

BETZALIE

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
PROFESIONALES S.A. DE C.V.

C. FERNANDO HUERTA CERECEDO
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.
PRESENTE.

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 20 de junio del 2025

AT'N.-
ING. PABLO PIMENTEL BAUTISTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Por medio del presente me permito presentar la cotización solicitada en la invitación para participar en el procedimiento de Adjudicación Directa No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025 para la asignación del contrato de la obra denominada: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA, ubicada en la Localidad de: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) del municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca.

El importe de la cotización propuesta que debidamente firmado se anexa al presente, es por la cantidad que a continuación se detalla:

SUBTOTAL \$ 1'076,094.02

+ I.V.A. \$ 172,175.04

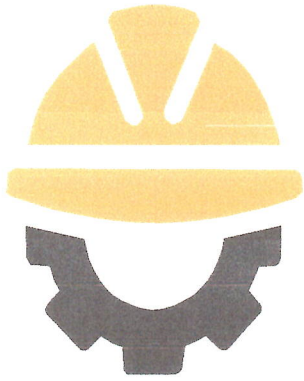
TOTAL \$ 1'248,269.06

(UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N.)

Misma que se integró de acuerdo con los conceptos y cantidades de trabajos a ejecutar y sus especificaciones contenidas en el catálogo y proyecto ejecutivo de obra proporcionado por la Dirección de Obras Públicas.

Se declara, que para el caso de que le sea adjudicado el contrato, aceptar íntegramente las condiciones contenidas en el oficio de invitación; que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones administrativas que norman la contratación y ejecución de las obras públicas, así como las normas y especificaciones, conforme a las cuales se realizara la obra en cuestión.

C. GUADALUPE VICTORIA # 359
OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA



BETZALIE

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
PROFESIONALES S.A. DE C.V.

Se compromete a firmar en su caso el contrato que se formulara de conformidad con los precios unitarios que se detallan en el catálogo de su cotización propuesta y presentar previo a dicho acto la fianza de garantía de anticipo y cumplimiento, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y demás documentos requeridos y detallados en el oficio de invitación en turno.

Conviene que en caso de que le sea adjudicado el contrato y no lo firme dentro del plazo legalmente estipulado, será sancionado en términos de los artículos 26 G, fracción VII, 47 y 83 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y la Legislación Vigente Aplicable.

ATENTAMENTE




L.A. MARCOS JESÚS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR ÚNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA DURACION: 45 DIAS NAT.
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA PAGINA: 1

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
G	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA					
G1	PRELIMINARES					
RETIPOS	Retiro de poste de concreto de diferentes medidas y pesos incluye; equipo, consumibles, herramientas, mano de obra, traslado a la bodega de CFE para su recepción y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	PZA	4.00	\$6,866.27	\$27,465.08	2.55
RETICABLE	Retiro de cables conductores existente para su sustituciones, incluye; equipo, consumibles, herramientas, mano de obra, traslado a la bodega de CFE para su recepción y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 53/100 M.N. ** TOTAL: ** SIETE MIL CIENTO TRES PESOS 97/100 M.N. **	ML	249.00	\$28.53	\$7,103.97	0.66
Total de PRELIMINARES					\$34,569.05	
** TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **						
G2	POSTE DE CONCRETO					
PC-13:600	Suministro y colocación de poste de concreto PC-13:600, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. ** TOTAL: ** DOSCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. **	PZA	13.00	\$15,887.82	\$206,541.66	19.19
PC-9:400	Suministro y colocación de poste de concreto PC-9:400, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. ** TOTAL: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **	PZA	2.00	\$9,492.03	\$18,984.06	1.76
Total de POSTE DE CONCRETO					\$225,525.72	
** DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 72/100 M.N. **						
G3	HERRAJE Y AISLAMIENTO					
ABRA-1BS	Suministro y colocación de abrazadera 1BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 71/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	PZA	8.00	\$316.71	\$2,533.68	0.24
ABRA-2AG	Suministro y colocación de abrazadera 2AG, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$345.09	\$1,380.36	0.13
TOTAL DE HOJA :					\$264,008.81	
TOTAL ACUMULADO :					\$264,008.81	


C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA DURACION: 45 DIAS NAT.
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA PAGINA: 2

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 36/100 M.N. **					
ABRA-UC	Suministro y colocación de abrazadera UC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 61/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **	PZA	5.00	\$217.61	\$1,088.05	0.10
ABRA-2UH	Suministro y colocación de abrazadera 2UH, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	8.00	\$326.88	\$2,615.04	0.24
ABRA-UL	Suministro y colocación de abrazadera UL, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. ** TOTAL: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	3.00	\$266.18	\$798.54	0.07
ABRA-2BD	Suministro y colocación de abrazadera 2BD, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 29/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 32/100 M.N. **	PZA	8.00	\$301.29	\$2,410.32	0.22
ABRA-2BS	Suministro y colocación de abrazadera 2BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHO PESOS 99/100 M.N. ** TOTAL: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	30.00	\$308.99	\$9,269.70	0.86
ABRA-3BS	Suministro y colocación de abrazadera 3BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	6.00	\$325.71	\$1,954.26	0.18
AISL-13PD	Suministro y colocación de aislador 13-PD C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. ** TOTAL: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	17.00	\$662.88	\$11,268.96	1.05
AISL-3R	Suministro y colocación de aislador 3R C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 74/100 M.N. **	PZA	6.00	\$251.79	\$1,510.74	0.14
AISL-ASUS15KV	Suministro y colocación de aislador ASUS 15 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 52/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	10.00	\$522.52	\$5,225.20	0.49

TOTAL DE HOJA : \$36,140.81
TOTAL ACUMULADO : \$300,149.62



C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 45 DIAS NAT.

INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025

FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025

PAGINA: 3

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
AMA-SEMIAS	Suministro y colocación de amarre para semiaislado, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 25/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. **	PZA	17.00	\$227.25	\$3,863.25	0.36
AISL-1C	Suministro y colocación de aislador 1C C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. ** TOTAL: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N. **	PZA	58.00	\$179.83	\$10,430.14	0.97
ANCLA-C1	Suministro y colocación de ancla de concreto C-1, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	PZA	2.00	\$646.36	\$1,292.72	0.12
ANCLA-C3	Suministro y colocación de ancla de concreto C-3, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** UN MIL CUARENTA Y UN PESOS 32/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.00	\$1,041.32	\$3,123.96	0.29
BAST-B1	Suministro y colocación de bastidor B1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	\$396.86	\$1,587.44	0.15
BAST-B3	Suministro y colocación de bastidor B3, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. ** TOTAL: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	18.00	\$594.23	\$10,696.14	0.99
BOQPROF	Suministro y colocación de boquilla profauna, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **	PZA	7.00	\$696.27	\$4,873.89	0.45
CABLE 5/16	Suministro y colocación de cable para retenida 5/16", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 48/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTITRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **	ML	222.00	\$106.48	\$23,638.56	2.20
CONEC-AC50882	Suministro y colocación de conector compresión AC-508-82 (1/0-4/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. ** TOTAL: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	9.00	\$76.10	\$684.90	0.06
CONEC-	Suministro y colocación de conector compresión AC-504-82 (1/0-1/0),	PZA	7.00	\$74.22	\$519.54	0.05
TOTAL DE HOJA :					\$60,710.54	
TOTAL ACUMULADO :					\$360,860.16	


