



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 24 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-046/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LÁZARO CÁRDENAS**, ubicada en la Colonia: **LAZARO CARDENAS**, 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	\$ 1,054,512.08
+ I.V.A.	\$ 168,721.93
TOTAL	\$ 1,223,234.01

(*UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 MXN*)

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.



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. VAMA731216F8M

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. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA



SIICAS
SERVICIOS INTEGRALES DE
INGENIERIA, CONSTRUCCION
Y SUPERVISION A.S.
Arturo Vargas Martinez
R.F.C. VAMA731216F8M
Vicente Guerrero No. 570
Col. Lazaro Cardenas
Tuxtpec, Oax.



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

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

INC. ARTURO VARGAS MARTINEZ

R.F.C.: VAMA731216F84

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Días Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 1/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO

A CALLE ALDAMA

A.1 PRELIMINARES

TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	124.38	\$12.45	\$1,548.53
(*DOCE PESOS 45/100 MXN*)					
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm ² , hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	305.74	\$72.25	\$22,089.72
(*SETENTA Y DOS PESOS 25/100 MXN*)					
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm ² . Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	18.65	\$330.36	\$6,161.21
(*TRECIENTOS TREINTA PESOS 36/100 MXN*)					
BACH-MTB-8HP	Bombeo de achique con motobomba autocebante para agua con sólidos (lodos), 8 hp, 4" de diámetro de succión y descarga. Incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	HR	48.00	\$215.56	\$10,346.88
(*DOSCIENTOS QUINCE PESOS 56/100 MXN*)					
DM-MQ-PZV-200	Demolición con maquinaria pesada de pozo de visita de hasta 2.00 mts de altura. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	PZA	2.00	\$3,237.98	\$6,475.96
(*TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN*)					

IMPORTE DE PRELIMINARES

\$46,622.30

(*CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 MXN*)

A.2 EXCAVACIONES

EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	174.72	\$87.51	\$15,289.75
(*OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 MXN*)					

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA FISICA



CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siicsas@hotmail.com



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

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 2/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas.	M2	124.38	\$32.24	\$4,010.01

(*TREINTA Y DOS PESOS 24/100 MXN*)

IMPORTE DE EXCAVACIONES

\$19,299.76

(*DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 76/100 MXN*)

A.3 TUBERÍA PEAD

CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	11.24	\$1,042.42	\$11,716.80
TB-PEAD-30	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.30 mts (12") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	146.02	\$678.99	\$99,146.12

(*UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 MXN*)

(*SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 99/100 MXN*)

IMPORTE DE TUBERÍA PEAD

\$110,862.92

(*CIENTO DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN*)

A.4 PRUEBA DE ESCURRIMIENTO

PRB-ESC-01	Prueba de escurrimiento en la red de drenaje ya sea pluvial o sanitario, en ubicaciones de la obra que solicite la supervisión durante la prueba. Incluye: agua suficiente para la prueba, materiales, mano de obra y herramientas.	PRUEBA	1.00	\$4,175.64	\$4,175.64
------------	---	--------	------	------------	------------

(*CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 64/100 MXN*)

IMPORTE DE PRUEBA DE ESCURRIMIENTO

\$4,175.64

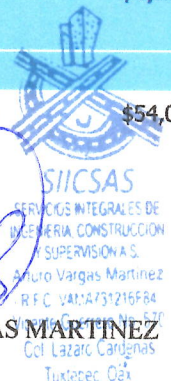
(*CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 64/100 MXN*)

A.5 RELLENOS

RELL-AC-GRG-01	Relleno acostillado compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (grava en greña). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	59.77	\$905.05	\$54,094.84
----------------	---	----	-------	----------	-------------

(*NOVECIENTOS CINCO PESOS 05/100 MXN*)

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA



CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siiczas@hotmail.com



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

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 3/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	78.84	\$704.29	\$55,526.22

(*SETECIENTOS CUATRO PESOS 29/100 MXN*)

IMPORTE DE RELLENOS

\$109,621.06

(*CIENTO NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN PESOS 06/100 MXN*)

A.6

POZOS DE VISITA COMÚN

PZV-101-150	Construcción de pozo de visita de 1.01 a 1.50 mts de profundidad, de 0.60 mts. de diámetro interior en la entrada y 1.20 mts. de diámetro interior en la base, plantilla f'c = 100 kg/cm2 de 0.05 mts de espesor, firme de concreto simple f'c = 150 kg/cm2 de 0.10 mts de espesor, muro de 0.28 mts de espesor a base de tabicón de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, aplanado interior con mortero cemento-arena en proporción 1:3, escalones a base de varillas del No. 6 (3/4"), brocal y tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 armado con varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts. Incluye: andamiaje, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	3.00	\$16,475.63	\$49,426.89
-------------	---	-----	------	-------------	-------------

