

**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-026/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. EL BOSQUE)**, 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	\$ 578,350.90
+ I.V.A.	\$ 92,536.14
TOTAL	\$ 670,887.04

(\*SEISCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 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.

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.



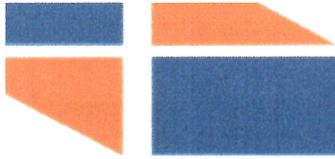
AM  
ALTUS MARCUS

— ATENTAMENTE

ALTUS MARCUS  
Proyectos y Construcciones S.A. de C.V.

C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO  
ADMINISTRADOR UNICO

ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

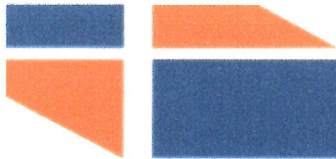
Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>A PRELIMINARES</b>					
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	134.10	\$14.25	\$1,910.93
(*CATORCE PESOS 25/100 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	24.00	\$212.65	\$5,103.60
(*DOSCIENTOS DOCE PESOS 65/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>					<b>\$7,014.53</b>
<b>B EXCAVACIONES</b>					
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	212.35	\$87.27	\$18,531.78
(*OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 MXN*)					
EX-MQ-II-2-4	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 2.01 a 4.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	m3	5.78	\$126.96	\$733.83
(*CIENTO VEINTISÉIS PESOS 96/100 MXN*)					
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	71.60	\$31.17	\$2,231.77
(*TREINTA Y UN PESOS 17/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$21,497.38</b>
<b>C TUBERIA PEAD</b>					
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	m3	5.96	\$1,071.76	\$6,387.69
(*UN MIL SETENTA Y UN PESOS 76/100 MXN*)					

**C. JOSÉ MANUEL CRUZ VELASCO**  
 ADMINISTRADOR UNICO  
 ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.





**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TB-PEAD-25	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.25 mts (10") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ml	74.50	\$557.00	\$41,496.50
(*QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 MXN*)					
RCNX-PV-25	Reconexión de pozo de visita existente con tubería PEAD de hasta 0.25 mts de diámetro. Incluye: incorporación del tubo al pozo, resanado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, materiales, mano de obra y herramientas.	pza	1.00	\$1,769.99	\$1,769.99
(*UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE TUBERIA PEAD</b>					<b>\$49,654.18</b>
<b>D</b>	<b>PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				
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	\$4,201.86	\$4,201.86
(*CUATRO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 86/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>					<b>\$4,201.86</b>
<b>E</b>	<b>RELLENOS</b>				
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	54.46	\$860.00	\$46,835.60
(*OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 00/100 MXN*)					
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	157.71	\$735.01	\$115,918.43
(*SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					<b>\$162,754.03</b>
<b>F</b>	<b>POZOS DE VISITA COMUN</b>				



**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**

**ADMINISTRADOR UNICO**

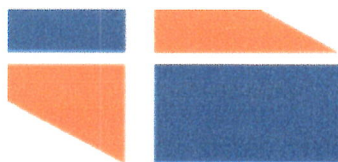
**ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

**Proyectos y Construcciones S.A. DE C.V.**

**R.F.C.: AMP240402AC4**

**951 218 4119**





**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

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	1.00	\$17,836.73	\$17,836.73
(*DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 73/100 MXN*)					
PZV-201-250	Construcción de pozo de visita de 2.01 a 2.50 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	2.00	\$24,500.01	\$49,000.02
(*VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS PESOS 01/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE POZOS DE VISITA COMUN</b>					<b>\$66,836.75</b>

**G TERRACERIAS**

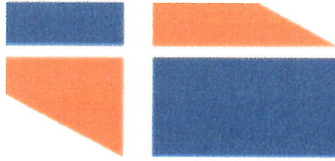
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m3 x m2, acamellonado, mezclado, homogeneizado y tendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación.	m2	298.00	\$85.00	\$25,330.00
(*OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>					<b>\$25,330.00</b>

**H AFECTACIONES**



**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
 ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
 P.R.C.: AMP 240402AC4