C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA DURACION: 45 DIAS NAT.
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA PAGINA: 4

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
AC50482	incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 54/100 M.N. **					
CONEC-AC50782	Suministro y colocación de conector compresión AC-507-82 (3/0-3/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 06/100 M.N. ** TOTAL: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	2.00	\$104.06	\$208.12	0.02
CONEC-AC50182	Suministro y colocación de conector compresión AC-501-82 (3/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATROCIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	6.00	\$68.83	\$412.98	0.04
CONECT-LVIVA	Suministro y colocación de conector p / línea viva tipo perico, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	8.00	\$392.45	\$3,139.60	0.29
CONECT-EST3/0	Suministro y colocación de conector estribo 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 50/100 M.N. **	PZA	10.00	\$284.05	\$2,840.50	0.26
CONECT-MET-16	Suministro y colocación de conector MET-16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	17.00	\$161.66	\$2,748.22	0.26
CONECT-TUB-1/0-1/0	Suministro y colocación de conector tubular 1/0-1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 34/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **	PZA	5.00	\$328.34	\$1,641.70	0.15
CONECT-TUB-3/0-3/0	Suministro y colocación de conector tubular 3/0-3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. ** TOTAL: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	30.00	\$345.83	\$10,374.90	0.96
CRUC-PR200	Suministro y colocación de bastidor cruceta PR-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOS MIL DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL TREINTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	2.00	\$2,017.84	\$4,035.68	0.38
CRUC-PV200	Suministro y colocación de bastidor cruceta PV-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 18/100 M.N. **	PZA	14.00	\$1,552.87	\$21,740.18	2.02
				TOTAL DE HOJA :	\$47,141.88	
				TOTAL ACUMULADO :	\$408,002.04	


C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

BETZALIE
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS
PROFESIONALES S.A. DE C.V.
R.F.C. BCS231113
CALLE GUADALUPE VIC
COLONIA MIGUEL ALEMÁN VALDEZ
C.P. 68120 TUXTEPEC OAXACA

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

DURACION: 45 DIAS NAT.

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025

(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)

REGION: (05) PAPALOPAN

FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

ESTADO : (020) OAXACA

PAGINA: 5

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
GRAPA-RAL8	Suministro y colocación de grapa remate RAL 8, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 73/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL SESENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	10.00	\$406.73	\$4,067.30	0.38
GRAPA-RB	Suministro y colocación de grapa base RB, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	3.00	\$557.23	\$1,671.69	0.16
GRILLETE-GA1	Suministro y colocación de Grillete GA1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. ** TOTAL: ** SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. **	PZA	14.00	\$475.90	\$6,662.60	0.62
GUARDA-G2	Suministro y colocación de Guardacabo lamina G2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	11.00	\$91.27	\$1,003.97	0.09
GUARDA-LI1/0	Suministro y colocación de Guardalinea para 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. ** TOTAL: ** SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 50/100 M.N. **	PZA	5.00	\$146.30	\$731.50	0.07
MANPROF-5/8	Suministro y colocación de manga profauna de 5/8", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 68/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	ML	16.80	\$526.68	\$8,848.22	0.82
MOLD-RE	Suministro y colocación de moldura RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. ** TOTAL: ** SETECIENTOS DOCE PESOS 36/100 M.N. **	PZA	4.00	\$178.09	\$712.36	0.07
OJO-RE	Suministro y colocación demoldura Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 20/100 M.N. **	PZA	8.00	\$175.15	\$1,401.20	0.13
PERNO-1PA	Suministro y colocación perno ancla 1PA, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL CATORCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	4.00	\$503.50	\$2,014.00	0.19
PERNO-16X457	Suministro y colocación perno doble rosca 16X457 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N. **	PZA	8.00	\$273.74	\$2,189.92	0.20
TOTAL DE HOJA :					\$29,302.76	
TOTAL ACUMULADO :					\$437,304.80	



C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO

BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

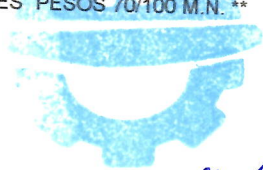
OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC DURACION: 45 DIAS NAT.
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025

PAGINA: 6

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
TOTAL: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **						
PERNO-16X508	Suministro y colocación perno doble rosca 16X508 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	PZA	4.00	\$297.92	\$1,191.68	0.11
PERNO-1PO	Suministro y colocación perno ancla 1PO, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N. **	PZA	2.00	\$252.02	\$504.04	0.05
PLACA 1PC	Suministro y colocación de placa 1PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. ** TOTAL: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	8.00	\$83.36	\$666.88	0.06
PLACA 2PC	Suministro y colocación de placa 2PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 07/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	34.00	\$100.07	\$3,402.38	0.32
PLACA-PR	Suministro y colocación de placa PR, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO DOS PESOS 30/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	30.00	\$102.30	\$3,069.00	0.29
PROTEC-RET	Suministro y colocación de Protector para retenida, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 74/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL CIENTO TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	5.00	\$820.74	\$4,103.70	0.38
REMATE-PREACSR1/0	Suministro y colocación de Remate preformado 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 14/100 M.N. **	PZA	17.00	\$169.42	\$2,880.14	0.27
REMPRE-CUR5/16	Suministro y colocación de Remate preformado curvo 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 85/100 M.N. **	PZA	27.00	\$174.55	\$4,712.85	0.44
REMPRE-REC5/16	Suministro y colocación de Remate preformado recto 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	6.00	\$178.95	\$1,073.70	0.10

TOTAL DE HOJA : \$21,604.37
TOTAL ACUMULADO : \$458,909.17



[Firma]
C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA DURACION: 45 DIAS NAT.
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA PAGINA: 7

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
SOPORTE-CV1	Suministro y colocación de Soporte CV-1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	8.00	\$564.63	\$4,517.04	0.42
TIRANTE-H1	Suministro y colocación de Tirante H1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **	PZA	3.00	\$487.71	\$1,463.13	0.14
TIRANTE-T2	Suministro y colocación de Tirante T2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	11.00	\$747.65	\$8,224.15	0.76
TOR-16X63MM	Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x63mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 73/100 M.N. ** TOTAL: ** NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **	PZA	8.00	\$121.73	\$973.84	0.09
TOR-16X76MM	Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x76mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	14.00	\$138.18	\$1,934.52	0.18
TUBO-2-1	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado de 2"x3m pared gruesa para retenida, incluye: uña pared gruesa de 2", materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** UN MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	3.00	\$1,086.22	\$3,258.66	0.30
VAR-16X3000MM	Suministro y colocación de varilla para tierra de 16x3000 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. ** TOTAL: ** ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	PZA	17.00	\$667.89	\$11,354.13	1.06
Total de HERRAJE Y AISLAMIENTO					\$230,539.87	
** DOSCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **						
G4	CONDUCTORES					
ALAMALU-4AWG	Suministro y colocación de alambre de Alum. suave calibre 4awg. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreo, mano de obra, equipos y herramientas. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 90/100 M.N. **	KG	4.11	\$347.42	\$1,427.90	0.13
ALAMCU-N°4	Suministro y colocación de alambre de Cu. N° 4. Incluye: materiales,	KG	34.00	\$677.35	\$23,029.90	2.14
TOTAL DE HOJA :					\$56,183.27	
TOTAL ACUMULADO :					\$515,092.44	