(*DIECISÉIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 MXN*)

IMPORTE DE POZOS DE VISITA COMÚN

\$49,426.89

(*CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 89/100 MXN*)

A.7

REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	24.87	\$902.71	\$22,450.40
---------------	--	----	-------	----------	-------------

(*NOVECIENTOS DOS PESOS 71/100 MXN*)


SIICAS
 SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SUPERVISION A.S.
 Arturo Vargas Martínez
ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
 PERSONA FISICA
 Vicente Guerrero No. 570
 Col. Lazaro Cardenas
 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: siicas@hotmail.com



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

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

INC. ARTURO VARGAS MARTINEZ

R.F.C.: VAMA731216F8M

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 4/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. (*SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 MXN*)	M2	124.38	\$774.95	\$96,388.28
CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. (*SETENTA Y DOS PESOS 25/100 MXN*)	ML	33.60	\$72.25	\$2,427.60
SLL-JN-SKF1C-5CM	Sello en juntas de cortes en concreto hidráulico con 5 cms de profundidad y hasta 5 mm de ancho, con sellador elástico autonivelante de poliuretano Sikaflex 1c SL, marca Sika o similar, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: espuma de polietileno (cola de rata) Sika Rod-10 marca Sika o similar, materiales, mano de obra y herramientas. (*CIENTO VEINTIOCHO PESOS 67/100 MXN*)	ML	33.60	\$128.67	\$4,323.31

IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

\$125,589.59

(*CIENTO VEINTICINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 MXN*)

A.8 AFECTACIONES

RP-TD-PMX-1/2-01	Reparación de toma domiciliar de 1/2" de diámetro. Incluye: desconexión, 3.00 mts de tubería de polimex de 1/2", 1.00 pza de cople de reparación cpvc de 1/2", 1.00 pza de cople de 1/2", 1.00 pza de tuerca unión de 1/2", reconexión, materiales, mano de obra y herramientas. (*UN MIL CIENTO CINCO PESOS 20/100 MXN*)	PZA	24.00	\$1,105.20	\$26,524.80
RP-TB-PVC-H-4-02	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 4" de diámetro. Incluye: 1.50 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 4", 2.00 pzas de cople de reparación de 4", 2.00 pzas de tapón campana de 4", materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	1.00	\$2,474.39	\$2,474.39



SIICAS
SERVICIOS INTEGRALES DE
INGENIERIA, CONSTRUCCION
Y SUPERVISION A.S.
Arturo Vargas Martinez
R.F.C.: VAMA731216F8M
Vicente Guerrero No. 570
Tuxtla Gutierrez, Oaxaca

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA

CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siicas@hotmail.com



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

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 5/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

(*DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 39/100 MXN*)

IMPORTE DE AFECTACIONES

\$28,999.19

***VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 19/100 MXN*)**

A.9 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	233.91	\$320.93	\$75,068.74
--------------	---	----	--------	----------	-------------

(*TRESCIENTOS VEINTE PESOS 93/100 MXN*)

LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	124.38	\$15.51	\$1,929.13
------------	--	----	--------	---------	------------

(*QUINCE PESOS 51/100 MXN*)

IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

\$76,997.87

(*SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 MXN*)

A.10 DESCARGAS DOMICILIARIAS

A.10.1 PRELIMINARES

TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	133.90	\$12.45	\$1,667.06
-------------	--	----	--------	---------	------------

(*DOCE PESOS 45/100 MXN*)

CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	405.00	\$72.25	\$29,261.25
---------------	--	----	--------	---------	-------------

(*SETENTA Y DOS PESOS 25/100 MXN*)

DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	12.65	\$330.36	\$4,179.05
--------------	--	----	-------	----------	------------

(*TRESCIENTOS TREINTA PESOS 36/100 MXN*)

DM-MN-CS-150	Demolición manual de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 150 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas.	M3	2.48	\$638.83	\$1,584.30
--------------	---	----	------	----------	------------

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA



CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siicas@hotmail.com



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

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD:	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA:	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Dias Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	6/9
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

(*SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 83/100 MXN*)

IMPORTE DE PRELIMINARES

\$36,691.66

TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 66/100 MXN

A.10.2 EXCAVACIONES

EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	88.52	\$87.51	\$7,746.39
--------------	---	----	-------	---------	------------

(*OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 MXN*)