**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	6.00	\$1,070.00	\$6,420.00
(*UN MIL SETENTA PESOS 00/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE AFECTACIONES</b>					<b>\$6,420.00</b>
<b>I</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MSBR-02	Carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas semi urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	m3	261.76	\$329.48	\$86,244.68
(*TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 48/100 MXN*)					
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	m2	134.10	\$15.37	\$2,061.12
(*QUINCE PESOS 37/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					<b>\$88,305.80</b>
<b>J</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				
<b>J1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
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	21.00	\$14.25	\$299.25
(*CATORCE PESOS 25/100 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	4.00	\$70.46	\$281.84
(*SETENTA PESOS 46/100 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	0.20	\$599.98	\$120.00
(*QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>					<b>\$701.09</b>



**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
**ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**



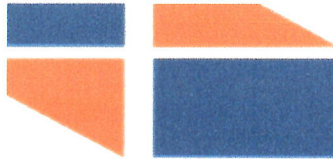
**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>J2 EXCAVACIONES</b>					
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	36.76	\$87.27	\$3,208.05
(*OCHENTA Y SIETE PESOS 27/100 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	17.50	\$286.94	\$5,021.45
(*DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 MXN*)					
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	21.00	\$31.17	\$654.57
(*TREINTA Y UN PESOS 17/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$8,884.07</b>
<b>J3 TEBUERIA PEAD</b>					
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	m3	2.10	\$1,071.76	\$2,250.70
(*UN MIL SETENTA Y UN PESOS 76/100 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	40.00	\$270.40	\$10,816.00
(*DOSCIENTOS SETENTA PESOS 40/100 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	10.00	\$530.49	\$5,304.90
(*QUINIENOS TREINTA PESOS 49/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE TEBUERIA PEAD</b>					<b>\$18,371.60</b>
<b>J4 REGISTROS SANITARIOS</b>					

  
**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
**ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
 Proyectos y Construcciones S.A. DE C.V.  
 C.: AMP240402AC4  
 951 218 4119



**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

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 7 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	8.00	\$5,250.00	\$42,000.00
(*CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MXN*)					
CJR-60X60X130	Construcción de caja de registro de 0.60 x 0.60 x 1.30 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 7 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	2.00	\$6,400.00	\$12,800.00
(*SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE REGISTROS SANITARIOS</b>					<b>\$54,800.00</b>
<b>J5 RELLENOS</b>					
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	51.45	\$735.01	\$37,816.26
(*SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					<b>\$37,816.26</b>
<b>J6 REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>					
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.	m2	0.80	\$455.18	\$364.14
(*CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 18/100 MXN*)					



**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
 ADMINISTRADOR UNICO  
 ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 24/jun./2025  
 Fin de obra: 07/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 Fecha de Procedimiento: 20/jun./2025

**ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>IMPORTE DE REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>					<b>\$364.14</b>
<b>J7 TERRACERIAS</b>					
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m3 x m2, acamellonado, mezclado, homogeneizado y tendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación.	m2	40.00	\$85.00	\$3,400.00
(*OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE TERRACERIAS</b>					<b>\$3,400.00</b>
<b>J8 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					
ACAR-MSBR-02	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas semi urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	m3	65.37	\$329.48	\$21,538.11
(*TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 48/100 MXN*)					
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	m2	30.00	\$15.37	\$461.10
(*QUINCE PESOS 37/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					<b>\$21,999.21</b>
<b>IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$146,336.37</b>
<b>IMPORTE DE AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO</b>					<b>\$578,350.90</b>
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>\$578,350.90</b>
(*QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 MXN*)					
<b>IVA (16.00%)</b>					<b>\$92,536.14</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>\$670,887.04</b>
(*SEISCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN*)					

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**

**ADMINISTRADOR UNICO**

**ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

Proyectos y Construcciones S.A. de C.V.

