de impacto ambiental y debido a que genera un impacto poco significativo, y que, por su ubicación, dimensión, características o alcances no causan desequilibrio ecológico, no rebasan los límites y condiciones establecidas en las disposiciones jurídicas referidas a la prevención del equilibrio ecológico, y la protección del medio ambiente, además de que es una acción de beneficio social que se ejecutará en los sitios impactados con anterioridad; por lo que es factible desarrollarse bajo los lineamientos señalados en el proyecto ejecutivo. presentado, y cumpliendo con el marco normativo ambiental correspondiente.

No. De Proyecto	Descripcion de la(s) Obra(s)	Ubicación	Meta	Unidad Ejecutora	Inversion Autorizada
I0167	I0167.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL.	0016.- RA. HUAPACAL 1RA. SECCIÓN.	161 ML.	DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	\$ 432,547.63

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Mtro. Abraham López Corzo

Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable





DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE RECEPCION FISICA
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

ESTANDO REUNIDOS EN LA LOCALIDAD: 001.- CD. JALPA DE MENDEZ DEL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO Y SIENDO LAS 9:30 HRS DEL DIA 20 DE ENERO DEL 2023. SE ENCUENTRAN EL ING. MARCOS ANTONIO PEREGRINO PEREZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO; C. CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CATELLANOS (REPRESENTANTE LEGAL): PARA VERIFICAR LOS TRABAJOS FISICOS DE LA OBRA DENOMINADA: I0013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL 1ra (REFRENDO 2022)

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS O SERVICIOS:

Código	Descripción de los Trabajos	Unidad	Cantidad
1	I0013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL (REFRENDO 2022) ANTES I0167		
	PRELIMINARES		
LET-OBRA	Construcción de letrero alusivo a la obra, medidas de 2.44 m x 1.22 m a base de estructura metálica con verticales y horizontales de ptr de 2" galvanizado cal. 16, lamina negra cal. 22 incluye: vinil auto adherible con diseño, rótulo de leyenda que indique de pendencia, excavación hasta un metro de profundidad y 2 dados de concreto f'c= 150 kg/cm ² . de 30 x 30 x 100 cm para empotrar marco metálico, limpieza de estructura metálica, aplicación de primario rojo óxido y acabado esmalte a dos manos en estructura y lamina, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
	POSTES DE CONCRETO		
ELE-POST12	Suministro e instalación de poste de concreto PCR-12-750, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: apertura de cepas por medios manuales, hincado, plomeado, compactado con piedra bola de 3" a 4", maquinaria, herramienta y mano de obra.	pza.	4.00
	ESTRUCTURAS PRIMARIAS		
ELE-1-AD20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo AD20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1.00
ELE-1-VS20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo VS20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1.00
ELE-1-VR20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo VR20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1.00
ELE-1-RS20	Suministro e instalación de estructura primaria tipo RS20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1.00
	ESTRUCTURAS SECUNDARIAS		
ELE-1-P1	Suministro e instalación de estructura secundaria para neutro corrido tipo P1 para ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	
ELE-1-R1	Suministro e instalación de estructura secundaria para neutro corrido tipo R1 para ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	2.00



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

FRECUENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE RECEPCION FISICA
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

ELE-1-1R3	Suministro e instalación de estructura secundaria tipo "1R3" para baja tensión, según normas de la C.F.E., incluye: conectores, aislamiento, herrajes, protocolos de materiales instalados, mano de obra, herramientas, equipo y prueba de funcionamiento.	pza.	2.00
ELE-1-1P3	Suministro e instalación de estructura secundaria tipo "1P3" para baja tensión, según normas de la C.F.E., incluye: conectores, aislamiento, herrajes, protocolos de materiales instalados, mano de obra, herramientas, equipo y prueba de funcionamiento.	pza.	1.00
TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR			
ELE-ACSR-3/0	Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSR cal 3/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.	kg.	70.52
ELE-ACSR-1/0	Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.	kg.	14.00
ELE-2+1-1/0	Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor de aluminio múltiple aislado (2+1) cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.	ml.	90.00
TRANSFORMACIÓN			
ELE-TR15VA-Y	Suministro, instalación y conexión de transformador tipo poste de 15kva-13.2/6.7 YT kv-120/240 volts, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: 8.00 mts cable de cobre forrado cal 1/0, herramientas y mano de obra.	pza.	1.00
DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN			
ELE-2CCF	Suministro e instalación de dispositivo de protección para 13.2 kv tipo 2CCF de acuerdo a las normas de la c.f.e., incluye: corta circuitos fusibles, herrajes, alambre de cobre, protección profauna, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza	1.00
ELE-1TR2B	Suministro e instalación de dispositivo de protección y desconexión de subestación tipo 1TR2B para 13.2 kv, de acuerdo a las normas de la c.f.e., incluye: corta circuitos fusibles, herrajes, alambre de cobre, protección profauna, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza	1.00
ELE-1K	Suministro e instalación de sistema de tierra 1K, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: alambre de cobre cal. 4, varillas cw 3.05 m x 5/8" ø, soldadura tipo cadweld, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	2.00
ELE-3K	Suministro e instalación de dispositivo de tierra 3K, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: alambre de cobre cal. 4, varillas cw 3.05m x 5/8" ø, soldadura tipo cadweld, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.	pza.	1.00
RETENIDAS			



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

ELE-RSA	suministro e instalación de retenida tipo RSA, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra	pza.	2.00
ELE-RDA	suministro e instalación de retenida tipo RDA, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra	pza.	1.00
ELE-RVP	suministro e instalación de retenida tipo RVP, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra	pza.	1.00
ACOMETIDAS DOMICILIARIAS			
ELE-MURETE	suministro e instalación de murete de medición prefabricado, de acuerdo a las normas de comisión federal de electricidad con tubo y mufa de 1 1/4", base para medición C4-100A, interruptor termo magnético con gabinete, herramientas y mano de obra.	pza.	5.00
ELE-1+1C6	Suministro e instalación de acometida domiciliaria con cable de aluminio (1 +1) cal 6, desde el poste, hasta la base de medición, incluye: herramienta y mano de obra.	pza.	3.00
ELE-2+1C6	Suministro e instalación de acometida domiciliaria con cable de aluminio (2 +1) cal 6, desde el poste hasta la base de medición, incluye: herramienta y mano de obra.	pza.	2.00
ALUMBRADO PUBLICO			
LE-LUMG7-50	Suministro e instalación de luminario led dianming G7-50 7,500lm leds Eficiencia luminica 150 lm/w Temperatura de color 3000 ± 200 , 4000 ± 300, 5000 ± 300, CRI 70 155°x75° - 150°x80° - Anti UV 47-63 Hz Temperatura de operación -20°C - + 50°C Marca de LED Lumileds de Philips No. de modelo 1W Ángulo de visión 120° * 120—150 lm/W Carcasa fundición de aluminio + pintura poliéster, tornillos acero inoxidable y lente de Policarbonato TIEMPO DE VIDA > 100,000 horas Voltaje de alimentación 85-305V AC o similar incluye: brazo de fo.go. 1 1/4", abrazadera 2bs, cable thwl cal. 14, fotocelda, base para fotocelda, conectores bimetálicos cal 6.14, mano de obra, herramientas y prueba de funcionamiento	pza.	4.00
ELE-2+1C8	Suministro e instalación de cable de aluminio (2+1) cal 8 para red de alumbrado público,, incluye: herramienta y mano de obra.	ml.	16.289
TRAMITES			
ELE-TRAM-00	Tramite y pago ante C.F.E. por libranza e interconexión de red nueva a red existente	tram.	1.00
ELE-TRAM-00	elaboración de plano definitivo impreso en papel bond tamaño (90 x 60)cm, debidamente firmado por la contratista y autoridades municipales	plano.	1.00
ELE-TRAM-00	Elaboración de plano digitalizado en programa deprored y guardado en medio magnético (cd-rw), incluye: levantamiento de coordenadas con equipo gps.	plano.	1.00



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

PRECISO DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE RECEPCION FISICA
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

ELE-TRAM-006	capitalización de obra en portal de la C.F.E., incluye: descarga de protocolos electrónicos para generar clave de capitalización e impresión del cuadro con clave de materiales	tram.	1.00
ELE-TRAM-006	Elaboración de inventario físico valorizado, impreso y respaldado en medio magnético, incluye: copias de la facturas, con endoso del material utilizado en la obra.	tram.	1.00
ELE-TRAM-007	Elaboración de hoja sitradis de pruebas a transformadores, incluye: equipo, herramientas y mano de obra.	tram.	1.00
ELE-TRAM-008	tramite y pago a la C.F.E. por conexión y desconexión de transformador de una a dos boquillas	tram.	
ELE-TRAM-009	Pago a la C.F.E. por obra menor.	pago.	1.00
ELE-TRAM-010	pago a la C.F.E. por colocación de postes nuevos a la red	pago.	4.00
ELE-TRAM-011	pago a la C.F.E. por pruebas de bancos en vacío, faseo, relación de voltaje en media y baja tensión	pago.	1.00
ELE-TRAM-012	Pago a la C.F.E. por revisión y/o aprobación de proyecto nuevo.	pago.	1.00
ELE-TRAM-013	Tramite de entrega recepción de obra, ante la C.F.E., incluye: toda la documentación y procedimientos requeridos por la C.F.E.	tram.	1.00
CANTIDADES ADICIONALES			
ELE-MURETE	suministro e instalación de murete de medición prefabricado, de acuerdo a las normas de comisión federal de electricidad con tubo y mufa de 1 1/4"Ø, base para medición C4-100A, interruptor termo magnético con gabinete, herramientas y mano de obra.	pza.	6.00
ELE-1+1C6	Suministro e instalación de acometida domiciliaria con cable de aluminio (1 +1) cal 6, desde el poste hasta la base de medición, incluye: herramienta y mano de obra.	pza.	3.00