EX-MN-II-0-2	Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: afloje, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas.	M3	35.65	\$332.35	\$11,848.28
--------------	---	----	-------	----------	-------------

(*TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 35/100 MXN*)

IMPORTE DE EXCAVACIONES

\$19,594.67

(*DIECINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 67/100 MXN*)

A.10.3 TUBERÍA PEAD

CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	8.43	\$1,042.42	\$8,787.60
------------	---	----	------	------------	------------

(*UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 42/100 MXN*)

TB-PEAD-15	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.15 mts (6") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	171.50	\$271.24	\$46,517.66
------------	---	----	--------	----------	-------------

(*DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 24/100 MXN*)

CD-PEAD-15	Suministro y colocación de codo de inserción PEAD de 6" de diámetro, con manga de sello, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	31.00	\$533.43	\$16,536.33
------------	--	-----	-------	----------	-------------

(*QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 43/100 MXN*)

IMPORTE DE TUBERÍA PEAD

\$71,841.59

(*SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 59/100 MXN*)

A.10.4 REGISTROS SANITARIOS

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA



CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siicasas@hotmail.com



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

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

INC. ARTURO VARGAS MARTINEZ

R.F.C.: VAMA731216F84

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACIÓN DE OBRA: 60 Días Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 7/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CJR-60X60X90	Construcción de caja de registro de 0.60 x 0.60 x 0.90 mts (medidas interiores), a base de firme de 10 cms de espesor de concreto f'c = 150 kg/cm2, muro de 14 cms de espesor con tabicón 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento - arena en proporción 1:4, tapa de concreto armado f'c = 150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 20 cms en ambos sentidos, aplanado interior con cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	31.00	\$5,211.94	\$161,570.14

(*CINCO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 94/100 MXN*)

IMPORTE DE REGISTROS SANITARIOS

\$161,570.14

(*CIENTO SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 14/100 MXN*)

A.10.5 RELLENOS

RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	73.03	\$704.29	\$51,434.30
------------	--	----	-------	----------	-------------

(*SETECIENTOS CUATRO PESOS 29/100 MXN*)

IMPORTE DE RELLENOS

\$51,434.30

(*CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 30/100 MXN*)

A.10.6 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	16.86	\$902.71	\$15,219.69
---------------	--	----	-------	----------	-------------

(*NOVECIENTOS DOS PESOS 71/100 MXN*)



SIICAS
SERVICIOS INTEGRALES DE
INGENIERIA CONSTRUCCION
Y SUPERVISION A.S.
Arturo Vargas Martínez
R.F.C.: VAMA731216F84
Vicente Guerrero No. 570
Col. Lazaro Cardenas

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA

CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siicas@hotmail.com



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

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

INC. ARTURO VARGAS MARTINEZ

R.F.C.: VAMA731216F84

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD:	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA:	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Días Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	8/9
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	84.30	\$774.95	\$65,328.29

(*SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 95/100 MXN*)

IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

\$80,547.98

(*OCHENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 MXN*)

A.10.7 REPOSICIÓN DE BANQUETA

BNQ-10-150	Construcción de banquetta de concreto simple hecho en obra $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	11.16	\$450.58	\$5,028.47
------------	---	----	-------	----------	------------

(*CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 58/100 MXN*)

IMPORTE DE REPOSICIÓN DE BANQUETA

\$5,028.47

(*CINCO MIL VEINTIOCHO PESOS 47/100 MXN*)

A.10.8 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	168.67	\$320.93	\$54,131.26
--------------	---	----	--------	----------	-------------

(*TRECIENTOS VEINTE PESOS 93/100 MXN*)

LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	133.90	\$15.51	\$2,076.79
------------	--	----	--------	---------	------------

(*QUINCE PESOS 51/100 MXN*)

IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

\$56,208.05

(*CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 05/100 MXN*)

IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS

(*CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECISÉIS PESOS 86/100 MXN*)

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FÍSICA

CALLE VICENTE GUERRERO No. 570 COL. LAZARO CARDENAS, SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA C.P. 68313

TEL: 287-87-50321

CEL: 2871085494

EMAIL: siicas@hotmail.com





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. VAMA731216F81

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 9/9

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	IMPORTE DE CALLE ALDAMA				\$1,054,512.08
	(*UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 08/100 MXN*)				
	IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO				\$1,054,512.08
	(*UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 08/100 MXN*)				
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				\$1,054,512.08
	(*UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 08/100 MXN*)				
	IVA (16.00%)				\$168,721.93
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				\$1,223,234.01
	(*UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTITRÉS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 01/100 MXN*)				



SIICSAS
SERVICIOS INTEGRALES DE
INGENIERIA CONSTRUCCION
SUPERVISION A S
Ing. Arturo Vargas Martínez
R.F.C. VAMA731216F81
Calle Guerrero No. 570
Tuxtla Gutiérrez, Oax.