F. 051 248 4119

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF6503271D4



**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-026/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. EL BOSQUE)**, 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	\$ 602,953.94
+ I.V.A.	\$ 96,472.63
TOTAL	\$ 699,426.57

**(\*SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 57/100 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 comprometo 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

  
  
**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>A PRELIMINARES</b>					
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. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N. **	M2	134.10	\$ 15.85	\$ 2,125.49
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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 12/100 M.N. **	HR	24.00	\$ 225.38	\$ 5,409.12
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 7,534.61</b>
<b>** SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **</b>					
<b>B EXCAVACIONES</b>					
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. Precio Unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 04/100 M.N. **	M3	212.35	\$ 98.06	\$ 20,823.04
EX-MQ-II-2-4	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 2.01 a 4.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	M3	5.78	\$ 134.58	\$ 777.87
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta	M2	71.60	\$ 35.04	\$ 2,508.86

ATENTNAMENTE

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ**  
 PERSONA FÍSICA



**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF6503271D4



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 86/100 M.N. **				
<b>Total de EXCAVACIONES</b>				\$	<b>24,109.77</b>
<b>** VEINTICUATRO MIL CIENTO NUEVE PESOS 77/100 M.N. **</b>					
<b>C</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 52/100 M.N. **	M3	5.96	\$ 1,091.53	\$ 6,505.52
TB-PEAD-25	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.25 mts (10") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SESENTA PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	ML	74.50	\$ 560.23	\$ 41,737.14
RCNX-PV-25	Reconexión de pozo de visita existente con tubería PEAD de hasta 0.25 mts de diámetro. Incluye: incorporación del tubo al pozo, resanado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,777.91	\$ 1,777.91
<b>Total de TUBERÍA PEAD</b>				\$	<b>50,020.57</b>
<b>** CINCUENTA MIL VEINTE PESOS 57/100 M.N. **</b>					

ATENTAMENTE  
  
**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ**  
 PERSONA FISICA

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF6S03271D4



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>D</b>	<b>PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				
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. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 05/100 M.N. **	PRUEBA	1.00	\$ 4,209.05	\$ 4,209.05
	<b>Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b> <b>** CUATRO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 05/100 M.N. **</b>			\$	<b>4,209.05</b>
<b>E</b>	<b>RELLENOS</b>				
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. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 77/100 M.N. **	M3	54.46	\$ 868.67	\$ 47,307.77
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. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M3	157.71	\$ 747.32	\$ 117,859.84
	<b>Total de RELLENOS</b> <b>** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **</b>			\$	<b>165,167.61</b>
<b>F</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>				

ATENTAMENTE  
  
 C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
 PERSONA FISICA

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

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. Precio Unitario: ** DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,170.81	\$ 18,170.81
PZV-201-250	Construcción de pozo de visita de 2.01 a 2.50 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. Precio Unitario: ** VEINTICINCO MIL DIECIOCHO PESOS 33/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 25,018.33	\$ 50,036.66

ATENTAMENTE

C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
 PERSONA FISICA

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** CINCUENTA MIL TREINTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **					
<b>Total de POZOS DE VISITA COMÚN</b>				\$	<b>68,207.47</b>
** SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 47/100 M.N. **					
<b>G TERRACERÍAS</b>					
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m3 x m2, acamellonado, mezclado, homogeneizado y fendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **	M2	298.00	\$ 87.74	\$ 26,146.52
Total: ** VEINTISEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **					
<b>Total de TERRACERÍAS</b>				\$	<b>26,146.52</b>
** VEINTISEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. **					
<b>H AFECTACIONES</b>					
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. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SIETE PESOS 85/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,107.85	\$ 6,647.10
Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **					
<b>Total de AFECTACIONES</b>				\$	<b>6,647.10</b>
** SEIS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **					
<b>I CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					
ACAR-MSBR-02	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera	M3	261.76	\$ 370.10	\$ 96,877.38

ATENTAMENTE

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ**  
 PERSONA FISICA

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

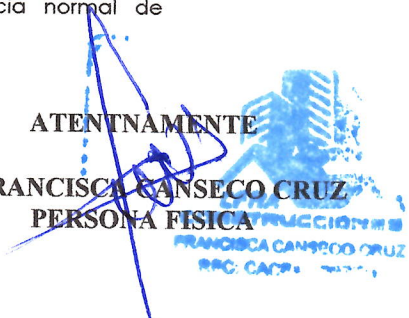
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas semi urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N. **	M2	134.10	\$ 17.30	\$ 2,319.93
<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				<b>\$</b>	<b>99,197.31</b>
<b>** NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. **</b>					
<b>J</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				
<b>J.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
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. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **	M2	21.00	\$ 15.85	\$ 332.85
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. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	ML	4.00	\$ 74.63	\$ 298.52
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de	M3	0.20	\$ 620.70	\$ 124.14

**ATENTNAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
 PERSONA FISICA**



**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N. **				
	<b>Total de PRELIMINARES</b> ** SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **			\$	755.51
<b>J.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
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. Precio Unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	M3	36.76	\$ 98.06	\$ 3,604.69
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. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. **	M3	17.50	\$ 304.13	\$ 5,322.28
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. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	M2	21.00	\$ 35.04	\$ 735.84
	<b>Total de EXCAVACIONES</b> ** NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. **			\$	9,662.81
<b>J.3</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena,	M3	2.10	\$ 1,091.53	\$ 2,292.21

ATENTAMENTE

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ**  
 PERSONA FISICA



**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **	ML	40.00	\$ 272.17	\$ 10,886.80
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. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 532.99	\$ 5,329.90
<b>Total de TUBERÍA PEAD</b>				<b>\$</b>	<b>18,508.91</b>
<b>** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 91/100 M.N. **</b>					

**J.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 7 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. Precio Unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 5,345.80	\$ 42,766.40
--------------	--	-----	------	-------------	--------------

ATENTAMENTE

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ**  
**PERSONA FISICA**



**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **					
CJR-60X60X130	Construcción de caja de registro de 0.60 x 0.60 x 1.30 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 7 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. Precio Unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,487.12	\$ 12,974.24
<b>Total de REGISTROS SANITARIOS</b>					<b>\$ 55,740.64</b>
<b>** CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 64/100 M.N. **</b>					
<b>J.5 RELLENOS</b>					
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. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	M3	51.45	\$ 747.32	\$ 38,449.61
<b>Total de RELLENOS</b>					<b>\$ 38,449.61</b>
<b>** TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **</b>					
<b>J.6 REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>					
BNQ-10-150	Construcción de banquetta de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4",	M2	0.80	\$ 468.01	\$ 374.41

ATENTNAMENTE

**C. FRANCISCA CAUSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **				
	<b>Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA</b> ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **			\$	374.41
<b>J.7</b>	<b>TERRACERIAS</b>				
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m3 x m2, acamellonado, mezclado, homogeneizado y tendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	M2	40.00	\$ 87.74	\$ 3,509.60
	<b>Total de TERRACERIAS</b> ** TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. **			\$	3,509.60
<b>J8</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MSBR-02	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas semi urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 44/100 M.N. **	M3	65.37	\$ 370.10	\$ 24,193.44

ATENTAMENTE

C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
 PERSONA FISICA



**CONSTRUCCIÓN, ARRENDAMIENTO Y  
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA**

R.F.C.: CACF650327104



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025  
 OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025  
 PERIODO DE EJECUCION  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025  
 FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025  
 DURACION: 45 DIAS NATURALES

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

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. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M2	30.00	\$ 17.30	\$ 519.00
	<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b> ** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 44/100 M.N. **			\$	24,712.44
	<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b> ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 93/100 M.N. **			\$	151,713.93
	<b>Total de AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b> ** SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **			\$	602,953.94
	<b>Subtotal de Presupuesto</b> ** SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **			\$	602,953.94
				I.V.A \$	96,472.63
				Total \$	699,426.57
	** SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 57/100 M.N. **				

ATENTAMENTE

C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
 PERSONA FISICA

R.F.C.: CACF650327104



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

**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-026/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **AMPLIACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. EL BOSQUE)**, 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	\$ 590,652.42
+ I.V.A.	\$ 94,504.39
TOTAL	\$ 685,156.81

(\*SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 81/100 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.