C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO


BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA DURACION: 45 DIAS NAT.
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
(FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA PAGINA: 8

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
	aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreo, mano de obra, equipos y herramientas. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTITRES MIL VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N. **					
CABLEACSR-1/0ALU	Suministro y colocación de cable ACSR 1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. ** TOTAL: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. **	KG	37.78	\$275.75	\$10,417.84	0.97
CABLEACSR-3/0 SEMI	Suministro y colocación de cable ACSR SEMIAISLADO cal. 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** TOTAL: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS UN PESOS 62/100 M.N. **	ML	618.00	\$247.09	\$152,701.62	14.19
MULT-2+1-3/0-1/0-A	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 3/0-1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS UN PESOS 61/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHENTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS 12/100 M.N. **	ML	292.00	\$301.61	\$88,070.12	8.18
THW-LS-CAL1/0	Suministro y colocación de cable THW 1/0. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreo, mano de obra, equipos y herramientas. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	ML	40.00	\$391.89	\$15,675.60	1.46
Total de CONDUCTORES					\$291,322.98	
** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 98/100 M.N. **						
G5	TRANSFORMADORES					
TRANSF-37.5KVA2	Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 37.5 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** NOVENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. ** TOTAL: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. **	PZA	3.00	\$90,484.67	\$271,454.01	25.23
Total de TRANSFORMADORES					\$271,454.01	
** DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. **						
G6	EQUIPO DE PROTECCION					
CORTACIRC-27KV	Suministro y colocación de cortacircuitos fusible de 27 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 94/100 M.N. ** TOTAL: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 58/100 M.N. **	PZA	7.00	\$2,630.94	\$18,416.58	1.71
ESLABON	Suministro y colocación de eslabón fusible dif. cap., incluye:	PZA	17.00	\$250.93	\$4,265.81	0.40
				TOTAL DE HOJA :	\$561,001.58	
				TOTAL ACUMULADO :	\$1'076,094.02	


C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
ADMINISTRADOR UNICO
BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.

BETZALIE
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.
R.F.C. BCS231113E8
CALLE GUADALUPE VICTORIA # 359
COLONIA MIGUEL ALEMÁN # 14 262
C.P. 68120 TUXTEPEC OAXACA



SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 20 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
 No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA DURACION: 45 DIAS NAT.
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC DISTRITO: (06) TUXTEPEC INICIO DE OBRA: 24 / JUN / 2025
 (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA) REGION: (05) PAPALOPAN FIN: DE OBRA : 07 / AGO / 2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC ESTADO : (020) OAXACA PAGINA: 9

Anexo 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
	materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 93/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. **					
	Total de EQUIPO DE PROTECCION ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. **				\$22,682.39	
	Total de AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA				\$1'076,094.02	
	** UN MILLON SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. **				\$1'076,094.02	
				I.V.A. (16%)	\$172,175.04	
				Total	\$1'248,269.06	
	** UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **					



C. MARCOS JESUS GARCÍA GARCÍA
 ADMINISTRADOR UNICO

BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.



PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
R.F.C.: **GIE240531UH6**
R.P.: **D7625987102**
DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
C.P.: **68373**
CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a **20 de junio** del 2025

C. FERNANDO HUERTA CERECEDO
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.
PRESENTE.

AT'N.-
ING. PABLO PIMENTEL BAUTISTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Por medio del presente me permito presentar la cotización solicitada en la invitación para participar en el procedimiento de Adjudicación Directa No. **MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA**, ubicada en la Localidad de: **(0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)** del municipio de **San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca**.

El importe de la cotización propuesta que debidamente firmado se anexa al presente, es por la cantidad que a continuación se detalla:

SUBTOTAL	\$1,121,828.02
+I.V.A.	\$179,492.48
TOTAL	\$1,301,320.50

(UN MILLON TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 50/100 M.N.)

Misma que se integró de acuerdo con los conceptos y cantidades de trabajos a ejecutar y sus especificaciones contenidas en el catálogo y proyecto ejecutivo de obra proporcionado por la Dirección de Obras Públicas.

Se declara, que para el caso de que le sea adjudicado el contrato, aceptar íntegramente las condiciones contenidas en el oficio de invitación; que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones administrativas que norman la contratación y ejecución de las obras públicas, así como las normas y especificaciones, conforme a las cuales se realizara la obra en cuestión.

Se compromete a firmar en su caso el contrato que se formulara de conformidad con los precios unitarios que se detallan en el catálogo de su cotización propuesta y presentar previo a dicho acto la fianza de garantía de anticipo y cumplimiento, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y demás documentos requeridos y detallados en el oficio de invitación en turno.



PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
R.F.C.: **GIE240531UH6**
R.P.: **D7625987102**
DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
C.P.: **68373**
CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

Conviene que en caso de que le sea adjudicado el contrato y no lo firme dentro del plazo legalmente estipulado, será sancionado en términos de los artículos 26 G, fracción VII, 47 y 83 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y la Legislación Vigente Aplicable.

ATENTAMENTE

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
Representante Legal
GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.,
RF.C. GIE240531UH6



PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
 R.F.C.: **GIE240531UH6**
 R.P.: **D7625987102**
 DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
 C.P.: **68373**
 CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
 EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJBT (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC
 INVITACION: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
 FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
 DURACIÓN: 45 DIAS NATURALES
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN
 ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
G	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA				
G1	PRELIMINARES				
RETIPOS	Retiro de poste de concreto de diferentes medidas y pesos incluye; equipo, consumibles, herramientas, mano de obra, traslado a la bodega de CFE para su recepción y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 6,040.42	\$ 24,161.68
P.U.	SEIS MIL CUARENTA PESOS 42/100 M.N.				
IMPORTE	VEINTICUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 68/100 M.N.				
RETICABLE	Retiro de cables conductores existente para su sustituciones, incluye; equipo, consumibles, herramientas, mano de obra, traslado a la bodega de CFE para su recepción y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	249.00	\$ 30.89	\$ 7,691.61
P.U.	TREINTA PESOS 89/100 M.N.				
IMPORTE	SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 61/100 M.N.				
Total de	PRELIMINARES				\$ 31,853.29
G2	POSTE DE CONCRETO				
PC-13:600	Suministro y colocación de poste de concreto PC-13:600, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	13.00	\$ 16,190.30	\$ 210,473.90
P.U.	DIEZ Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA PESOS 30/100 M.N.				
IMPORTE	DOSCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.				
PC-9:400	Suministro y colocación de poste de concreto PC-9:400, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 9,661.98	\$ 19,323.96
P.U.	NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N.				
IMPORTE	DIEZ Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 96/100 M.N.				
Total de	POSTE DE CONCRETO				\$ 229,797.86
G3	HERRAJE Y AISLAMIENTO				
ABRA-1BS	Suministro y colocación de abrazadera 1BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 326.54	\$ 2,612.32
P.U.	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 32/100 M.N.				
ABRA-2AG	Suministro y colocación de abrazadera 2AG, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 348.11	\$ 1,392.44
P.U.	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.				
ABRA-UC	Suministro y colocación de abrazadera UC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 223.53	\$ 1,117.65
P.U.	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 53/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL CIENTO DIEZ Y SIETE PESOS 65/100 M.N.				


ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
 Representante legal
GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.
 RFC. GIE240531UH6





PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
R.F.C.: **GIE240531UH6**
R.P.: **D7625987102**
DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
C.P.: **68373**
CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJBT (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (014) TUXTEPEC
INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
DURACIÓN: 45 DIAS NATURALES
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
ABRA-2UH	Suministro y colocación de abrazadera 2UH, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 336.37	\$ 2,690.96
P.U.	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 96/100 M.N.				
ABRA-UL	Suministro y colocación de abrazadera UL, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 269.68	\$ 809.04
P.U.	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.				
IMPORTE	OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 4/100 M.N.				
ABRA-2BD	Suministro y colocación de abrazadera 2BD, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 304.52	\$ 2,436.16
P.U.	TRESCIENTOS CUATRO PESOS 52/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.				
ABRA-2BS	Suministro y colocación de abrazadera 2BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00	\$ 314.95	\$ 9,448.50
P.U.	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 95/100 M.N.				
IMPORTE	NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.				
ABRA-3BS	Suministro y colocación de abrazadera 3BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 342.85	\$ 2,057.10
P.U.	TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.				
AISL-13PD	Suministro y colocación de aislador 13-PD C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 654.60	\$ 11,128.20
P.U.	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N.				
AISL-3R	Suministro y colocación de aislador 3R C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 247.65	\$ 1,485.90
P.U.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.				
AISL-ASUS15KV	Suministro y colocación de aislador ASUS 15 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 554.09	\$ 5,540.90
P.U.	QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 9/100 M.N.				
IMPORTE	CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 90/100 M.N.				
AMA-SEMIAS	Suministro y colocación de amarre para semiaislado, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 239.92	\$ 4,078.64
P.U.	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL SETENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.				
AISL-1C	Suministro y colocación de aislador 1C C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	58.00	\$ 197.88	\$ 11,477.04
P.U.	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 4/100 M.N.				
ANCLA-C1	Suministro y colocación de ancla de concreto C-1, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 730.91	\$ 1,461.82
P.U.	SETECIENTOS TREINTA PESOS 91/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.				
ANCLA-C3	Suministro y colocación de ancla de concreto C-3, incluye: apertura de cepas, piedra braza, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 1,132.11	\$ 3,396.33

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES
Representante legal
GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S. A. DE C.V.
RFC: GIE240531UH6





PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
 R.F.C.: **GIE240531UH6**
 R.P.: **D7625987102**
 DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
 C.P.: **68373**
 CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
 EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJBT (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC
 INVITACION: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
 FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
 DURACION: 45 DIAS NATURALES
 REGION: (05) PAPALOAPAN
 ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
P.U.	UN MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 11/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.				
BAST-B1	Suministro y colocación de bastidor B1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 443.05	\$ 1,772.20
P.U.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 5/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.				
BAST-B3	Suministro y colocación de bastidor B3, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	18.00	\$ 644.41	\$ 11,599.38
P.U.	SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.				
BOQPROF	Suministro y colocación de boquilla profauna, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	7.00	\$ 728.75	\$ 5,101.25
P.U.	SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 75/100 M.N.				
IMPORTE	CINCO MIL CIENTO UN PESOS 25/100 M.N.				
CABLE 5/16	Suministro y colocación de cable para retenida 5/16", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	222.00	\$ 107.17	\$ 23,791.74
P.U.	CIENTO SIETE PESOS 17/100 M.N.				
IMPORTE	VEINTITRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 74/100 M.N.				
CONEC-AC50882	Suministro y colocación de conector compresión AC-508-82 (1/0-4/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	9.00	\$ 85.40	\$ 768.60
P.U.	OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N.				
IMPORTE	SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.				
CONEC-AC50482	Suministro y colocación de conector compresión AC-504-82 (1/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	7.00	\$ 83.33	\$ 583.31
P.U.	OCHENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.				
IMPORTE	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.				
CONEC-AC50782	Suministro y colocación de conector compresión AC-507-82 (3/0-3/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 121.78	\$ 243.56
P.U.	CIENTO VEINTIUN PESOS 78/100 M.N.				
IMPORTE	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.				
CONEC-AC50182	Suministro y colocación de conector compresión AC-501-82 (3/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 76.23	\$ 457.38
P.U.	SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.				
IMPORTE	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N.				
CONECT-LVIVA	Suministro y colocación de conector p / línea viva tipo perico, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 419.00	\$ 3,352.00
P.U.	CUATROCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 0/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 0/100 M.N.				
CONECT-EST3/0	Suministro y colocación de conector estribo 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 305.80	\$ 3,058.00
P.U.	TRESCIENTOS CINCO PESOS 80/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 0/100 M.N.				
CONECT-MET-16	Suministro y colocación de conector MET-16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 182.82	\$ 3,107.94
P.U.	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL CIENTO SIETE PESOS 94/100 M.N.				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES
 Representante legal
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S. A. DE C.V.
 RFC. GIE240531UH6



PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
 R.F.C.: **GIE240531UH6**
 R.P.: **D7625987102**
 DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
 C.P.: **68373**
 CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
 EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJB (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC
 INVITACION: MSJB-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
 FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
 DURACIÓN: 45 DIAS NATURALES
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN
 ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CONECT-TUB-1/0-1/0	Suministro y colocación de conector tubular 1/0-1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 367.46	\$ 1,837.30
P.U.	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.				
CONECT-TUB-3/0-3/0	Suministro y colocación de conector tubular 3/0-3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00	\$ 383.33	\$ 11,499.90
P.U.	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.				
CRUC-PR200	Suministro y colocación de bastidor cruceta PR-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 2,116.37	\$ 4,232.74
P.U.	DOS MIL CIENTO DIEZ Y SEIS PESOS 37/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.				
CRUC-PV200	Suministro y colocación de bastidor cruceta PV-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	14.00	\$ 1,636.86	\$ 22,916.04
P.U.	UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.				
IMPORTE	VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 4/100 M.N.				
GRAPA-RAL8	Suministro y colocación de grapa remate RAL 8, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 441.57	\$ 4,415.70
P.U.	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 M.N.				
GRAPA-RB	Suministro y colocación de grapa base RB, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 603.31	\$ 1,809.93
P.U.	SEISCIENTOS TRES PESOS 31/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 93/100 M.N.				
GRILLETE-GA1	Suministro y colocación de Grillete GA1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	14.00	\$ 523.23	\$ 7,325.22
P.U.	QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 23/100 M.N.				
IMPORTE	SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 M.N.				
GUARDA-G2	Suministro y colocación de Guardacabo lamina G2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	11.00	\$ 106.35	\$ 1,169.85
P.U.	CIENTO SEIS PESOS 35/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.				
GUARDA-LI1/0	Suministro y colocación de Guardalinea para 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 160.86	\$ 804.30
P.U.	CIENTO SESENTA PESOS 86/100 M.N.				
IMPORTE	OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 30/100 M.N.				
MANPROF-5/8	Suministro y colocación de manga profauna de 5/8", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	16.80	\$ 561.01	\$ 9,424.97
P.U.	QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 1/100 M.N.				
IMPORTE	NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 97/100 M.N.				
MOLD-RE	Suministro y colocación de moldura RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 197.23	\$ 788.92
P.U.	CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N.				
IMPORTE	SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.				
OJO-RE	Suministro y colocación demoldura Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 192.60	\$ 1,540.80