ING. ARTURO VARGAS MARTINEZ
PERSONA FISICA

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 24 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-046/2025 para la asignación del contrato de la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LÁZARO CÁRDENAS**, ubicada en la Colonia: **LÁZARO CÁRDENAS**, 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	\$ 1,076,899.37
+ I.V.A.	\$ 172,303.90
TOTAL	\$ 1,249,203.27

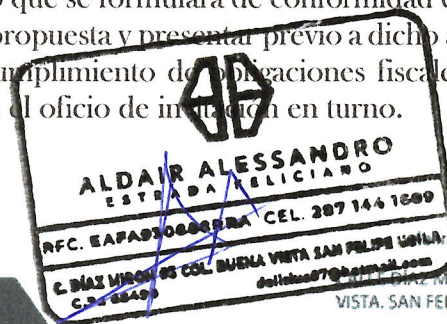
(*UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS
27/100 MXN*)

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.

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF930808RRA



CEL. 2871441689

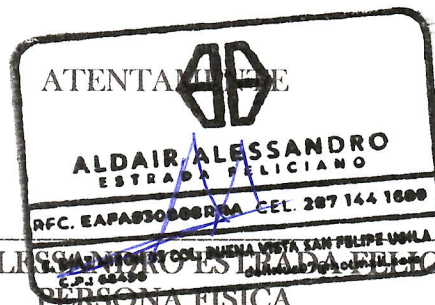
alshus07@hotmail.com

C. DIÁZ MIRON ES COL. BUENA VISTA SAN FELIPE USILA,
C.P. 68495
TEL. DIÁZ MIRON, 3 COL BUENA
VISTA. SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

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.




C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO
PERSONA FISICA

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689 

delirius07@hotmail.com 

CALLE DIAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA. SAN FELIPE USILA, OAX. 



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD :	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA:	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Dias Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	1/8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO

A CALLE ALDAMA

A.1 PRELIMINARES

TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	124.38	12.71	1,580.87
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	305.74	73.80	22,563.61
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	18.65	337.39	6,292.32
BACH-MTB-8HP	Bombeo de achique con motobomba autocebante para agua con sólidos (lodos), 8 hp, 4" de diámetro de succión y descarga. Incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	HR	48.00	220.15	10,567.20
DM-MQ-PZV-200	Demolición con maquinaria pesada de pozo de visita de hasta 2.00 mts de altura. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Total de PRELIMINARES	PZA	2.00	3,306.78	6,613.56

IMPORTE DE PRELIMINARES

47,617.56

A.2 EXCAVACIONES

EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	174.72	89.35	15,611.23
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas. Total de EXCAVACIONES	M2	24.38	32.93	4,095.83

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO

PERSONA FÍSICA
RFC. EAFAS30808RRA CEL 287 144 1689

C. DÍAZ MIRON 03 COL BUENA VISTA SAN FELIPE USILA
C.P.J. 68490 delirius07@hotmail.com

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAFAS30808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

CALLE DÍAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA, SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

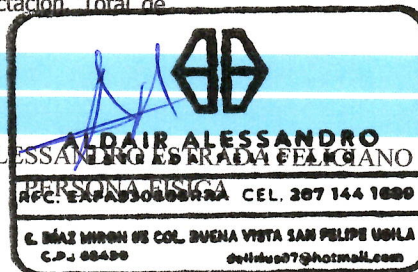
OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 2/8

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IMPORTE DE EXCAVACIONES					19,707.06
A.3 TUBERÍA PEAD					
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	11.24	1,064.57	11,965.77
TB-PEAD-30	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.30 mts (12") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de TUBERÍA PEAD	ML	146.02	693.40	101,250.27
IMPORTE DE TUBERÍA PEAD					113,216.04
A.4 PRUEBA DE ESCURRIMIENTO					
PRB-ESC-01	Prueba de escurrimiento en la red de drenaje ya sea pluvial o sanitario, en ubicaciones de la obra que solicite la supervisión durante la prueba. Incluye: agua suficiente para la prueba, materiales, mano de obra y herramientas. Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO	PRUEBA	1.00	4,264.39	4,264.39
IMPORTE DE PRUEBA DE ESCURRIMIENTO					4,264.39
A.5 RELLENOS					
RELL-AC-GRG-01	Relleno acostillado compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (grava en greña). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	59.77	924.26	55,243.02
RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Total de RELLENOS	M3	78.84	719.26	56,706.46
IMPORTE DE RELLENOS					111,949.48
A.6 POZOS DE VISITA COMÚN					