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.  
ATENTAMENTE  
C.F. CPE/00910JP2  
L.C. PABLO AGUILAR MENDEZ  
ADMINISTRADOR ÚNICO  
CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOAPAN

ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NATURALES

PAG. 1

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>A PRELIMINARES</b>					
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. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N. **	M2	134.10	\$ 15.05	\$ 2,018.21
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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **	HR	24.00	\$ 219.05	\$ 5,257.20
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>7,275.41</b>
<b>** SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **</b>					
<b>B EXCAVACIONES</b>					
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. Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 60/100 M.N. **	M3	212.35	\$ 92.68	\$ 19,680.60
EX-MQ-II-2-4	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 2.01 a 4.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	M3	5.78	\$ 130.84	\$ 756.26
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. Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	M2	71.60	\$ 33.14	\$ 2,372.82
<b>Total de EXCAVACIONES</b>				<b>\$</b>	<b>22,809.68</b>

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

R.F.C. CCC100910JP2

ATENTAMENTE

AL SEÑORADO LICENCIADO EN RECONSTRUCCION DE CALLE RAYON  
Y JUAREZ C. P. 62100 TUXTEPEC, OAX.

L.C. PABLO ADILAR MENDEZ

ADMINISTRADOR UNICO

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



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOAPAN

ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NATURALES

PAG. 2

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>** VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. **</b>					
<b>C TUBERÍA PEAD</b>					
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **	M3	5.96	\$ 1,081.51	\$ 6,445.80
TB-PEAD-25	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.25 mts (10") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 90/100 M.N. **	ML	74.50	\$ 558.71	\$ 41,623.90
RCNX-PV-25	Reconexión de pozo de visita existente con tubería PEAD de hasta 0.25 mts de diámetro. Incluye: incorporación del tubo al pozo, resanado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,773.98	\$ 1,773.98
<b>Total de TUBERÍA PEAD</b>					<b>\$ 49,843.68</b>
<b>** CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **</b>					
<b>D PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>					
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. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N. **	PRUEBA	1.00	\$ 4,205.01	\$ 4,205.01
<b>Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>					<b>\$ 4,205.01</b>
<b>** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N. **</b>					



CAVILI S.A. de C.V.

R.F.C. CCC100910JPZ

ATENTAMENTE

AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON

Y JUAREZ C. P. 68100 TUXTEPEC, OAX.

L.G. PABLO AZULIAR MENDEZ

E-mail: ADMINISTRADOR@UNICO

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



**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOAPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NATURALES

PAG. 3

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>E</b>	<b>RELLENOS</b>				
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. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	M3	54.46	\$ 864.39	\$ 47,074.68
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. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 46/100 M.N. **	M3	157.71	\$ 741.11	\$ 116,880.46
<b>Total de RELLENOS</b>					<b>\$ 163,955.14</b>
<b>** CIENTO SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **</b>					
<b>F</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>				
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. Precio Unitario: ** DIECIOCHO MIL DOS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL DOS PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,002.78	\$ 18,002.78
PZV-201-250	Construcción de pozo de visita de 2.01 a 2.50 mts de profundidad, de 0.60 mts. de diámetro interior en la	PZA	2.00	\$ 24,761.34	\$ 49,522.68

R.F.C. CCC100910JP2

AV. LIBERTAD N. 509 ENTRE CALLES DE  
Y JUAREZ C.P. 68300 TUXTEPEC, OAX.  
TEL. 287108 01 19

ENCARGADO PABLO GONZALEZ MENDEZ

ADMINISTRADOR UNICO

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



**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

**No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025**

**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**

**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**

**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**

**REGION: (05) PAPALOAPAN**

**ESTADO: (020) OAXACA**

**ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025**

**PERIODO DE EJECUCION**

**FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025**

**FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025**

**DURACION: 45 DIAS NATURALES**

**PAG. 4**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	entrada y 1.20 mts. de diámetro interior en la base, plantilla $f'c = 100$ kg/cm <sup>2</sup> de 0.05 mts de espesor, firme de concreto simple $f'c = 150$ kg/cm <sup>2</sup> 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/cm <sup>2</sup> 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. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. **				
	<b>Total de POZOS DE VISITA COMÚN</b>			\$	67,525.46
	<b>** SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 46/100 M.N. **</b>				
<b>G</b>	<b>TERRACERÍAS</b>				
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m <sup>3</sup> x m <sup>2</sup> , acamellonado, mezclado, homogeneizado y tendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. **	M2	298.00	\$ 86.32	\$ 25,723.36
	<b>Total de TERRACERÍAS</b>			\$	25,723.36
	<b>** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. **</b>				
<b>H</b>	<b>AFECTACIONES</b>				
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 cpve 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. Precio Unitario: ** UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,089.12	\$ 6,534.72