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
 Representante legal
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE S.A. DE C.V.
 RFC. GIE240531UH6





PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
 R.F.C.: **GIE240531UH6**
 R.P.: **D7625987102**
 DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
 C.P.: **68373**
 CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
 EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJB T (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC
 INVITACION: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
 FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
 DURACION: 45 DIAS NATURALES
 REGION: (05) PAPALOAPAN
 ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
P.U.	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 80/100 M.N.				
PERNO-1PA	Suministro y colocación perno ancla 1PA, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 531.91	\$ 2,127.64
P.U.	QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N.				
PERNO-16X457	Suministro y colocación perno doble rosca 16X457 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 294.65	\$ 2,357.20
P.U.	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.				
PERNO-16X508	Suministro y colocación perno doble rosca 16X508 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 318.77	\$ 1,275.08
P.U.	TRESCIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS 77/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 8/100 M.N.				
PERNO-1PO	Suministro y colocación perno ancla 1PO, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 270.29	\$ 540.58
P.U.	DOSCIENTOS SETENTA PESOS 29/100 M.N.				
IMPORTE	QUINIENTOS CUARENTA PESOS 58/100 M.N.				
PLACA 1PC	Suministro y colocación de placa 1PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 91.76	\$ 734.08
P.U.	NOVENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.				
IMPORTE	SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 8/100 M.N.				
PLACA 2PC	Suministro y colocación de placa 2PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	34.00	\$ 111.23	\$ 3,781.82
P.U.	CIENTO ONCE PESOS 23/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.				
PLACA-PR	Suministro y colocación de placa PR, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00	\$ 113.98	\$ 3,419.40
P.U.	CIENTO TRECE PESOS 98/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL CUATROCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.				
PROTEC-RET	Suministro y colocación de Protector para retenida, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 872.01	\$ 4,360.05
P.U.	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 1/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 5/100 M.N.				
REMATE-PREACSR1/0	Suministro y colocación de Remate preformado 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 187.04	\$ 3,179.68
P.U.	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 4/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.				
REMPRE-CUR5/16	Suministro y colocación de Remate preformado curvo 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	27.00	\$ 192.21	\$ 5,189.67
P.U.	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.				
IMPORTE	CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.				
REMPRE-REC5/16	Suministro y colocación de Remate preformado recto 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 196.59	\$ 1,179.54
P.U.	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
 Representante legal
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.
 RFC. GIE240531UH6





PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
R.F.C.: **GIE240531UH6**
R.P.: **D7625987102**
DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
C.P.: **68373**
CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJB (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (014) TUXTEPEC
INVITACION: MSJB-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
DURACIÓN: 45 DIAS NATURALES
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
SOPORTE-CV1	Suministro y colocación de Soporte CV-1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 615.43	\$ 4,923.44
P.U.	SEISCIENTOS QUINCE PESOS 43/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 44/100 M.N.				
TIRANTE-H1	Suministro y colocación de Tirante H1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 520.69	\$ 1,562.07
P.U.	QUINIENTOS VEINTE PESOS 69/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 7/100 M.N.				
TIRANTE-T2	Suministro y colocación de Tirante T2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	11.00	\$ 794.00	\$ 8,734.00
P.U.	SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 0/100 M.N.				
IMPORTE	OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 0/100 M.N.				
TOR-16X63MM	Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x63mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 134.90	\$ 1,079.20
P.U.	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.				
TOR-16X76MM	Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x76mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	14.00	\$ 153.86	\$ 2,154.04
P.U.	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 4/100 M.N.				
TUBO-2-1	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado de 2"x3m pared gruesa para retenida, incluye: ña pared gruesa de 2", materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 1,119.64	\$ 3,358.92
P.U.	UN MIL CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.				
VAR-16X3000MM	Suministro y colocación de varilla para tierra de 16x3000 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 723.21	\$ 12,294.57
P.U.	SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 21/100 M.N.				
IMPORTE	DOCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.				
Total de	HERRAJE Y AISLAMIENTO				\$ 244,985.01
G4	CONDUCTORES				
ALAMALU-4AWG	Suministro y colocación de alambre de Alum. suave calibre 4awg. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.	KG	4.11	\$ 369.95	\$ 1,520.49
P.U.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 49/100 M.N.				
ALAMCU-N°4	Suministro y colocación de alambre de Cu. N° 4. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.	KG	34.00	\$ 716.44	\$ 24,358.96
P.U.	SETECIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 44/100 M.N.				
IMPORTE	VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.				
CABLEACSR-1/OALU	Suministro y colocación de cable ACSR 1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	27.78	\$ 291.42	\$ 11,009.85
P.U.	DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL NUEVE PESOS 85/100 M.N.				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
Representante legal
GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S. A. DE C.V.
RFC. GIE240531UH6





PERSONA MORAL: **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**
 R.F.C.: **GIE240531UH6**
 R.P.: **D7625987102**
 DIRECCION: **CALLE OAXACA No. 258, COLONIA 5 DE MAYO**
 C.P.: **68373**
 CIUDAD: **TUXTEPEC, OAXACA**
 EMAIL: **gandanconstruccion@gmail.com**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20/06/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SJB (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC
 INVITACION: MSJB-184-AD-FAISMUN-025/2025

FECHA DE INICIO: 24/06/2025
 FECHA DE TERMINO: 07/08/2025
 DURACIÓN: 45 DIAS NATURALES
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN
 ESTADO: (20) OAXACA