DATOS DEL CONTRATO

No. DE CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022
 FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO: 11 DE ENERO DE 2023
 PLAZO DE EJECUCION : 60 DIAS
 IMPORTE AUTORIZADO: \$ 432,547.63
 IMPORTE CONTRATADO: \$ 426,059.42
 IMPORTE TOTAL EJERCIDO: \$ 426,022.60

FIANZAS

No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 22A59575
 EMPRESA AFIANZADORA: DORAMA
 FECHA DE EXPEDICION DE FIANZA: 21-nov-22
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: N/A



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE RECEPCION FISICA
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

EMPRESA AFIANZADORA: N/A
FECHA DE EXPEDICION DE FIANZA: N/A
No. DE FIANZA DE VICOS OCULTOS: 23A06246
EMPRESA AFIANZADORA: DORAMA
FECHA DE EXPEDICION DE FIANZA: 03 DE FEBRERO DE 2023
PERIODO DE EJECUCION
FECHA DE INICIO: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACION: 11 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACION REAL: 11 DE ENERO DE 2023

RELACION DE ESTIMACIONES		
ESTIMACIONES	IMPORTE CON IVA	AMORT. DEL ANTICIPO
1 (UNO) DE TRABAJOS EJECUTADOS	\$ 217,315.99	N/A
2 (DOS) FINIQUITO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y CANTIDADES ADICIONALES	\$ 208,706.61	N/A
	\$ 426,022.60	N/A

SE REALIZO EL RECORRIDO VERIFICANDO EL ESTADO FISICO DE LA OBRA MENCIONADA CONSTATANDOSE QUE TIENE UN AVANCE FISICO DE UN 100% POR LO QUE SE CONSIDERA QUE LA OBRA ESTA TERMINADA.

LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN LA CELEBRACION DE LA PRESENTE ACTA DE VERIFICACION FISICA DE LOS TRABAJOS, MANIFIESTAN QUE EN LA ELABORACION DE LA MISMA NO EXISTE DOLO, LESION, MALA FE, ERROR NI VICIO ALGUNO EN EL CONSENTIMIENTO QUE PUEDA INVALIDARLO; POR LO TANTO, RENUNCIAN A CUALQUIER ACCION QUE SEAN DERIVADA DE LO ANTERIOR Y QUE EL OBJETO DE LA MISMA, ES PARA DEJAR CONSTANCIA DE QUE LA OBRA ESTA TERMINADA CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.

LEIDA QUE FUE Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO COMO, ALCANCES Y FUERZA LEGAL Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y EL ARTICULO 134 DE SU REGLAMENTO Y SE FIRMAN EN ORIGINAL EN LA LOCALIDAD: 001.- CD JALPA DE MENDEZ DEL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO AL DIA 20 DEL MES DE ENERO DE 2023.

ING. MARCOS ANTONIO PEREGRINO PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

C. CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CATELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO

CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

EN LA CIUDAD DE JALPA DE MENDEZ, SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA 10 DE FEBRERO DE 2023, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DE JALPA DE MENDEZ, LAS PERSONAS CUYO NOMBRE Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 67 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y 138 DE SU REGLAMENTO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

No. DE CONTRATO:	CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022
FECHA DE FORMALIZACION:	21-nov-2022
OBJETO DEL CONTRATO:	AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL (REFRENDO 2022) ANTES I0167.
MONTO AUTORIZADO:	\$ 432,547.63
MONTO CONTRATADO:	\$ 426,059.42
MONTO TOTAL EJERCIDO:	\$ 426,022.60
PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL:	45 DIAS NATURALES
FECHA DE INCIO SEGÚN CONTRATO:	28 DE NOVIEMBRE DE2022
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO:	11 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACION REAL:	11 DE ENERO DE 2023

II.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS Y PAGADAS POR EL AYUNTAMIENTO SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

ESTIMACIONES	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE			MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
01(UNO) DE TRABAJOS EJECUTADOS	19-dic-22	DEL 28 -NOV-22	AL	15-dic-22	\$ 217,315.99	\$ 217,315.99
02(DOS) FINIQUITO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y CANTIDADES ADICIONALES	16-ene-23	DEL 16 -DIC-22	AL	11 - ENE-23	\$ 208,706.61	\$ 426,022.60

COMO RESULTADO DEL FINIQUITO ESTE AYUNTAMIENTO Y EL CONTRATISTA DETERMINARON QUE EXISTEN:

1.- SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA Y PARA LIQUIDARLOS ELABORARON LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN, MISMA QUE SERÁ LIQUIDADADA EN LOS TÉRMINOS DE LA CLAUSULA RESPECTIVA DEL CONTRATO;

ESTIMACIONES	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE			MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
02(DOS) FINIQUITO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y CANTIDADES ADICIONALES	16-ene-23	DEL 16 -DIC-22	AL	11 - ENE-23	\$ 208,706.61	\$ 426,022.60



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



Ricardo

Año de

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

III.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO, LA FIANZA NO.23A06246 DORAMA, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRASCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL AYUNTAMIENTO NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DEL PAGO.

POR SU PARTE EL C.CESAR GUADALUPE GOZALEZ RUBIO CASTELLANOS MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER AL AYUNTAMIENTO, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022 ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA CONTRA EL AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ.

EL AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A POSTERIOR RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 10 DE FEBRERO DE 2023 EN LA CIUDAD DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ

ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ
 DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.

ING. MARCOS ANTONIO PEREGRINO PEREZ
 RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

C.CESAR GUADALUPE GOZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 ADMINISTRADOR UNICO



TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
 RFC: GOCC790525PZ6

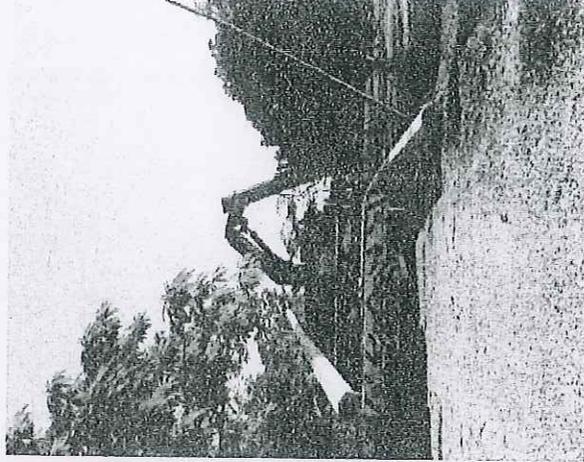
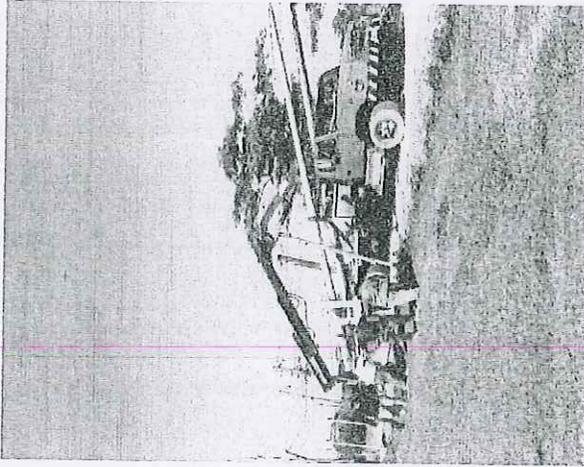
ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

2/22

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL, (REFERENDO 2022), ANTES 10167.
 LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION.
 TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III
 CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FII-055-2022
 PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23
 MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ
 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

ELE-POST12

Suministro e instalación de poste de concreto PCR-12-750, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: apertura de cepas por medios manuales, hincado, plomeado, compactado con piedra bola de 3" a 4", maquinaria, herramienta y mano de obra.



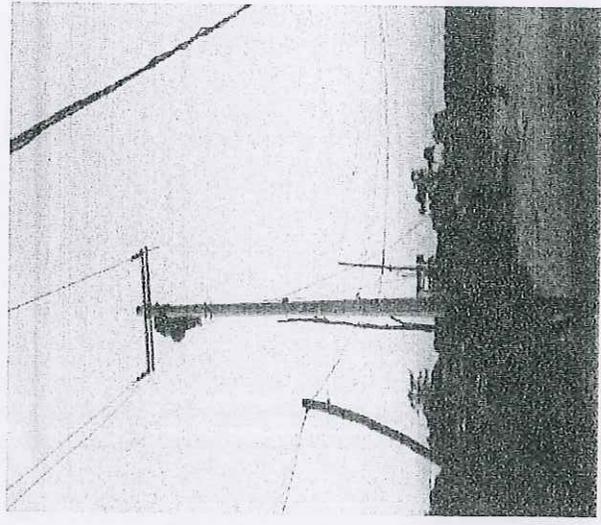
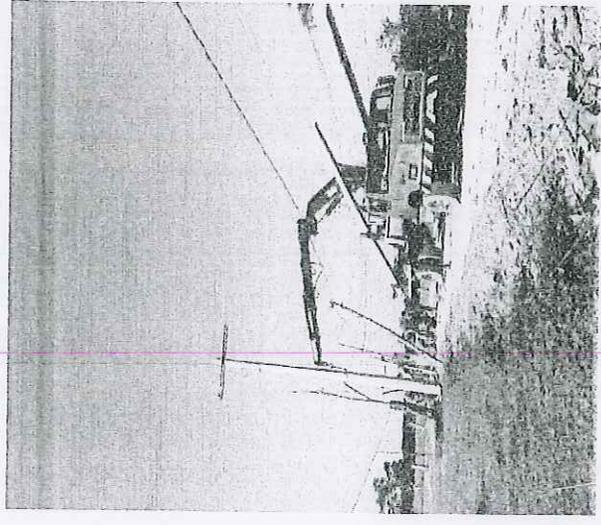

 CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA: 10013.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10167.	LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL TRA. SECCIÓN.	MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III	CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTS-M-FIII-055-2022	FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23		

TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: G0CC790525PZ6

ELE-1-AD20 Suministro e instalación de estructura primaria tipo AD20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



ALBUM
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL



TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCC790525PZ6

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

4/22

OBRA: I0013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES I0167.

