



H. AYUNTAMIENTO
AHUATEMPAN
2021-2024

ACTA FINIQUITO DE LOS TRABAJOS



**ACTA FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No MSIA-DOP-R33-INVR3-008/2023**

OBRA: "AMPLIACIÓN ELÉCTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN CAMINO A HUEJONAPAN "

EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE MUNICIPIO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA; UBICADO EN CALLE PALACIO MUNICIPAL SN, CENTRO, SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA; SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA VIERNES 1 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023, PARA DAR CUMPLIMIENTO LO ESTIPULADO EN EL PÁRRAFO II Y III DEL ARTÍCULO 74 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA, ARTÍCULO 127, 128 y 129 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA; SE REÚNEN POR PARTE DE LA CONTRATANTE, LA LIC. AIDÉ MENDOZA LEÓN, PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA; EL ARQ VICTOR MANUEL TENORIO PACHECO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS; C. VIVIANA MARIA FRANCISCO, CONTRALOR MUNICIPAL; Y POR PARTE DE EL CONTRATISTA, ING. FEDERICO ARIZMENDI MARTINEZ, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA FEJU CONSTRUCTORA S.A DE C.V; PARA LLEVAR A CABO EL FINIQUITO DE LA OBRA DEL CONTRATO No. MSIA-DOP-R33-INVR3-008/2023 CONSISTENTE A LA OBRA DENOMINADA " "AMPLIACIÓN ELÉCTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN CAMINO A HUEJONAPAN " EN LA LOCALIDAD DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, DEL MUNICIPIO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA.

PRIMERO. CON FECHA MIÉRCOLES, 2 DE AGOSTO DE 2023, CELEBRARON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No MSIA-DOP-R33-INVR3-008/2023 CONSISTENTE A LA OBRA DENOMINADA: "AMPLIACIÓN ELÉCTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN CAMINO A HUEJONAPAN ". EL CUAL TUVO UN MONTO TOTAL DE \$ 1,186,465.81 ((UN MILLON CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N.)) CON I.V.A. INCLUIDO; DANDO INICIO DE LOS TRABAJOS EL DÍA MIÉRCOLES, 2 DE AGOSTO DE 2023 Y CONCLUIRSE EL DÍA MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023, CONTANDO CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE 120 DIAS NATURALES.



SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL ANEXO A:

TERCERO. EL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS ES DE: **\$1,342,387.43 (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.)** CON I.V.A. INCLUIDO.

QUINTO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS.

NUMERO DE ESTIMACIONES			IMPORTE CON I.V.A.
ANTICIPO DEL 30%			\$ 355,939.75
ESTIMACIÓN (UNO)FINIQUITO	No.	1	\$ 733,220.64
ESTIMACIÓN (DOS)FINIQUITO	No.	2	\$ 253,227.04
ESTIMACIÓN (TRES)FINIQUITO	No.	3	
IMPORTE TOTAL EJERCIDO			\$ 1,342,387.43

SEXTO. CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS. DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 52 FRACCIÓN IV Y 77 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE PUEBLA, EL REPRESENTANTE LEGAR DE LA EMPRESA HACE CONSTAR QUE EL HIZO ENTREGA DE LA FIANZA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS NO.3088-15187-9 EMITIDA POR LA EMPRESA DENOMINADA ASEGURADORA ASERTA,S.A DE C.V EL DÍA MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023 POR UN IMPORTE DE \$ 134,238.74.

SEPTIMO. DECLARACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL ING. FEDERICO ARIZMENDI MARTINEZ EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, MANIFIESTA QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO No. MSIA-DOP-R33-INVR3-008/2023



NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, LEÍDA LO QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y ESTANDO DE ACUERDO TODOS Y CADA UNO DE LOS ASISTENTES, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA A LAS 11:06 HRS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO. PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES SE FIRMA AL CALCE Y AL MARGEN POR LOS ASISTENTES AL ACTO .

**POR LA CONTRATANTE
MUNICIPIO DE SANTA INÉS AHUTEMPAN, PUEBLA.**

C. AIDÉ MENDOZA LEÓN
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. VIVIANA MARIA FRANCISCO
CONTRALOR MUNICIPAL



C. VICTOR MANUEL TENORIO PACHECO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR EL CONTRATISTA



ING. FEDERICO ARIZMENDI MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA. 2021-2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ACTA FINIQUITO DE OBRA "ANEXO A"



NOMBRE DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN ELÉCTRICA MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN CAMINO A HUEJONAPAN " EN LA LOCALIDAD DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, DEL MUNICIPIO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA.

LOCALIDAD: SANTA INÉS AHUATEMPAN **No. DE OBRA:** 23008

MUNICIPIO: SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA **No. DE CONTRATO:** MSIA-DOP-R33-INV R3-008/2023