ANEXO PE 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CABLEACSR-3/0 SEMI P.U.	Suministro y colocación de cable ACSR SEMIAISLADO cal. 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 1/100 M.N.	ML	618.00	\$ 262.01	\$ 161,922.18
IMPORTE	CIENTO SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N.				
MULT-2+1-3/0-1/0-A P.U.	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 3/0-1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. TRESCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	ML	292.00	\$ 319.14	\$ 93,188.88
IMPORTE	NOVENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.				
THW-LS-CAL1/0 P.U.	Suministro y colocación de cable THW 1/0. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarrees, mano de obra, equipos y herramientas. CUATROCIENTOS ONCE PESOS 30/100 M.N.	ML	40.00	\$ 411.30	\$ 16,452.00
IMPORTE	DIEZ Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 0/100 M.N.				
Total de	CONDUCTORES				\$ 308,452.36
G5	TRANSFORMADORES				
TRANSF-37.5KVA2 P.U.	Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 37.5 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 12/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 94,260.12	\$ 282,780.36
IMPORTE	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 36/100 M.N.				
Total de	TRANSFORMADORES				\$ 282,780.36
G6	EQUIPO DE PROTECCION-				
CORTACIRC-27KV P.U.	Suministro y colocación de cortacircuitos fusible de 27 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.	PZA	7.00	\$ 2,752.74	\$ 19,269.18
IMPORTE	DIEZ Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.				
ESLABON P.U.	Suministro y colocación de eslabón fusible dif. cap., incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N.	PZA	17.00	\$ 275.88	\$ 4,689.96
IMPORTE	CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.				
Total de	EQUIPO DE PROTECCION				\$ 23,959.14
Total de	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA				\$ 4,689.96
TOTAL	(UN MILLON CIENTO VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N.)	SUBTOTAL			\$ 1,121,828.02
	(CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.)	IVA			\$ 179,492.48
	(UN MILLON TRESCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 50/100 M.N.)	TOTAL			\$ 1,301,320.50

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
 Representante legal
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S. A. DE C.V.
 RFC. GIE240531UH6



**SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSTRUCCION
Y SUPERVISION A.S.**

LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, PRESUPUESTOS, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ

R.F.C.: VAMA731216F84

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 20 de junio del 2025
C. FERNANDO HUERTA CERECEDO
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA.
PRESENTE.

AT'N.-
ING. PABLO PIMENTEL BAUTISTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Por medio del presente me permito presentar la cotización solicitada en la invitación para participar en el procedimiento de Adjudicación Directa No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025 para la asignación del contrato de la obra denominada: **AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA**, ubicada en la Localidad de: **(0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)** del municipio de San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca.

El importe de la cotización propuesta que debidamente firmado se anexa al presente, es por la cantidad que a continuación se detalla:

SUBTOTAL	\$ 1,098,961.02
+ I.V.A.	\$ 175,833.76
TOTAL	\$ 1,274,794.78

(UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.)

Misma que se integró de acuerdo con los conceptos y cantidades de trabajos a ejecutar y sus especificaciones contenidas en el catálogo y proyecto ejecutivo de obra proporcionado por la Dirección de Obras Públicas.

Se declara, que para el caso de que le sea adjudicado el contrato, aceptar íntegramente las condiciones contenidas en el oficio de invitación; que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones administrativas que norman la contratación y ejecución de las obras públicas, así como las normas y especificaciones, conforme a las cuales se realizara la obra en cuestión.



SIICSAS

SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SUPERVISION A.S.

LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, PRESUPUESTOS, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ

R.F.C.: VAMA731216F84

Se compromete a firmar en su caso el contrato que se formulara de conformidad con los precios unitarios que se detallan en el catálogo de su cotización propuesta y presentar previo a dicho acto la fianza de garantía de anticipo y cumplimiento, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo y demás documentos requeridos y detallados en el oficio de invitación en turno.

Conviene que en caso de que le sea adjudicado el contrato y no lo firme dentro del plazo legalmente estipulado, será sancionado en términos de los artículos 26 G, fracción VII, 47 y 83 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y la Legislación Vigente Aplicable.

ATENTAMENTE



SIICSAS
SERVICIOS INTEGRALES DE
INGENIERIA CONSTRUCCION
ASOCIACION
ING. Arturo Vargas Martinez
R.F.C. VAMA731216F84
Calle Vicente Guerrero No. 570
Col. Lazaro Cardenas
Tuxtpec Oax.

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA



ANEXO PE1. Catálogo de conceptos

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. U	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
					P. U.	P. U. CON LETRA		
G AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA								
62 PRELIMINARES								
PC-13:600	Retiro de poste de concreto de diferentes medidas y pesos incluye; equipo, consumibles, herramientas, mano de obra, traslado a la bodega de CFE para su recepción y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.00	\$ 7,141.54	SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 54/100 M.N.		\$ 28,566.16	% 2.60
PC-9:400	Retiro de cables conductores existente para su sustituciones, incluye; equipo, consumibles, herramientas, mano de obra, traslado a la bodega de CFE para su recepción y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	249.00	\$ 29.30	VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N.		\$ 7,295.70	% 0.66
Total de PRELIMINARES \$ 35,861.86								
63 POSTE DE CONCRETO								
PC-13:600	Suministro y colocación de poste de concreto PC-13:600, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	13.00	\$ 16,072.65	DIEZ Y SEIS MIL SETENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.		\$ 208,944.45	% 19.01
PC-9:400	Suministro y colocación de poste de concreto PC-9:400, incluye: apertura de cepa, hincado, orientación, plomeado, piedra de cerro, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 9,691.42	NOUVE NIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.		\$ 19,382.84	% 1.76
Total de POSTE DE CONCRETO \$ 228,327.29								
65 HERRAJE Y AISLAMIENTO								
ABRA-1BS	Suministro y colocación de abrazadera 1BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 323.91	TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 91/100 M.N.		\$ 2,591.28	% 0.24
ABRA-2AG	Suministro y colocación de abrazadera 2AG, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 350.72	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 72/100 M.N.		\$ 1,402.88	% 0.13
ABRA-UC	Suministro y colocación de abrazadera UC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 221.69	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 69/100 M.N.		\$ 1,108.45	% 0.10
ABRA-2UH	Suministro y colocación de abrazadera 2UH, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 332.73	TRESCIENTOS-TREINTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.		\$ 2,661.84	% 0.24


SUCSAS
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA CONSTRUCCION Y SUPERVISION A.S.
 Arturo Vargas Martinez
 R.F.C. VVMW7312EFBA
 Calle Lázaro Cárdenas Tuxtepec Oax.