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO



ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirus07@hotmail.com

CALLE DIAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA, SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD :	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Dias Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	3/8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

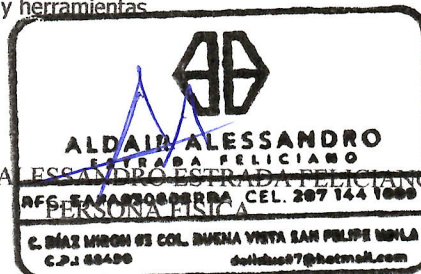
PZV-101-150	Construcción de pozo de visita de 1.01 a 1.50 mts de profundidad, de 0.60 mts. de diámetro interior en la entrada y 1.20 mts. de diámetro interior en la base, plantilla f'c = 100 kg/cm2 de 0.05 mts de espesor, firme de concreto simple f'c = 150 kg/cm2 de 0.10 mts de espesor, muro de 0.28 mts de espesor a base de tabicón de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, aplanado interior con mortero cemento-arena en proporción 1:3, escalones a base de varillas del No. 6 (3/4"), brocal y tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 armado con varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts. Incluye: andamiaje, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	3.00	16,825.77	50,477.31
-------------	---	-----	------	-----------	-----------

IMPORTE DE POZOS DE VISITA COMÚN

50,477.31

A.7 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	24.87	921.90	22,927.65
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	124.38	791.41	98,435.58



ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirus07@hotmail.com

CALLE DIAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA, SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 4/8

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	33.60	73.80	2,479.68
SLL-JN-SKF1C-5CM	Sello en juntas de cortes en concreto hidráulico con 5 cms de profundidad y hasta 5 mm de ancho, con sellador elástico autonivelante de poliuretano Sikaflex 1c SL, marca Sika o similar, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: espuma de polietileno (cola de rata) Sika Rod-10 marca Sika o similar, materiales, mano de obra y herramientas. Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	ML	33.60	131.39	4,414.70

IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

128,257.61

A.8

AFECTACIONES

RP-TD-PMX-1/2-01	Reparación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro. Incluye: desconexión, 3.00 mts de tubería de polimex de 1/2", 1.00 pza de cople de reparación cpvc de 1/2", 1.00 pza de cople de 1/2", 1.00 pza de tuerca unión de 1/2", reconexión, materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	24.00	1,128.69	27,088.56
RP-TB-PVC-H-4-02	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 4" de diámetro. Incluye: 1.50 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 4", 2.00 pzas de cople de reparación de 4", 2.00 pzas de tapón campana de 4", materiales, mano de obra y herramientas. Total de AFECTACIONES	PZA	1.00	2,509.61	2,509.61

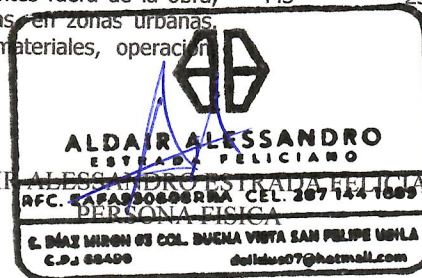
IMPORTE DE AFECTACIONES

29,598.17

A.9

CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación de equipo mayor y consumibles.	M3	233.91	327.73	76,659.32
--------------	--	----	--------	--------	-----------



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO
RFC: EAF020408RRA CEL: 287 144 1689
PERSONA FISICA

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF020408RRA

CEL. 2871441689

delirus07@hotmail.com

CALLE DIAZ MIRON 03 COL BUENA VISTA SAN FELIPE USILA
VISTA, SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 5/8

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA	M2	124.38	15.85	1,971.42

IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

78,630.74

A.10 DESCARGAS DOMICILIARIAS

A.10.1 PRELIMINARES

TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	133.90	12.71	1,701.87
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	405.00	73.80	29,889.00
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	12.65	337.39	4,267.98
DM-MN-CS-150	Demolición manual de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 150 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. Total de PRELIMINARES	M3	2.48	652.39	1,617.93

IMPORTE DE PRELIMINARES

37,476.78

A.10.2 EXCAVACIONES

EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	88.52	89.35	7,909.26
EX-MN-II-0-2	Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: afloje, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas. Total de EXCAVACIONES	M3	35.65	339.42	12,100.32