SEGUN PROYECTO					
CLAVE	CONCEPTO (DESCRIPCION)	UNIDAD	VOL.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (SIN IVA)
PARTIDA 1	AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE				
S/C001	TRAZO GEOREFERENCIADO Y NIVELACION PARA LA EXCCAVACION DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS ELECTRICAS INCLUYE. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	840.00	\$ 11.32	\$ 9,508.80
EXCA002	EXCAVACIÓN A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COMÚN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 METROS	M3	14.57	\$ 170.04	\$ 2,477.48
S/C002	ACARREO DE POSTES DE PLANTA AL SITIO DE LA OBRA EN PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO	PZAS	17.00	\$ 1,572.07	\$ 26,725.19
POSTCON13-600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 13-600; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	17.00	\$ 10,512.17	\$ 178,706.89
RETENIDA-RDA	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RDA, INCLUYE: HERRAJE, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	10.00	\$ 3,919.32	\$ 39,193.20
S/C003	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RSA, INCLUYE: HERRAJE, AISLAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$ 3,743.23	\$ 14,972.92
ESTRUCRP1N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RP1N (15 KV) SEGÚN NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	14.00	\$ 12,720.60	\$ 178,088.40
ESTRUCPS1N	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PS1N (15 KV) SEGÚN NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	7.00	\$ 12,723.96	\$ 89,067.72
CABLEDESKG-AL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO ACSR DEL CALIBRE 2 AL 1113 MARCA VIAKON O SIMILAR, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	KG	299.22	\$ 201.51	\$ 60,295.82
S/C004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CON ALMA DE ACERO ACSRDEL CALIBRE 1/0 VIAKON O SIMILAR, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	257.81	\$ 191.03	\$ 49,249.44
S/C005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION 1R,1P, INCLUYE: MATERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCUION	PZAS	20.00	\$ 4,698.05	\$ 93,961.00
S/C006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION B3, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZAS	10.00	\$ 7,021.27	\$ 70,212.70
S/C007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AEREO ALUMINIO TRIPLEX AL PSD 2X3/0-1X1/0, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	360.00	\$ 407.04	\$ 146,534.40
BAJANTETIERRA	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE TIERRA, CORTACIRCUIOS FUSIBLE TIPO "XS" DE 15 KV, INCLUYE	PZA	9.00	\$ 3,413.41	\$ 30,720.69
CORTACIRC15	SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA. Y MANO DE OBRA, PRECIO UNITARIO POR OBRA TERMINADA	PZA	3.00	\$ 3,277.10	\$ 9,831.30
APARTARAY15	APARTARAYOS DE OXIDO DE ZINC 15 KV, CLASE INTERMEDIA, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, MONTAJE, CONEXION, PRUEBAS, HTA. Y. M. DE O., P.U.O.T.	PZA.	4.00	\$ 1,595.30	\$ 6,381.20
CONESTRIBO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESTRIBO DE 3/0	PZA	4.00	\$ 482.88	\$ 1,931.52
CONELINEVI 2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR LINEA VIVA SUBESTACION ELECTRICA MONOFASICA	PZA	4.00	\$ 425.11	\$ 1,700.44
TRANSPORTE10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO TIPO POSTE DE 10 KVA. 13200YT9620/240-120 V. 1FASE 60 HZ. INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.	PZA.	2.00	\$ 25,633.15	\$ 51,266.30

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA. 2021-2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ACTA FINIQUITO DE OBRA "ANEXO A"



NOMBRE DE LA OBRA: "AMPLIACIÓN ELÉCTRICA MEDIA Y BAJA TENSION EN CAMINO A HUEJONAPAN " EN LA LOCALIDAD DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, DEL MUNICIPIO DE SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA.

LOCALIDAD: SANTA INÉS AHUATEMPAN No. DE OBRA: 23008

MUNICIPIO: SANTA INÉS AHUATEMPAN, PUEBLA No. DE CONTRATO: MSIA-DOP-R33-INV3-008/2023

SEGUN PROYECTO					
CLAVE	CONCEPTO (DESCRIPCION)	UNIDAD	VOL.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (SIN IVA)
SISTEMTIERRA30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA TRANSFORMADOR INCLUYE: 30 MT CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0, 5 PIEZAS VARILLA COPPERWELL 3 MT DE LONGITUD 16 MM DE DIÁMETRO FORRO DE COBRE MCA CADWELL, UNA ZAPATA TERMINAL KA 29, 5 PIEZAS CARGA CADWELL N°115, MOLDE PARA CARGA CADWELL, CHISPERO, MANIJA, ACARREOS, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS ELÉCTRICAS, PUESTA EN SERVICIO.	PZA.	2.00	\$ 14,715.70	\$ 29,431.40
CABLECUTHW1/0	CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW-LS/THHW-LS 90°C, 600V CALIBRE 1/0 AWG MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	5.00	20.00	\$ 260.72	\$ 5,214.40
S/C008	TRAMITES Y GESTIÓN DE PROYECTO ANTE CFE PARA SU APROBACION SUPERVISION Y RECEPCION DE LA OBRA INCLUYE: PLANOS ELECTRICOS, PAGOS DE INTERCONEXION Y APROBACION DE PROYECTO, TRAMITES Y LIBERACION DE OBRA.	LOTE	1.00	\$ 31,314.98	\$ 31,314.98
S/C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA INFORMATIVA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS 3.1.2.NUMERAL XI	PZA	1.00	\$ 2,606.38	\$ 2,606.38
3.00	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS				
S/C010	PODA DE ARBOLES A MAS DE 8 METROS DE ALTURA DE NIVEL DE PISO INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO DE SEGURIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	\$ 2,000.00	\$ 14,000.00
S/C012	ROTULACION DE POSTES CONFORME A NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	17.00	\$ 710.00	\$ 12,070.00
S/C013	ROTULACION DE TRANSFORMADORES NUMERO ECONOMICO CON FORME A NORMAS C.F.E.	PZA	2.00	\$ 883.99	\$ 1,767.97

SUBTOTAL \$ 1,157,230.54
IVA \$ 185,156.89
TOTAL \$ 1,342,387.43