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA-FISICA



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P.U.	P.U. CON LETRA		
ABRA-UL	Suministro y colocación de abrazadera UL, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 271.14	DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 14/100 M.N.	\$ 813.42	% 0.07
ABRA-2BD	Suministro y colocación de abrazadera 2BD, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 306.83	TRESCIENTOS SEIS PESOS 83/100 M.N.	\$ 2,454.64	% 0.22
ABRA-2BS	Suministro y colocación de abrazadera 2BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00	\$ 316.06	TRESCIENTOS DIEZ Y SEIS PESOS 6/100 M.N.	\$ 9,481.80	% 0.86
ABRA-3BS	Suministro y colocación de abrazadera 3BS, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 331.93	TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N.	\$ 1,991.58	% 0.18
ATSL-13PD	Suministro y colocación de aislador 13-PD C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 673.55	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N.	\$ 11,450.35	% 1.04
ATSL-3R	Suministro y colocación de aislador 3R C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 256.86	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.	\$ 1,541.16	% 0.14
ATSL-ASUS	Suministro y colocación de aislador ASUS 15 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 532.20	QUINTIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.	\$ 5,322.00	% 0.48
AWA-SENIAS	Suministro y colocación de amarre para semiaislado, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 231.66	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 66/100 M.N.	\$ 3,938.22	% 0.36
ATSL-1C	Suministro y colocación de aislador 1C C/ALFILER, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	58.00	\$ 183.90	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.	\$ 10,666.20	% 0.97
ANCLA-C1	Suministro y colocación de ancla de concreto C-1, incluye: apertura de cepas, piedra brasa, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 682.54	SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	\$ 1,365.08	% 0.12
ANCLA-C3	Suministro y colocación de ancla de concreto C-3, incluye: apertura de cepas, piedra brasa, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 1,080.89	UN MIL OCHENTA PESOS 89/100 M.N.	\$ 3,242.67	% 0.30
BAST-B1	Suministro y colocación de bastidor B1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 415.48	CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,661.92	% 0.15

ANEXO PE1 Catálogo de conceptos



ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA FISICA
 R.F.C.: VAMR73126F84
 Vicente Guerrero No. 57C
 Col. Lazaro Cardenas
 Tuxtla Gutierrez, Oaxaca



SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSULTORIA Y SUPERVISION A.S.

LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, PRESUPUESTOS, SUSPENSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
R.F.C. 1968073187864

SIICSAS

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA

LOCALIDAD: (001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DURACION: 45 DIAS NAT.


INICIO DE OBRA: 24/06/2025

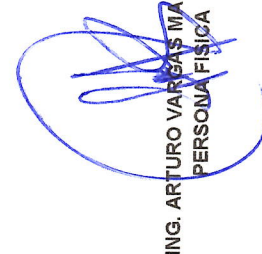
FIN: DE OBRA : 07/08/2025

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOPAN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
				P. U.	P. U. CON LETRA		
BAST-B3	Suministro y colocación de bastidor B3, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	18.00	\$ 613.13	SEISCIENTOS TRECE PESOS 13/100 M.N.	\$ 11,036.34	% 1.00
BOQPROF	Suministro y colocación de boquilla profauna, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	7.00	\$ 706.67	SETECIENTOS SEIS PESOS 67/100 M.N.	\$ 4,946.69	% 0.45
CABLE 5/16	Suministro y colocación de cable para retenida 5/16", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	222.00	\$ 109.60	CIENTO NUEVE PESOS 60/100 M.N.	\$ 24,331.20	% 2.21
CONEC-AC56	Suministro y colocación de conector compresión AC-508-82 (1/0-4/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	9.00	\$ 78.78	SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N.	\$ 709.02	% 0.06
CONEC-AC56	Suministro y colocación de conector compresión AC-504-82 (1/0-1/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	7.00	\$ 77.10	SETENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 539.70	% 0.05
CONEC-AC56	Suministro y colocación de conector compresión AC-507-82 (3/0-3/0), incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 109.19	CIENTO NUEVE PESOS 19/100 M.N.	\$ 218.38	% 0.02
CONECT-LV1	Suministro y colocación de conector p / línea viva tipo perico, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 70.10	SETENTA PESOS 10/100 M.N.	\$ 420.60	% 0.04
CONECT-ES1	Suministro y colocación de conector estribo 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 403.33	CUATROCIENTOS TRES PESOS 33/100 M.N.	\$ 3,226.64	% 0.29
CONECT-ME1	Suministro y colocación de conector MET-16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 293.18	DOSCENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.	\$ 2,931.80	% 0.27
CONECT-TU1	Suministro y colocación de conector tubular 1/0-1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 167.93	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 2,854.81	% 0.26
		PZA	5.00	\$ 344.12	TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100	\$ 1,720.60	% 0.16


SIICSAS
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA CONSULTORIA Y SUPERVISION S
 ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 R.F.C. 1968073187864
 Av. Libertad No. 571
 Col. Libertad, Cardenas


ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA FISICA



SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSULTORIA Y SUPERVISION A.S.
 INGENIERIA DE PROYECTOS, REQUISITOS, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION
 ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 R.F.C.: VMA97312694

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
 No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA
 LOCALIDAD: (001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC
 REGION: (06) PAPANOPAN

JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 20 DE JUNIO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NAT.

INICIO DE OBRA: 24/06/2025

FIN: DE OBRA : 07/08/2025

ANEXO PE1. Catálogo de conceptos

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
					P. U.	P. U. CON LETRA		
	obra.							
CONECT-TUE	Suministro y colocación de conector tubular 3/0-3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00	\$ 360.48	TRESCIENTOS SESENTA PESOS 48/100 M.N.	\$ 10,814.40	% 0.98	
CRUC-PR200	Suministro y colocación de bastidor cruceta PR-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 2,051.08	DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 8/100 M.N.	\$ 4,102.16	% 0.37	
CRUC-PV200	Suministro y colocación de bastidor cruceta PV-200, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	14.00	\$ 1,580.87	UN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 87/100 M.N.	\$ 22,132.18	% 2.01	
GRAPA-RAL8	Suministro y colocación de grapa remate RAL 8, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	10.00	\$ 421.73	CUATROCIENTOS VEINTITUN PESOS 73/100 M.N.	\$ 4,217.30	% 0.38	
GRAPA-RB	Suministro y colocación de grapa base RB, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 575.05	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 5/100 M.N.	\$ 1,725.15	% 0.16	
GRILLETE-GAL1	Suministro y colocación de Grillete GAL1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	14.00	\$ 494.33	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	\$ 6,920.62	% 0.63	
GUARDA-G2	Suministro y colocación de Guardacabo lamina G2, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	11.00	\$ 95.28	NOVENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N.	\$ 1,048.08	% 0.10	
GUARDA-LI1	Suministro y colocación de Guardalinea para 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 152.78	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$ 763.90	% 0.07	
MAMP-PROF-5	Suministro y colocación de manga profauna de 5/8", incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	16.80	\$ 538.79	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N.	\$ 9,051.67	% 0.82	
MOLD-RE	Suministro y colocación de moldura RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 186.63	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N.	\$ 746.52	% 0.07	
OJO-RE	Suministro y colocación demoldura Ojo RE, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 182.85	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$ 1,462.80	% 0.13	
PERNO-IPA	Suministro y colocación perno ancla IPA, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 514.51	QUINIENTOS CATORCE PESOS 51/100 M.N.	\$ 2,058.04	% 0.19	

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA

SIICSA S.A.S.
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION
 INGENIERIA DE PROYECTOS, REQUISITOS, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION
 ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 R.F.C.: VMA97312694
 Vicente Guerrero No. 510
 Col. Lazaro Cardenas