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO



ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirus07@hotmail.com

CALLE DÍAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA. SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD :	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA:	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Dias Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	6/8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IMPORTE DE EXCAVACIONES					20,009.58
A.10.3 TUBERÍA PEAD					
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	8.43	1,064.57	8,974.33
TB-PEAD-15	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.15 mts (6") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	171.50	277.01	47,507.22
CD-PEAD-15	Suministro y colocación de codo de inserción PEAD de 6" de diámetro, con manga de sello, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de TUBERÍA PEAD	PZA	31.00	544.77	16,887.87
IMPORTE DE TUBERÍA PEAD					73,369.43
A.10.4 REGISTROS SANITARIOS					
CJR-60X60X90	Construcción de caja de registro de 0.60 x 0.60 x 0.90 mts (medidas interiores), a base de firme de 10 cms de espesor de concreto f'c = 150 kg/cm2, muro de 14 cms de espesor con tabicón 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento - arena en proporción 1:4, tapa de concreto armado f'c = 150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 20 cms en ambos sentidos, aplanado interior con cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de REGISTROS SANITARIOS	PZA	31.00	5,322.67	165,002.77
IMPORTE DE REGISTROS SANITARIOS					165,002.77
A.10.5 RELLENOS					



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EFA930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

CALLE DÍAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA, SAN FELIPE USILA, OAX.



ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
 REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
 ESTADO: (020) OAXACA
 MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 7/8

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Total de RELLENOS	M3	73.03	719.26	52,527.56

IMPORTE DE RELLENOS

52,527.56

A.10.6 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	16.86	921.90	15,543.23
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	M2	84.30	791.41	66,715.86

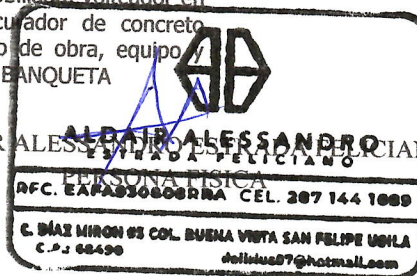
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

82,259.09

A.10.7 REPOSICIÓN DE BANQUETA

BNQ-10-150	Construcción de banqueta de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA	M2	11.16	460.15	5,135.27
------------	--	----	-------	--------	----------

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO



ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF030808RRA

CEL. 2871441689

delirus07@hotmail.com

CALLE DIAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA SAN FELIPE USILA
VISTA. SAN FELIPE USILA, OAX.



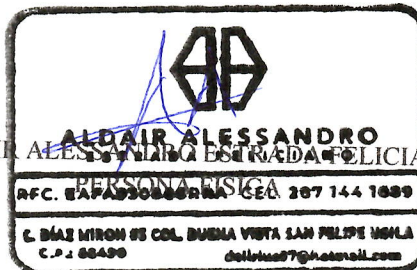
ALDAIR ALESSANDRO
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD:	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA:	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Días Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	8/8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE BANQUETA					5,135.27
A.10.8 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA					
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	168.67	327.73	55,278.22
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA	M2	133.90	15.85	2,122.32
IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA					57,400.54
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS					493,181.01
IMPORTE DE CALLE ALDAMA					1,076,899.37
IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO					1,076,899.37
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					1,076,899.37
(*UN MILLÓN SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 37/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					172,303.90
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					1,249,203.27
(*UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 27/100 MXN*)					



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.
RFC: EAF A930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

CALLE DÍAZ MIRON, 3 COL BUENA VISTA, SAN FELIPE USILA, OAX.



Corporativo Constructor **CAVILI** S.A. de C.V.

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a 24 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-046/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LÁZARO CÁRDENAS**, ubicada en la Localidad de: **LAZARO CARDENAS**, 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	\$ 1,099,286.66
+ I.V.A.	\$ 175,885.87
TOTAL	\$ 1,275,172.53

(*UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 53/100 MXN*)

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.





Corporativo Constructor **CAVILI** 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.



Corporativo Constructor
CAVILI S.A. de C.V.

R.F.C. CCC100910JP2

AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON
Y JUAREZ C.P. 8300 ENTEPEC, OAX.