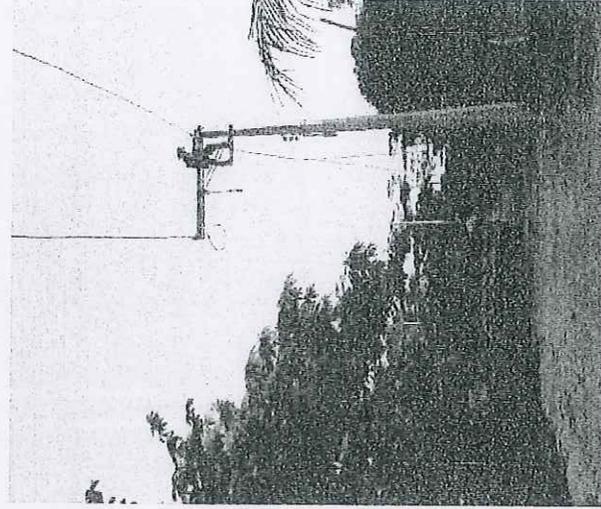
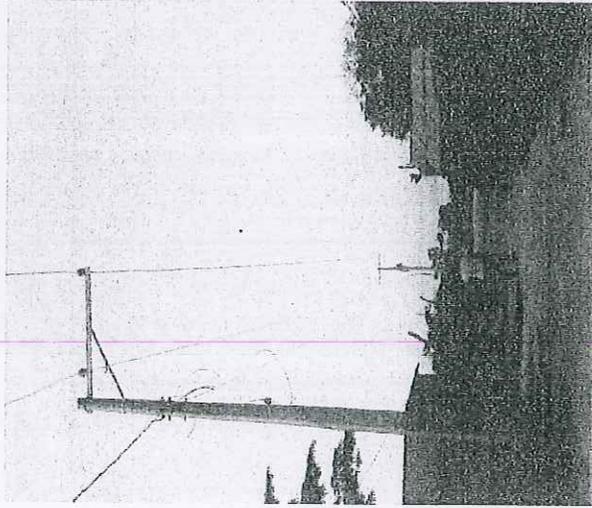
LOCALIDAD: 0016.- P/A. HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENEZ

TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III

CONTRATO: CTO-OP-MAJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

ELE-1-VS20 Suministro e instalación de estructura primaria tipo VS20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



EN BURSA
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10167.

LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL IIRA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ

TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III

CONTRATO: CTO-OP-AMJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

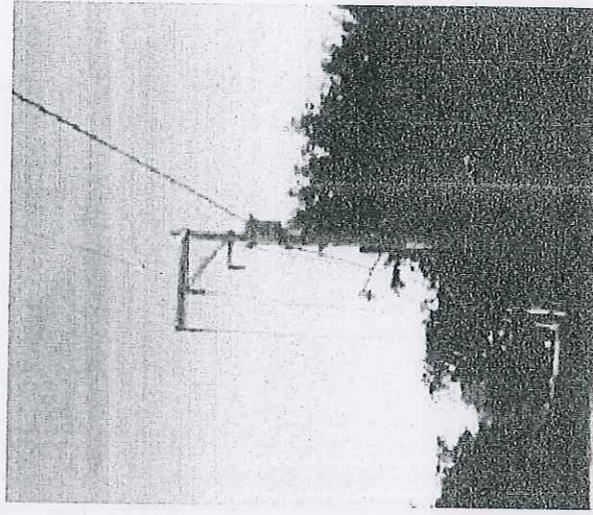
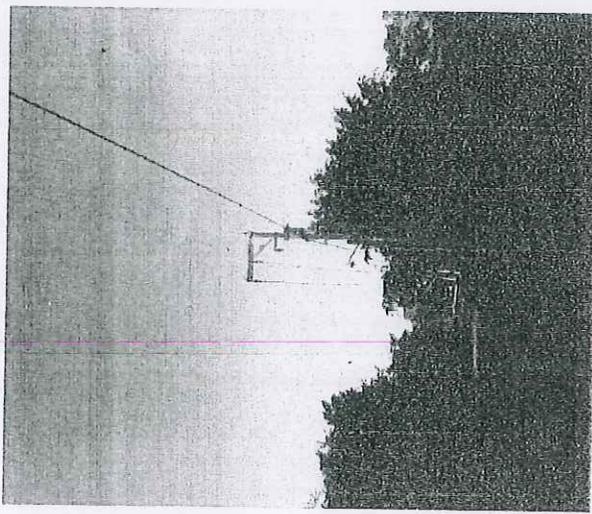
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23

FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
 RFC: GOCC790525PZ6

ELE-1-VR20

Suministro e instalación de estructura primaria tipo VR20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



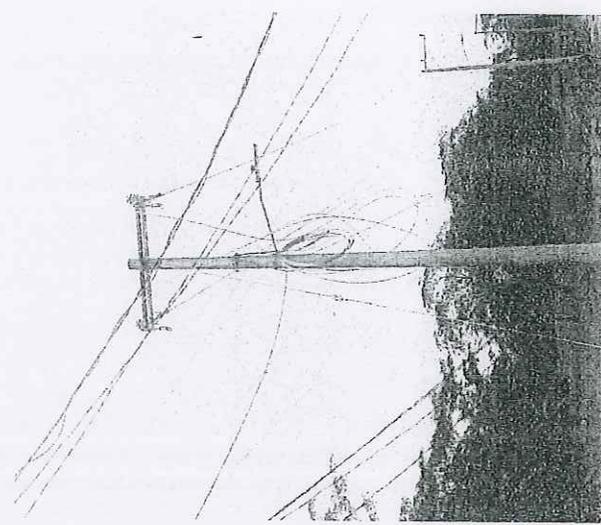
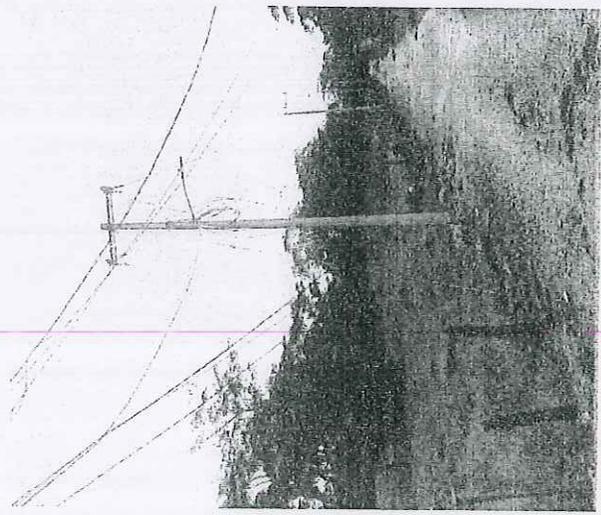

 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

 <p>TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: GOCC790525PZ6</p>	<p>OBRA: I0013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10167.</p> <p>LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL TRA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ</p> <p>TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III</p> <p>CONTRATO: CTO-OP-MAJL-DOOTS-MR-FIII-055-2022</p> <p>PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023</p>
--	--

ELE-1-RS20 Suministro e instalación de estructura primaria tipo RS20 para 13.2 kv, incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



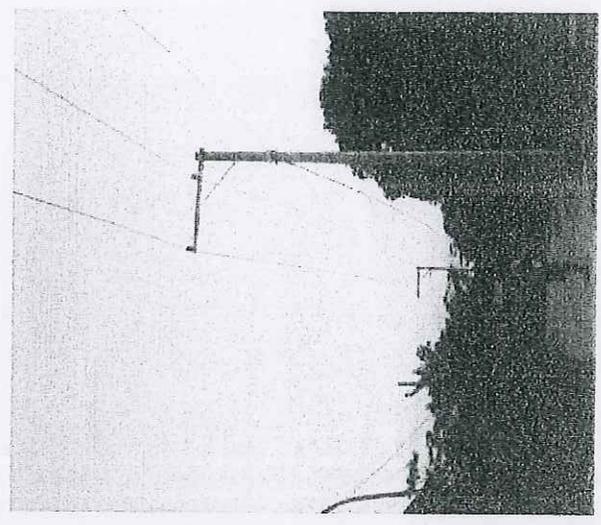
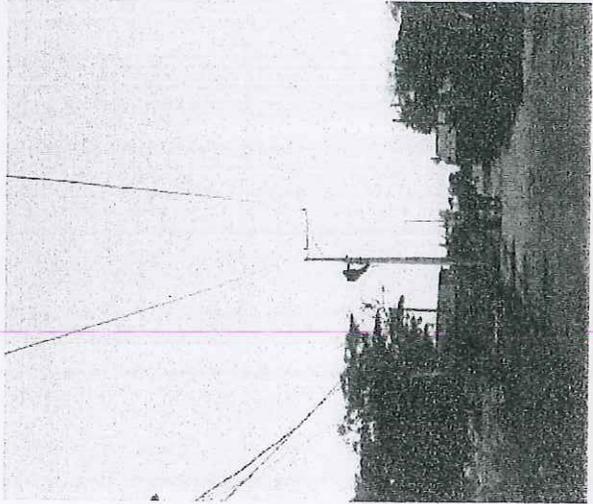
(Signature)
EN UNOS
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

 <p>TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: GOCC790525PZ6</p>	<p>OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFRENDO 2022) ANTES 10'157.</p> <p>LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION.</p> <p>MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ</p> <p>TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III</p> <p>CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022</p> <p>PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23</p> <p>FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023</p>
--	---

ELE-1-R1

Suministro e instalación de estructura secundaria para neutro corrido tipo R1 para ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: aisladores, herrajes, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.




CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL



TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCC790525PZ6

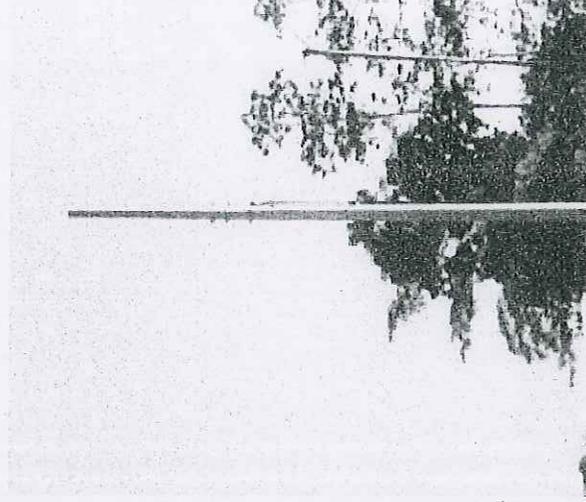
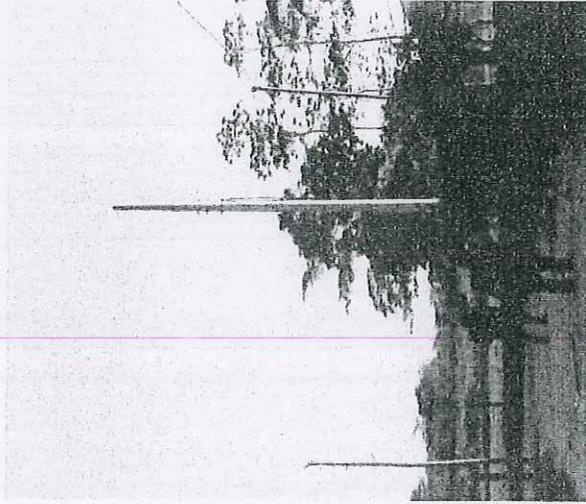
ELE-1-1R3

Suministro e instalación de estructura secundaria tipo "1R3" para baja tensión, según normas de la C.F.E., incluye: conectores, aislamiento, herrajes, protocolos de materiales instalados, mano de obra, herramientas, equipo y prueba de funcionamiento.

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10167.

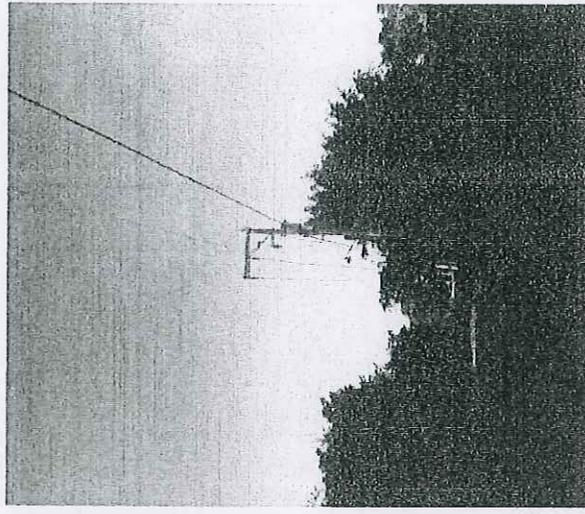
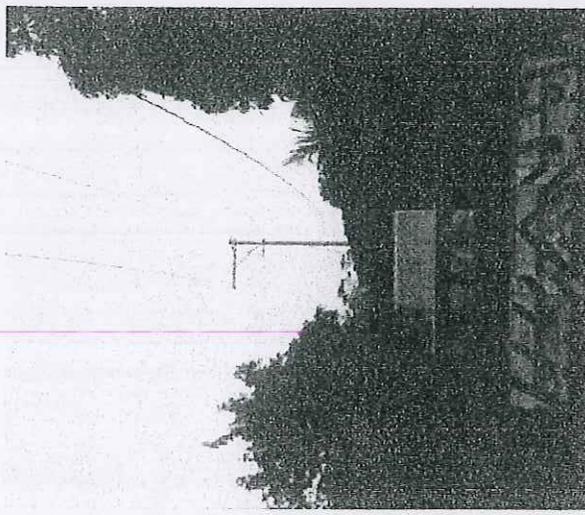
LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCIÓN. MUNICIPIO: JALPA DE MENEZ
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III
CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTS-M-FIII-055-2022
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023



ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

		OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES ID167.	
TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: G0CC790S25PZ6		LOCALIDAD: 0016.- R/A.- HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ	
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III		CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2023	
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23		FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023	

ELE-1-1P3 Suministro e instalación de estructura secundaria tipo "1P3" para baja tensión, según normas de la C.F.E., incluye: conectores, aislamiento, herrajes, protocolos de materiales instalados, mano de obra, herramientas, equipo y prueba de funcionamiento.




 CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL



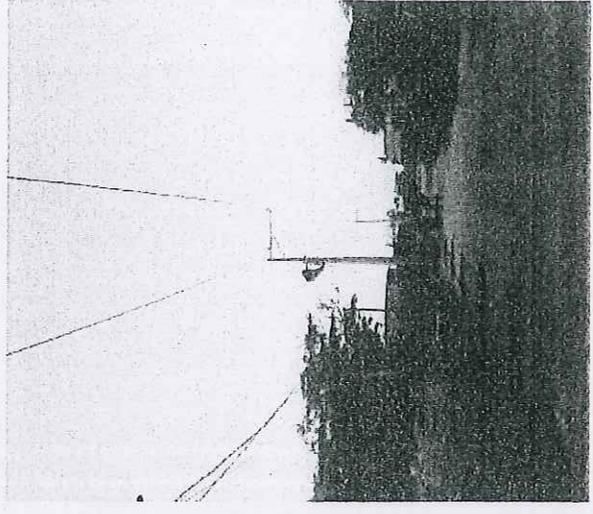
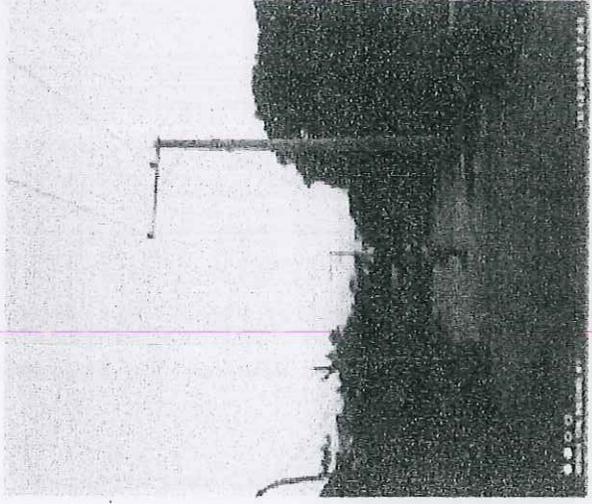
**TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCC790525PZ6**

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

10/22

OBRA:	10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10167.		
LOCALIDAD:	0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION.	MUNICIPIO:	JALPA DE MENDEZ
TIPO DE RECURSO:	RAMO 33 FONDO III	FECHA:	03 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATO:	CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022		
PERIODO DE ESTIM.:	23-NOV-22 AL 11-ENE-23		

ELE-ACSR-3/0 Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSR cal 3/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.




CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFRENDO 2022) ANTES 10167.

LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ

TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III

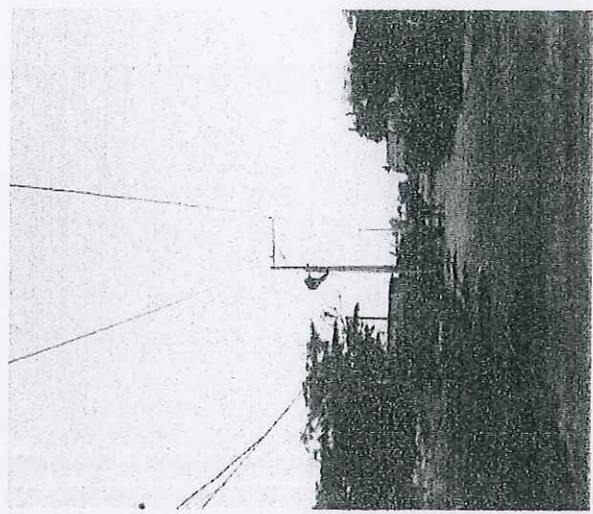
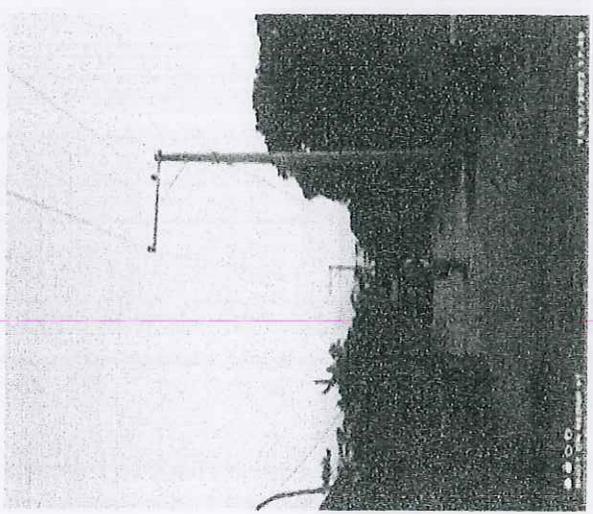
CONTRATO: CTO-OP-MIAL-DOOTSM-FII-055-2022

PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
 RFC: GOCCT790525PZ6

ELE-ACSR-1/0

Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSR cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.



~~ES
 REPRESENTANTE LEGAL~~
 CESAR GONDALURE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.



TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCC790525PZ6

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

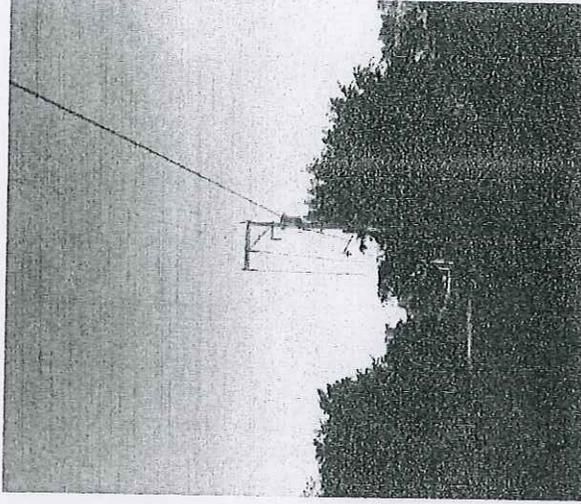
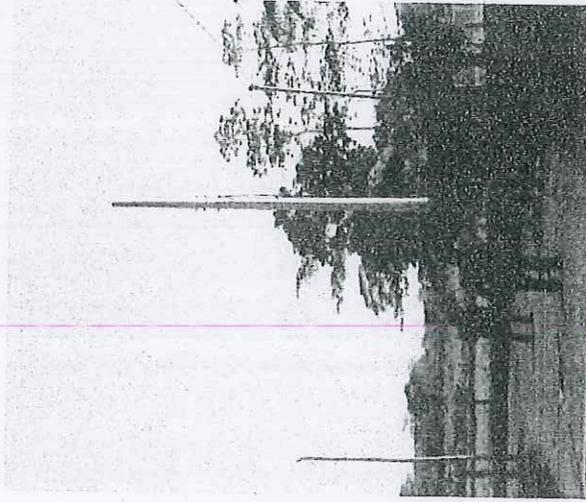
12/22

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFRENDO 2023) ANTES 10167.

LOCALIDAD: 0016.- R/A.- HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III
CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

ELE-2+1-1/0

Suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor de aluminio múltiple aislado (2+1) cal 1/0, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: protocolo, tendido, tensionado, herramientas y mano de obra.



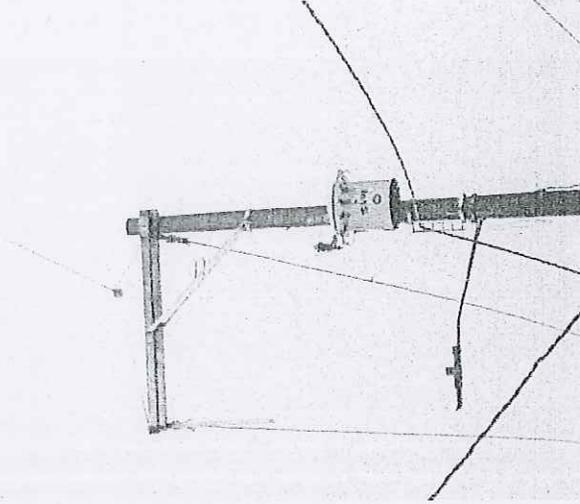
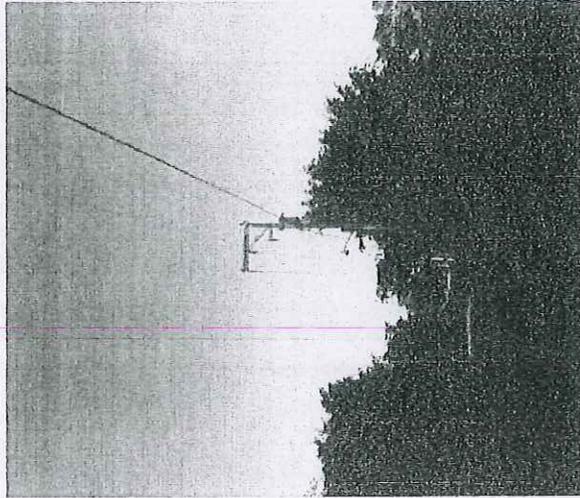
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL



ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

<p>OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL, (REFERENDO 2022) ANTES 10167.</p> <p>LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL IRA. SECCION.</p> <p>MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ</p> <p>TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III</p> <p>CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022</p> <p>PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23</p> <p>FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023</p>	<p>TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: GOCC790525PZ6</p>
---	--

ELE-TR15VA-YT Suministro, instalación y conexión de transformador tipo poste de 15kva-13.2/6.7 YT kv-120/240 volts, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: 8.00 mts cable de cobre forrado cal 1/0, herramientas y mano de obra.



~~ELABORADO POR: GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.~~
 REPRESENTANTE LEGAL

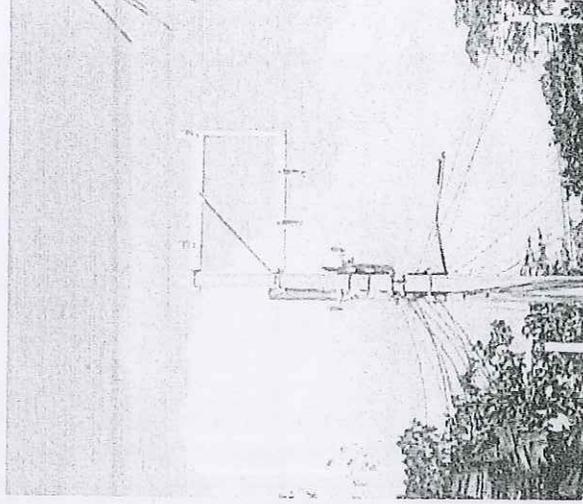
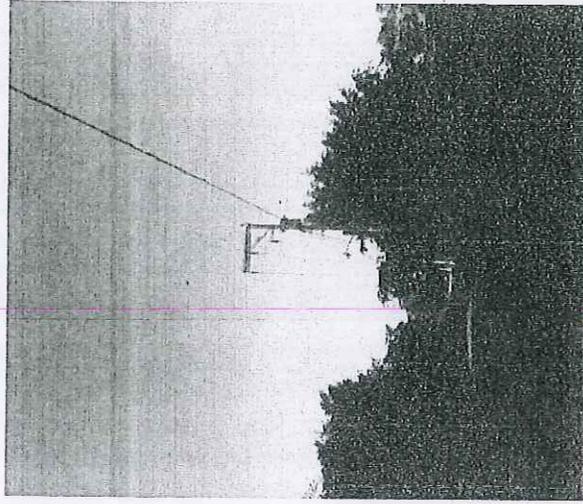
ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA: I0013 - AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENEZ, RANCHERIA HUAPACAL, (REFERENDO 2022) ANTES I0167.	
LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION.	MUNICIPIO: JALPA DE MENEZ
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III	FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATO: CTO-OP-MAJAL-DOOTSM-FII-055-2022	
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23	

TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
 RFC: G0CC790525PZ6

ELE-2CCF

Suministro e instalación de dispositivo de protección para 13.2 kv tipo 2CCF de acuerdo a las normas de la c.f.e., incluye: corta circuitos fusibles, herrajes, alambre de cobre, protección profauna, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



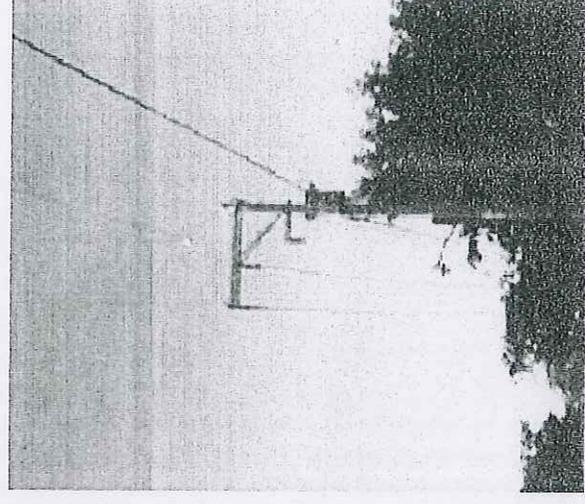
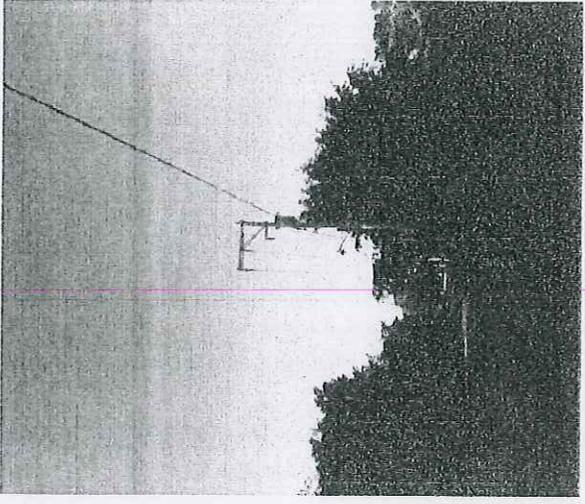
(Signature)
 CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA:	10013.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, RANCHERÍA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10167.		
LOCALIDAD:	0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCIÓN.	MUNICIPIO:	JALPA DE MÉNDEZ
TIPO DE RECURSO:	RAMO 33 FONDO III	CONTRATO:	CTO-OP-HUAL-DOOTSM-FII-055-2022
PERIODO DE ESTIM.:	23-NOV-22 AL 11-ENE-23	FECHA:	03 DE FEBRERO DE 2023

TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
 RFC: G0CC790525PZ6

ELE-1TR2B Suministro e instalación de dispositivo de protección y desconexión de subestación tipo 1TR2B para 13.2 kv. de acuerdo a las normas de la c.f.e., incluye: corta circuitos fusibles, herrajes, alambre de cobre, protección profauna, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