ANEXO PE1 Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
					P.U. CON LETRA			
PERNO-16X	Suministro y colocación perno doble rosca 16X457 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 282.87	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.		\$ 2,262.96	% 0.21
PERNO-16X	Suministro y colocación perno doble rosca 16X508 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	4.00	\$ 306.89	TRESCIENTOS SEIS PESOS 89/100 M.N.		\$ 1,227.56	% 0.11
PERNO-1PO	Suministro y colocación perno ancla 1PO, incluye: materiales, acarreo, herramienta y mano de obra.	PZA	2.00	\$ 259.66	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.		\$ 519.32	% 0.05
PLACA 1PC	Suministro y colocación de placa 1PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 87.11	OCHENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.		\$ 696.88	% 0.06
PLACA 2PC	Suministro y colocación de placa 2PC, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	34.00	\$ 105.07	CIENTO CINCO PESOS 7/100 M.N.		\$ 3,572.38	% 0.33
PLACA-PR	Suministro y colocación de placa PR, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	30.00	\$ 107.57	CIENTO SIETE PESOS 57/100 M.N.		\$ 3,227.10	% 0.29
PROTEC-REI	Suministro y colocación de Protector para retenida, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	5.00	\$ 841.15	OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.		\$ 4,205.75	% 0.38
REMATE-PRI	Suministro y colocación de Remate prefabricado 1/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 177.33	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.		\$ 3,014.61	% 0.27
REMPRE-CUF	Suministro y colocación de Remate prefabricado curvo 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	27.00	\$ 182.47	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.		\$ 4,926.69	% 0.45
REMPRE-REC	Suministro y colocación de Remate prefabricado recto 5/16, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	6.00	\$ 186.84	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.		\$ 1,121.04	% 0.10
SOPORTE-CV	Suministro y colocación de Soporte CV-1, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 586.49	QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.		\$ 4,691.92	% 0.43
TIRANTE-HI	Suministro y colocación de Tirante HI, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 501.18	QUINIENTOS UN PESOS 18/100 M.N.		\$ 1,503.54	% 0.14
TIRANTE-T	Suministro y colocación de Tirante T2,	PZA	11.00	\$ 766.06	SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 6/100 M.N.		\$ 8,426.66	% 0.77



ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA
SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSULTORIA Y SUPERVISION A.S.
Arturo Vargas Martínez
Calle Vicente Guerrero No. 571
Col. Lázaro Cárdenas
Tuxtpec, Oax.



SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSULTORIA Y SUPERVISION A.S.

LEVANTAMIENTO DE PROYECTOS, PERMISOS, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION
 ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 R.F.C.: VAMR73116F4

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
 No PROC: MSUBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA
 LOCALIDAD: (001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC
 REGION: (06) PAPALOPAN
 DURACION: 45 DIAS NAT.
 INICIO DE OBRA: 24/06/2025
 FIN: DE OBRA : 07/08/2025

JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 20 DE JUNIO DE 2025

ANEXO PE1 Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	%
					P.U.	P.U. CON LETRA		
TOR-16X63	Incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra. Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x63mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	8.00	\$ 127.66	CIENTO VEINTISIETE PESOS 66/100 M.N.		\$ 1,021.28	0.09
TOR-16X76	Suministro y colocación de Tornillo maquinado de 16x76mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	14.00	\$ 145.23	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N.		\$ 2,033.22	0.19
TUBO-2-1	Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado de 2"x3m pared gruesa para retenida, incluye: uña pared gruesa de 2", materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	3.00	\$ 1,096.00	UN MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 0/100 M.N.		\$ 3,288.00	0.30
VAR-16X30	Suministro y colocación de varilla para tierra de 16x3000 mm, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 691.42	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 42/100 M.N.		\$ 11,754.14	1.07

Total de HERRAJE Y AISLAMIENTO

G4	CONDUCTORES						\$ 237,165.14	
ALAMALU-4	Suministro y colocación de alambre de Alum. suave calibre 4awg. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.	KG	4.11	\$ 353.67	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N.		\$ 1,453.58	0.13
ALAMCU-Nº	Suministro y colocación de alambre de Cu. Nº 4. Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreos, mano de obra, equipos y herramientas.	KG	34.00	\$ 688.49	SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.		\$ 23,408.66	2.13
CABLEACSR	Suministro y colocación de cable ACSR 1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	KG	37.78	\$ 280.56	DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 56/100 M.N.		\$ 10,599.56	0.96
CABLEACSR	Suministro y colocación de cable ACSR SEMI AISLADO cal. 3/0, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	618.00	\$ 251.81	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.		\$ 155,618.58	14.16
MULT-2+1	Suministro y colocación de cable múltiple 2+1 cal 3/0-1/0 aluminio, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta	ML	292.00	\$ 307.15	TRESCIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N.		\$ 89,687.80	8.16



SII CASAS
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SUPERVISION A.S.

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA FISICA
 Vicente Guerrero No. 570
 Col. Lázaro Cárdenas
 Tuxtepec, Oax.

CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313
 TEL: 287-87-50321
 CEL: 2871085494
 EMAIL: siiocas@hotmail.com



SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSULTORIA Y SUPERVISION A.S.
 LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, PRESUPUESTOS, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION
 R.F.C.: VIMM7316584
 ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA
 No PROC: MSUBT-184-AD-FAISMUN-025/2025

OBRA: AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA
 LOCALIDAD: (001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (08) TUXTEPEC
 REGION: (05) PAPALOPAN

JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 20 DE JUNIO DE 2025
 DURACION: 45 DIAS NAT.
 INICIO DE OBRA: 24/06/2025
 FIN: DE OBRA : 07/08/2025

ANEXO PE1 Catálogo de conceptos								
CLAVE	CONCEPTO			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	%		
	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	P.U. CON LETRA				
	y mano de obra.							
	THH-LS-CAI	Suministro y colocación de cable THH 1/0.	ML	40.00	\$ 398.42	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 15,936.80	% 1.45
		Incluye: materiales, aviso de prueba, indirectos, fletes, acarreo, mano de obra, equipos y herramientas.						
Total de	CONDUCTORES						\$ 296,704.98	
65	TRANSFORMADORES							
	TRANSF-37.	Suministro y colocación de transformador autoprotegido de 2 boq. 37.5 kva , incluye: maniobras, materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra..	PZA	3.00	\$ 92,572.90	NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 277,718.70	% 25.27
Total de	TRANSFORMADORES						\$ 277,718.70	
66	EQUIPO DE PROTECCION							
	CORTACIRC-	Suministro y colocación de cortacircuitos fusible de 27 KV, incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	7.00	\$ 2,675.70	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.	\$ 18,729.90	% 1.70
	ESLABON	Suministro y colocación de eslabón fusible dif. cap., incluye: materiales, acarreo, equipo, herramienta y mano de obra.	PZA	17.00	\$ 261.95	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 4,453.15	% 0.41
Total de	EQUIPO DE PROTECCION						\$ 23,183.05	
SUBTOTAL	AMPLIACION DE RED DE ELECTRIFICACION EN EL FRACCIONAMIENTO MAGISTERIAL DE LA CUENCA (CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.)						\$ 1,098,961.02	
	(UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.)						IVA (16%) \$ 175,833.76	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$ 1,274,794.78	



SIICAS
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSULTORIA Y SUPERVISION A.S.
 Arturo Vargas Martinez
 R.F.C. VIMM7316584
 Vicente Guerrero No. 370
 San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA FISICA