C. PABLO AGUILAR MENDEZ
E-mail: ccc_cavili@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL





OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD :	(0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS)	No. DE PROCEDIMIENTO:	MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO:	(184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	FECHA DE INICIO DE OBRA:	27/06/2025
DISTRITO:	(06) TUXTEPEC	FECHA DE FINALIZACION DE OBRA	25/08/2025
REGIÓN:	(05) PAPALOAPAN	DURACION DE OBRA:	60 Días Naturales
ESTADO:	(020) OAXACA	Página:	1/7
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACIÓN DIRECTA		

Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO

A CALLE ALDAMA

A.1 PRELIMINARES

TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	124.38	12.97	1,613.21
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	305.74	75.35	23,037.51
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	18.65	344.40	6,423.06
BACH-MTB-8HP	Bombeo de achique con motobomba autocebante para agua con sólidos (lodos), 8 hp, 4" de diámetro de succión y descarga. Incluye: mano de obra, equipo y herramientas.	HR	48.00	224.74	10,787.52
DM-MQ-PZV-200	Demolición con maquinaria pesada de pozo de visita de hasta 2.00 mts de altura. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Total de PRELIMINARES	PZA	2.00	3,375.56	6,751.12

IMPORTE DE PRELIMINARES

48,612.42

A.2 EXCAVACIONES

EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	174.72	91.20	15,934.46
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas. Total de EXCAVACIONES	M2	124.38	33.61	4,180.41

IMPORTE DE EXCAVACIONES

20,114.87

A.3 TUBERÍA PEAD

CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	11.24	1,086.72	12,214.73
------------	--	----	-------	----------	-----------


 Corporativo Constructor CAVILI S.A. de C.V.
 R.F.C. CCC100910JP2
 AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON
 JUAN DE LOS RIOS TUXTEPEC OAX.
 C. PABLO AGUILAR MENDEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 corporativoconstructor@hotmail.com
 CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.





OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 2/7

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TB-PEAD-30	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.30 mts (12") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de TUBERÍA PEAD	ML	146.02	707.83	103,357.34

IMPORTE DE TUBERÍA PEAD

115,572.07

A.4 PRUEBA DE ESCURRIMIENTO

PRB-ESC-01	Prueba de escurrimiento en la red de drenaje ya sea pluvial o sanitario, en ubicaciones de la obra que solicite la supervisión durante la prueba. Incluye: agua suficiente para la prueba, materiales, mano de obra y herramientas. Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO	PRUEBA	1.00	4,353.08	4,353.08
------------	--	--------	------	----------	----------

IMPORTE DE PRUEBA DE ESCURRIMIENTO

4,353.08

A.5 RELLENOS

RELL-AC-GRG-01	Relleno acostillado compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (grava en greña). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	59.77	943.47	56,391.20
RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Total de RELLENOS	M3	78.84	734.19	57,883.54

IMPORTE DE RELLENOS

114,274.74

A.6 POZOS DE VISITA COMÚN

PZV-101-150	Construcción de pozo de visita de 1.01 a 1.50 mts de profundidad, de 0.60 mts. de diámetro interior en la entrada y 1.20 mts. de diámetro interior en la base, plantilla f'c = 100 kg/cm2 de 0.05 mts de espesor, firme de concreto simple f'c = 150 kg/cm2 de 0.10 mts de espesor, muro de 0.28 mts de espesor a base de tabicón de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, aplanado interior con mortero cemento-arena en proporción 1:3, escalones a base de varillas del No. 6 (3/4"), brocal y tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 armado con varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts. Incluye: andamiaje, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	3.00	17,175.66	51,526.98
-------------	---	-----	------	-----------	-----------

IMPORTE DE POZOS DE VISITA COMÚN

51,526.98

R.F.C. CCC100910-IP2
CARABLO AGUILAR MENDEZ
AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON Y JUAREZ C.P. 8300 OAXACA
REPRESENTANTE LEGAL
CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.
E-mail: ccc_cavili@hotmail.com





OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 3/7

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A.7 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO					
BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	24.87	941.07	23,404.41
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	124.38	807.85	100,480.38
CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	33.60	75.35	2,531.76
SLL-JN-SKF1C-5CM	Sello en juntas de cortes en concreto hidráulico con 5 cms de profundidad y hasta 5 mm de ancho, con sellador elástico autonivelante de poliuretano Sikaflex 1c SL, marca Sika o similar, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: espuma de polietileno (cola de rata) Sika Rod-10 marca Sika o similar, materiales, mano de obra y herramientas. Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	ML	33.60	134.12	4,506.43

IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

130,922.98

A.8 AFECTACIONES

RP-TD-PMX-1/2-01	Reparación de toma domiciliar de 1/2" de diámetro. Incluye: desconexión, 3.00 mts de tubería de polimex de 1/2", 1.00 pza de cople de reparación cpvc de 1/2", 1.00 pza de cople de 1/2", 1.00 pza de tuerca unión de 1/2", reconexión, materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	24.00	1,152.16	27,651.84
------------------	--	-----	-------	----------	-----------



Corporativo Constructor
CAVILI S.A. de C.V.

R.F.C. CCC100910JP2

AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON
C. PABLO AGUILAR MENDEZ

REPRESENTANTE LEGAL
E-mail: ccc_cavili@hotmail.com

CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.





OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Días Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 4/7

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RP-TB-PVC-H-4-02	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 4" de diámetro. Incluye: 1.50 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 4", 2.00 pzas de cople de reparación de 4", 2.00 pzas de tapón campana de 4", materiales, mano de obra y herramientas. Total de AFECTACIONES	PZA	1.00	2,555.94	2,555.94

IMPORTE DE AFECTACIONES

30,207.78

A.9 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	233.91	334.55	78,254.59
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA	M2	124.38	16.17	2,011.22

IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA

80,265.81

A.10 DESCARGAS DOMICILIARIAS

A.10.1 PRELIMINARES

TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	133.90	12.97	1,736.68
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	405.00	75.35	30,516.75
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	12.65	344.40	4,356.66
DM-MN-CS-150	Demolición manual de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 150 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. Total de PRELIMINARES	M3	2.48	665.96	1,651.58

IMPORTE DE PRELIMINARES

38,261.67

A.10.2 EXCAVACIONES

EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	88.52	91.20	8,073.02
--------------	---	----	-------	-------	----------

C. PABLO AGUILAR MENDOZA
REPRESENTANTE LEGAL
CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.

E-mail: ccc_cavili@hotmail.com





OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 5/7

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
EX-MN-II-0-2	Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: afloje, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas. Total de EXCAVACIONES	M3	35.65	346.48	12,352.01

IMPORTE DE EXCAVACIONES

20,425.03

A.10.3 TUBERÍA PEAD

CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	8.43	1,086.72	9,161.05
TB-PEAD-15	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.15 mts (6") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	171.50	282.76	48,493.34
CD-PEAD-15	Suministro y colocación de codo de inserción PEAD de 6" de diámetro, con manga de sello, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de TUBERÍA PEAD	PZA	31.00	556.10	17,239.10

IMPORTE DE TUBERÍA PEAD

74,893.49

A.10.4 REGISTROS SANITARIOS

CJR-60X60X90	Construcción de caja de registro de 0.60 x 0.60 x 0.90 mts (medidas interiores), a base de firme de 10 cms de espesor de concreto f'c = 150 kg/cm2, muro de 14 cms de espesor con tabicón 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento - arena en proporción 1:4, tapa de concreto armado f'c = 150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 20 cms en ambos sentidos, aplanado interior con cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de REGISTROS SANITARIOS	PZA	31.00	5,433.35	168,433.85
--------------	--	-----	-------	----------	------------

IMPORTE DE REGISTROS SANITARIOS

168,433.85

A.10.5 RELLENOS

RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Total de RELLENOS	M3	73.03	734.19	53,617.90
------------	--	----	-------	--------	-----------

IMPORTE DE RELLENOS

53,617.90

A.10.6 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

Corporativo Constructor
CAVILI S.A. de C.V.
C. PABLO AGUILAR MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.
AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON
Y JUAREZ C.P. 66300 TUXTEPEC, OAX.
TEL. 287108 01 19





OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD : (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-046/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Dias Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 6/7

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	16.86	941.07	15,866.44
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	M2	84.30	807.85	68,101.76
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO					83,968.20
A.10.7 REPOSICIÓN DE BANQUETA					
BNQ-10-150	Construcción de banquetta de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA	M2	11.16	469.72	5,242.08
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE BANQUETA					5,242.08
A.10.8 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA					
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	168.67	334.55	56,428.55
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA	M2	133.90	16.17	2,165.16
IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA					58,593.71
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS					503,435.93
IMPORTE DE CALLE ALDAMA					1,099,286.66
IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO					1,099,286.66

C. PABLO AGUILAR MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.

AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON Y JUAREZ C.P. 8300 TEL. 2871080119

E-mail: ccc_cavili@hotmail.com





Corporativo Constructor CAVILI S.A. de C.V.

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA LAZARO CARDENAS) No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO DE OBRA: 27/06/2025
DISTRITO: (06) TUXTEPEC FECHA DE FINALIZACION DE OBRA: 25/08/2025
REGIÓN: (05) PAPALOAPAN DURACION DE OBRA: 60 Días Naturales
ESTADO: (020) OAXACA
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA Página: 7/7

Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					1,099,286.66

(*UN MILLÓN NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 66/100 MXN*)

IVA (16.00%)

175,885.87

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

1,275,172.53

(*UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 53/100 MXN*)


Corporativo Constructor
CAVILI S.A. de C.V.
C.F. 02010JP2
C. PABLO AGUILAR MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.
E-mail: ccc_cavili@hotmail.com