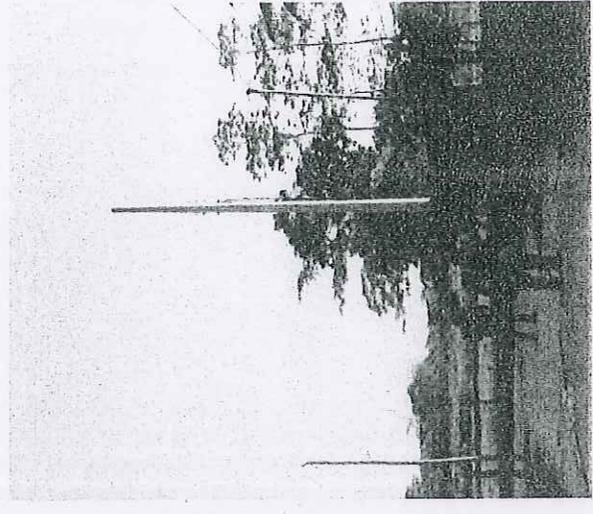
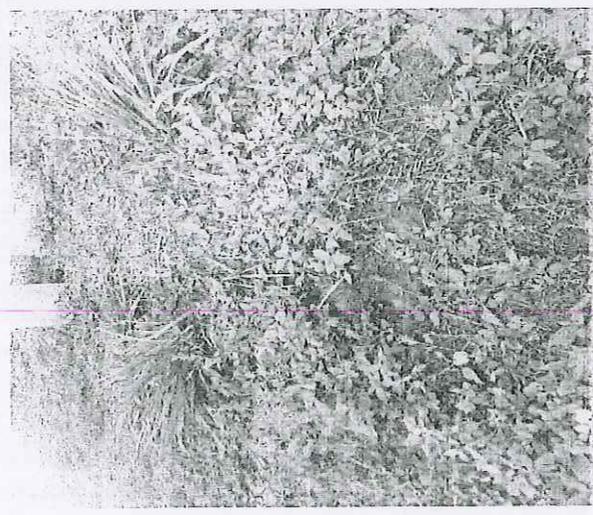
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

CBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL, (REFERENDO 2022) ANTES 10167.	MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ
LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION.	FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III	CONTRATO: CTO-OP-AMAL-DOOTS-M-FIII-055-2022
TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: G0CC790525PZ6	PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23

ELE-1K

Suministro e instalación de sistema de tierra 1K, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: alambre de cobre cal 4, varillas cw 3.05 m x 5/8" ø, soldadura tipo cadweld, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.



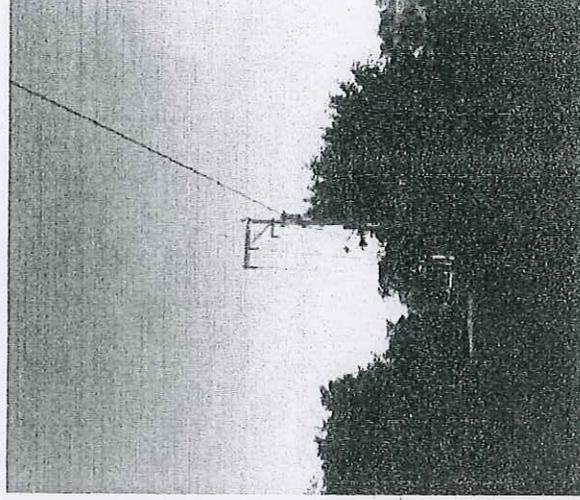
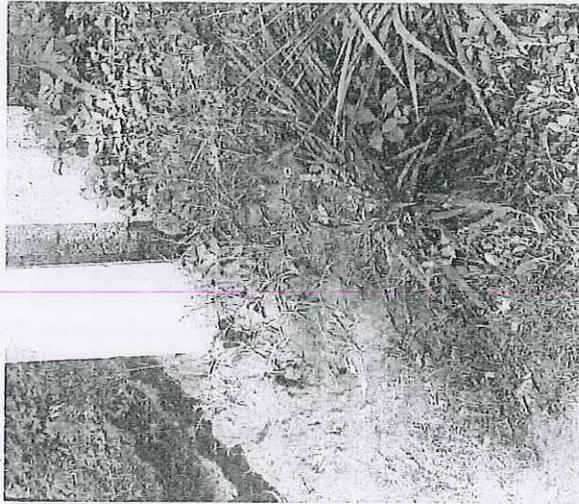
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

 <p>TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: G0CC790525PZ6</p>	<p>OBRA: I0013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFRENDO 2022) ANTES 10/167.</p> <p>LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENEZ</p> <p>TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III</p> <p>CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSMFIII-055-2022</p> <p>PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023</p>
--	---

ELE-3K

Suministro e instalación de dispositivo de tierra 3K, de acuerdo a las normas de la C.F.E., incluye: alambre de cobre cal. 4, varillas cw 3.05m x 5/8" ø, soldadura tipo cadweld, protocolos de los materiales instalados, herramientas y mano de obra.




CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL, (REFERENDO 2022) ANTES I0167.

LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ

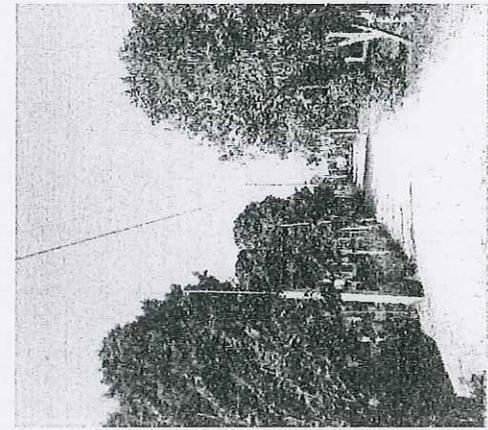
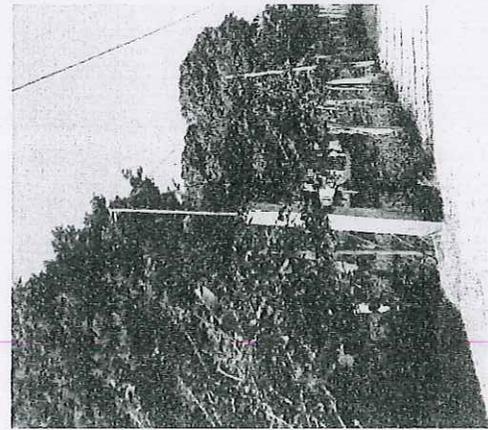
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III

CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

TRABAJO DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
 GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
 RFC: GOCC790525PZ6

ELE-MURETE suministro e instalacion de murete de medicion pza. prefabricado, de acuerdo a las normas de comision federal de electricidad con tubo y mufa de 1 1/4", base para medicion C4-100A, interruptor termo magnetico con gabinete, herramientas y mano de obra.



~~EN FOLIO~~
 CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
 REPRESENTANTE LEGAL

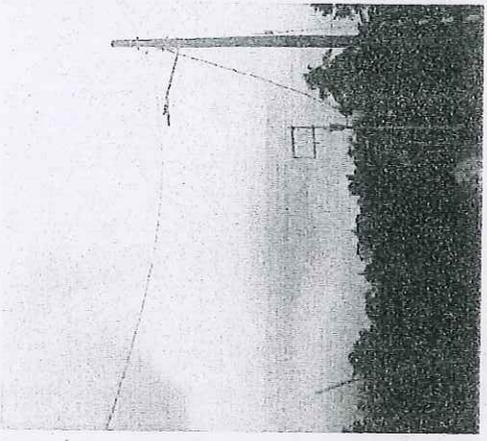
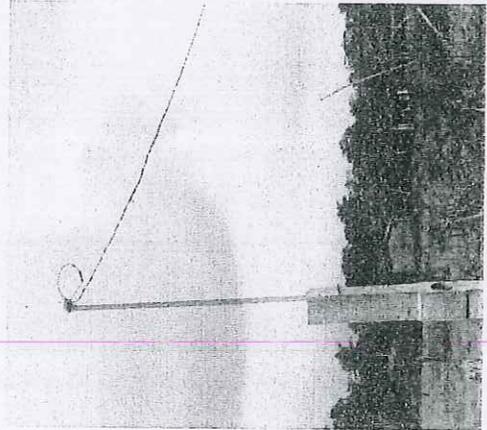


ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

19/22

TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA. GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR RFC: GOCC790525PZ6	OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022), ANTES 10/167. LOCALIDAD: 0016.- RIA. HUAPACAL 1RA. SECCION. TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTS-M-FII-055-2022 PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023
---	--

ELE-1+1C6 Suministro e instalación de acometida domiciliaria con cable de aluminio (1 + 1) cal 6, desde el poste hasta la base de medición, incluye: herramienta y mano de obra.



ENGENDRO
CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS,
REPRESENTANTE LEGAL



TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCC790525PZ6

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

2022

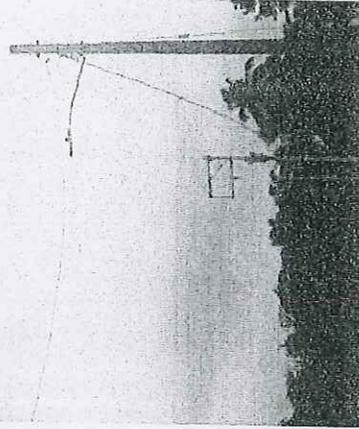
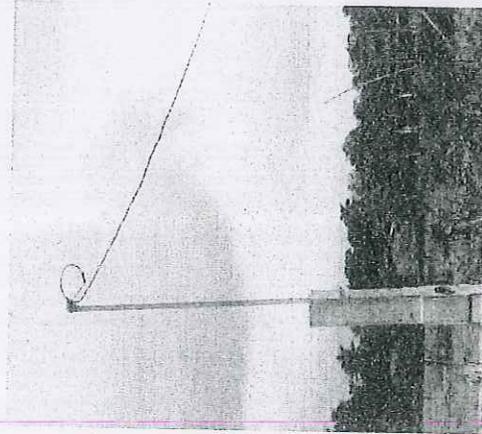
OBRA: 10013.- AMPLIACIÓN DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ. RANCHERIA HUAPACAL. (REFERENDO 2022) ANTES 10/167.

LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL TRA. SECCIÓN.
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III
CONTRATO: CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FII-055-2022
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23

MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ

FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

ELE-2+1C6 Suministro e instalación de acometida domiciliaria con cable de aluminio (2 +1) cal 6, desde el poste hasta la base de medición, Incluye: herramienta y mano de obra.




CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL



TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCCT790525PZ6

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

21/22

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFRENDO 2022) ANTES 10167.

LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION. MUNICIPIO: JALPA DE MENEZ

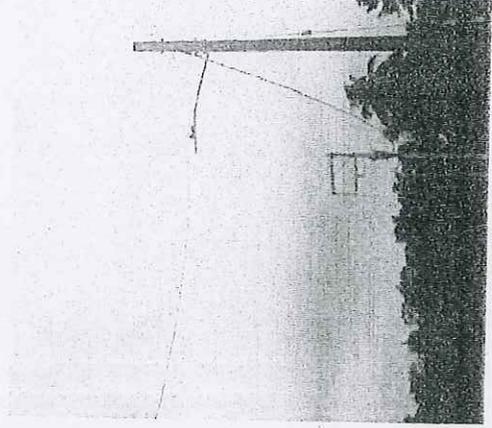
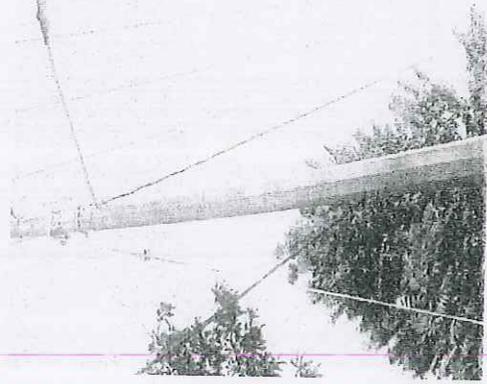
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III

CONTRATO: CTO-OP-MAJAL-DOOTSM-FIJI-055-2022

PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23 FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

ELE-LUMIG7-50W Suministro e instalación de luminario led dlanming pza.

G7-50 7,500lm Eficencia luminica 150 lm/w
Temperatura de color 3000 ± 200 , 4000 ± 300,
5000 ± 300, CRI 70 155%75° - 150%80° - Anti UV
47-63 Hz Temperatura de operación -20°C - +
50°C Marca de LED Lumileds de Philips No. de
modelo 1W Ángulo de visión 120° ± 120—150
lm/w Carcasa fundición de aluminio + pintura
poliéster. tornillos acero inoxidable y lente de
Policarbonato TIEMPO DE VIDA > 100,000 horas
Voltaje de alimentación 85-305V AC o similar
incluye: brazo de 10.90, 1 1/4", abrazadera 2bs,
cable thwl cal. 14, fotocelda, base para fotocelda,
conectores bimetálicos cal 6.14, mano de obra,
herramientas y prueba de funcionamiento



CESAR GUADALUPE GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS.
REPRESENTANTE LEGAL



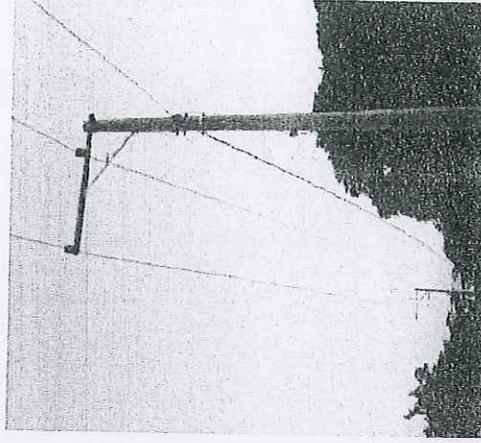
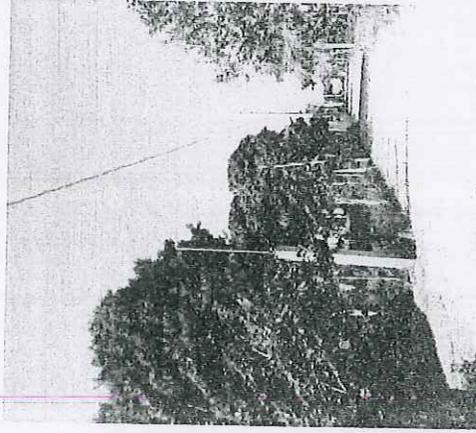
TRABAJOS DE OBRA CIVIL, HIDRAULICA Y MECANICA.
GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR
RFC: GOCCT90525PZ6

ALBUM FOTOGRAFICO FINAL

22/22

OBRA: 10013.- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL. (REFRENDO 2022), ANTES 10167.
LOCALIDAD: 0016.- R/A. HUAPACAL 1RA. SECCION.
TIPO DE RECURSO: RAMO 33 FONDO III
CONTRATO: CTO-OP-MUAL-DOOTSIM-FIH-055-2022
PERIODO DE ESTIM.: 23-NOV-22 AL 11-ENE-23
MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ
FECHA: 03 DE FEBRERO DE 2023

ELE-2+1C8 Suministro e instalación de cable de aluminio (2+1) cal 8 para red de alumbrado público., incluye: herramienta y mano de obra. ml.




GONZALEZ RUBIO CASTELLANOS CESAR

REPRESENTANTE LEGAL

CTO-CP-MJAL-DCOTSM-FIII-055-2022

Nota 01

10167.- Ampliación de la red de energía eléctrica en el Municipio de Jalpa de Méndez, Bandería Huapacal.

Con esta fecha mediante nota y en cumplimiento del Artículo 92 de reglamento de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, se apertura la siguiente bitácora de obra, con la finalidad de registrar en ella los sucesos más relevantes de la obra y datos que se citan a continuación.

1. Obra: 10167 Ampliación de la red de energía eléctrica en el municipio de Jalpa de Méndez, Bandería Huapacal.
2. Localidad: OCLT. - RIA. Huapacal Ira. Sección.
3. Número de contratos: CTO-CP-MJAL-DCOTSM-FIII-055-2022
4. Origen de los recursos: Rama 33 Fondo III
5. Monto de contrato: \$426,059.42 Con IVA.
6. \$0.00
7. Fecha de inicio: 28 de Noviembre de 2022.
8. Fecha de término: 11 de enero de 2023.
9. Plazo de ejecución: 45 días.
10. Meta: 161.00 ML
11. Empresa contratista: Casa Gertrudis Gonzales Rubio Castellanos.
12. Dirección de la empresa: Carr. Vía Corta a comalcalco S/N, col. Rta. Oriente Bra. Sección, comalcalco Tabasco, CP. 86650. Teléfono del contratista: 933 120763.

Para la obra referido la presente bitácora de obra, el Ayuntamiento del municipio de Jalpa de Méndez Tabasco, mediante el oficio número a través de la dirección de obras, Ordenamiento territorial y servicios municipales, el designado como el registrante (residente) Al Ing. Marcos Antonio Peregrino Pérez, con domicilio en la calle Santos Degollado No. 26-A, Barrio San Luis, Jalpa de Méndez, Tabasco.

Número de cédula profesional:

De igual manera la empresa contratista ha designado como representante en la obra (Supervisor de construcción) al Ing. Diana Cecilia Mora Román.

Número de cédula: 7428552

Teléfono:

Por el contratante:

Por el contratista:

Ing. Marcos Antonio Peregrino Pérez
Registrante de obra.

Ing. Diana Cecilia Mora Román
Supervisor de construcción

CTO-OP-MIAL-POOTS H-FII-055-2022

Nota 02

10167. Ampliación de la red de energía eléctrica en el municipio de Japa de Méndez, Banchevía, Bolívar.

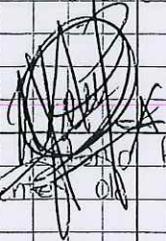
Nota de Validación

Esta bitácora de obra, será el medio de comunicación entre las partes que conforman el contrato obra, memorando de, debiendo dar cumplimiento a los puntos siguientes:

1. Se registran en esta bitácora, los sucesos más relevantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos.
2. La bitácora de obra quedará bajo resguardo de la residencia de obra de la contratante y el horario para consultar y emitir notas, será de 08:00 hrs. a 14:00 hrs.
3. Las firmas y accionamiento de las planillas deberán ser de un plazo no mayor a 3 días, en caso de vencimiento del plazo establecido y la no firma de la nota, esta se dará por aceptada y no se podrá modificar de ninguna manera.
4. Los planes para la revisión y autorización de los estimados y números generados se harán conforme a la cláusula decimo primera del contrato de obra, debiendo el contratista presentarlos dentro de los seis días posteriores a la fecha del corte, la cual para el presente contrato se establece que serán los días ^{de cada mes, en el entendido de no variar} los términos especificados en la cláusula decimo primera del contrato.
5. El contratista deberá acatar lo relacionado con las normas de seguridad, higiene y protección ambiental durante la ejecución de los trabajos de la obra referida en la siguiente bitácora.

Por la contratante:

Por el contratista:



Ing. Marcos Peregino Pérez
Presidente de obra



Ing. Diana Cecilia Horta Román
superintendente de la construcción

28/NOVIEMBRE/2022

03

CTO-OP-HJAL-DOCTAH-FIII-055-2022

Nota 03

10167. Ampliación de la red de energía eléctrica en el Municipio de Jalpa de Méndez, Bachillería Huipacal.

Con este fecha se da inicio a los trabajos referentes a la obra arriba citada, comenzando con la colocación del leñero alusivo a la obra, medida de 2.44 m x 1.27 m a base de estructura metálica con verticales y horizontales de PER de 2" galvanizado cal. 16. Lamina negra cal. 22 y el suministro e instalación de poste de concreto PCR-12-F30, de acuerdo a los normos de la CIFE.

Por la contratante:

Por el contratista:

Ing. Marco ~~Alfonso~~ Peregrino Pérez
Residente de Obra

Ing. Diana Cecilia Mena Berman
Superintendente de construcción

30/NOVIEMBRE/2022

Nota 04

CTO-OP-HJAL-DOCTAH-FIII-055-2022

10167 Ampliación de la red de energía eléctrica en el municipio de Jalpa de Méndez, Bachillería Huipacal.

En este periodo se realiza el suministro e instalación de estructura primaria tipo AN20 para 13.2 KV, estructura primaria tipo VS20 para 13.2 KV, estructura primaria tipo VR20 para 13.2 KV y estructura primaria tipo RS20 para 13.2 KV.

Por la contratante:

Por el contratista:

Ing. Marco ~~Alfonso~~ Peregrino Pérez
Residente de Obra

Ing. Diana Cecilia Mena Berman
Superintendente de construcción

03/DICIEMBRE/2022.

04

CTO-00-UJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Nota 05

10167. Ampliación de la red de energía eléctrica en el municipio de Jalpa de Méndez, Panchero Huapal.

En este periodo se realiza el suministro e instalación de estructura secundaria para recibir servicio tipo RT para ACSB Cal 1/0 estructura secundaria tipo "TR3" para baja tensión estructura secundaria tipo "TR3" para baja tensión según normas de la C.F.E. y se mide con suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSB Cal 3/0, tendido y tensionado de conductor tipo ACSB Cal 1/0, tendido y tensionado de conductor de aluminio múltiple aislado (2+1) Cal 1/0 de acuerdo a las normas de la C.F.E.

Por la contratante

Por el contratista:

Ing. Marcos Pérez Parejana Pérez
Residente de obra

Ing. Diana Cecilia Moya Román
Superintendente de construcción

08/DICIEMBRE/2022

Nota 06

CTO-00-UJAL-DOOTSM-FIII-055-2022

10167. Ampliación de la red eléctrica en el municipio de Jalpa de Méndez, Panchero Huapal.

En este periodo se concluye con el suministro, instalación, tendido y tensionado de conductor tipo ACSB Cal 3/0, tendido y tensionado de conductor tipo ACSB Cal 1/0 y tendido y tensionado de conductor de aluminio múltiple aislado (2+1) Cal 1/0 de acuerdo a las normas de la C.F.E. y se mide con el suministro, instalación y conexión de transformador tipo post de 15 kVA-13.2/16.7 VT KV: 120/240 VOLTS. de acuerdo a las normas de la C.F.E.

Por la contratante

Por el contratista:

Ing. Marcos Pérez Parejana Pérez
Residente de obra

Ing. Diana Cecilia Moya Román
Superintendente de construcción

12 DICIEMBRE 2022

05

CTO-OP-MSAL-DOOTSM-FIII-055-2022

Nota 07

10167 Ampliación de la red de energía eléctrica en el municipio de Jalpa de Méndez, RANCHERÍA HUAPACAL.

En este periodo se conduce el suministro, instalación y conexión de transformador tipo poste de 15 KVA-13.2/6.74T KV-120/240 volts, de acuerdo a las normas de la C.F.E. y se realiza el suministro de instalación de dispositivo de protección para 13.2 KV tipo 2CCF, dispositivo de protección y desconexión de subestación tipo TIRIB para 13.2 KV y el suministro e instalación de sistema de tierra 1^{ta} de acuerdo a las normas de la C.F.E.

Por la contratante:

Por el contratista:

Ing. Marcos Pérez
Residente de obra.

Ing. Diana Cecilia Horta Román
Superintendente de construcción

15 DICIEMBRE 2022

Nota 08

CTO-OP-MSAL-DOOTSM-FIII-055-2022

10167 Ampliación de la red de energía eléctrica en el municipio de Jalpa de Méndez, RANCHERÍA HUAPACAL

En este periodo se realiza el suministro e instalación de dispositivo de tierra 3K retenedor tipo BSA y retenida tipo BVP, de acuerdo a las normas de la C.F.E.

Se le informa a la empresa contratista que el día 15 de Diciembre de 2022 según contrato es la fecha de corte para realizar su estimación de trabajos ejecutados, por lo cual se le informa que cuenta con 6 días hábiles a la fecha de corte para presentarla ante la residencia de obra para su revisión y/o aprobación y su pago correspondiente.

Por la contratante:

Por el contratista:

Ing. Marcos Pérez
Residente de obra.

Ing. Diana Cecilia Horta Román
Superintendente de construcción

16/DIC/2022

06

CIO-OP-MAJ-DOOTSM-FIII-ES5-2022

FECHA: AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUALPACAL

NOTA 09

CON ESTA FECHA, SE AUTORIZA A LA EMPRESA CONTRATISTA REALIZAR CANTIDADES ADICIONALES DE LOS CONCEPTOS SIGUIENTES.

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	CANT.
ELE-INDETE	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUDETE DE MEDICION DE FABRICA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD CON TUBO Y MUDA DE 1 1/4" P.O.O.	PZA.	500
ELE-R1C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADURA DOMICILIARIA CON CABLE DE ALUMINIO (1.1) CAL 6, PESO 540XCA LA BASE DE MEDICION.	PZA	3000

DE IGUAL MANERA Y MEDIANTE LA PRESENTE NOTA, SE ASIENTA QUE LA CONTRATISTA, INFORMA HABER INICIADO LOS TRAMITES EN LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

~~Ing. Marcos Antonio Pérez~~
INGENIERO DE OBRA.

~~Ing. Diana Cecilia Mora Ramos~~
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

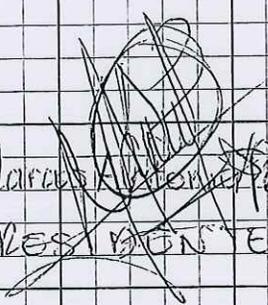
28/DIC/2022

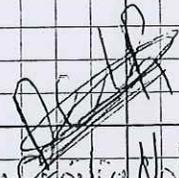
01

CTO-OP-NJAL+DOOTSM-FIII-055-2022
FO1675 AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA
EN EL MUNICIPIO DE JAIPA DE NENDEL, RANCHERIA
HUPAVAL

Nota 10

SE ASIENTA EN LA PRESENTE NOTA QUE A LA FECHA LA CONTRATISTA HA REALIZADO EL SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, SUMINISTRA E INSTALA MURETES DE CONCRETO PREFABRICADO, SUMINISTRA E INSTALA CABLES DE ALUMINIO (1FI) CALIBRE 6 Y CABLE (2FI) CAL 6, PARA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.


Ing. Marcos Antonio Peregón Pérez
RESIDENTE.


Ing. Aurora Cecilia Noha Camión
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.

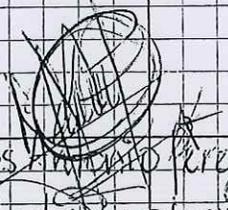
05/ENE/2023

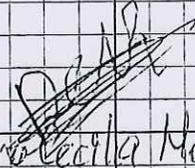
08

CIO-OP-MJAL-DOOTSM-FIL-055-2022
10107- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA
EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE NENDEZ, RANCHERIA
HUADACAL.

NOTA 11

SE REALIZAN EN ESTE DIA LOS TRABAJOS
REFERENTES AL ALUMBRADO PUBLICO, SE
SUNUNISTRA E INSTALAN LAMPARAS LED
DIAMUNO 9750 DE 7,500 LUM- MULTIVOLTICAS -
SE CONECTAN A LA RED DE BAJA TENSION CON
CONECTORES BINETALICOS Y CABLE DE CO-
BRE CAUBRE 14, DE IGUAL MANERA SE CONEC-
TA FOTO CELDA.


Ing. Marcos Antonio Peregino Perez.
Residente de Obra.


Ing. Diana Cecilia Mora Ramon
Superintendente de Construccion

11/ENE/2023

09

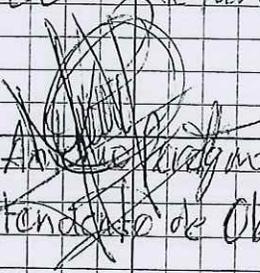
OTO-OP-INYAL-DOCTEM-FIII-IGSS-2022.

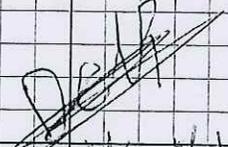
IG167.-AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL.

Nota 12.

CON ESTA FECHA, FUERON CONCLUIDOS LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA IG167.-AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL.

SE ENCERRA LA OBRA, PARA REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES Y EQUIPOS INSTALADOS, CON LA FINALIDAD DE VISUALIZAR QUE TODO OPERA ADECUADAMENTE, COMPROBANDOSE QUE NO HAY, HASTA EL MOMENTO DETALLE ALGUNO.


Ing. Marcos Antonio Aragón Pérez
Superintendente de Obra.


Ing. Diana Cecilia Moha Ramón
Superintendente de Construcción

11/ENE/2023.

10

CTO-OP-MIAL-DOOTSM-FIII-055-2022
I0707-AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA ELECTRICA EN EL
MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, RANCHERIA HUAPACAL.

NOTA 13.

CON ESTA FECHA SE CIERRA LA PRESENTE
BITACORA DE OBRA RELATIVA AL CONTRATO -
CTO-OP-MIAL-DOOTSM-FIII-055-2022 Y LA
OBRA I0707- AMPLIACION DE LA RED DE ENERGIA
ELECTRICA EN EL MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ
RANCHERIA HUAPACAL. DE LA CUAL LA EMPRESA
CESAR GUADALUPE GONZALEZ PEREZ CASTELLANOS
FUE DESIGNADA PARA REALIZAR LOS TRABAJOS
REFERENTES A LA OBRA CITADA.

SE EXHORTA A LA CONTRATISTA A REAL-
IZAR A LA BREVEDAD LOS TRAMITES ADMINIS-
TRATIVOS PARA REALIZAR EL CIERRE DE LA
OBRA.

Ing. Marcos Antonio Paragino Pérez
Presidente de Obra

Ing. Diana Cecilia Moha Ramón
Superintendente de Construcción