R.F.C. CCC100910JPZ  
**ATENCIÓN**  
AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON  
Y JUAREZ C.P. 68300 TUXTEPEC, OAX.  
**L. C. PABLO AGUILAR MENDEZ**  
TEL. 961 210 8111  
E-mail: **ADMINISTRADOR@CAVILI**  
**CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.**



PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOAPAN

ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NATURALES

PAG. 5

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>Total de AFECTACIONES</b>					<b>\$ 6,534.72</b>
<b>** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **</b>					
<b>I CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					
ACAR-MSBR-02	Carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas semi urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. **	M3	261.76	\$ 349.79	\$ 91,561.03
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. **	M2	134.10	\$ 16.34	\$ 2,191.19
<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					<b>\$ 93,752.22</b>
<b>** NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **</b>					
<b>J DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					
<b>J.1 PRELIMINARES</b>					
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. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 05/100 M.N. **	M2	21.00	\$ 15.05	\$ 316.05
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. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 28/100 M.N. **	ML	4.00	\$ 72.57	\$ 290.28
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2, a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	0.20	\$ 610.48	\$ 122.10

R.F.C. CCC100910JP2

AV. LIBERTAD NO. 50 EN EL CENTRO DE TUXTEPEC, OAX.

L.C. PABLO AGUILAR MENDEZ

E-mail: pablo.aguilarmendez@gmail.com

ADMINISTRADOR UNICO

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



**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

**No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025**

**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**

**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**

**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**

**REGION: (05) PAPALOAPAN**

**ESTADO: (020) OAXACA**

**ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025**

**PERIODO DE EJECUCION**

**FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025**

**FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025**

**DURACION: 45 DIAS NATURALES**

**PAG. 6**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS DIEZ PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N. **				
	<b>Total de PRELIMINARES</b> <b>** SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N. **</b>			\$	728.43
<b>J.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
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. Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 92/100 M.N. **	M3	36.76	\$ 92.68	\$ 3,406.92
EX-MN-II-0-2	Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: alojamiento, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **	M3	17.50	\$ 295.63	\$ 5,173.53
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. Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	M2	21.00	\$ 33.14	\$ 695.94
	<b>Total de EXCAVACIONES</b> <b>** NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 39/100 M.N. **</b>			\$	9,276.39
<b>J.3</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	M3	2.10	\$ 1,081.51	\$ 2,271.17
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, equipo y herramientas.	ML	40.00	\$ 271.28	\$ 10,851.20

R.F.C. CCC100910JP2  
**ATENTAMENTE**  
AV. LIBERTAD No. 509 ENTRE CALLE RAYON  
Y JUANEZ C. 668300 TUXTEPEC, OAX.  
**L.C. PABLO AGUILAR MENDEZ**  
ADMINISTRADOR UNICO  
E-mail: ccc\_cavili@hotmail.com  
**CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.**



**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

**No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025**

**OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE**

**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)**

**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**

**REGION: (05) PAPALOAPAN**

**ESTADO: (020) OAXACA**

**ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025**

**PERIODO DE EJECUCION**

**FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025**

**FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025**

**DURACION: 45 DIAS NATURALES**

**PAG. 7**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **				
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. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 531.80	\$ 5,318.00
<b>Total de TUBERÍA PEAD</b>					<b>\$ 18,440.37</b>
<b>** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 37/100 M.N. **</b>					
<b>J.4 REGISTROS SANITARIOS</b>					
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/cm <sup>2</sup> , muro de 14 cms de espesor con tabicón 7 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento - arena en proporción 1:4, tapa de concreto armado f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> 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. Precio Unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 5,298.30	\$ 42,386.40
CJR-60X60X130	Construcción de caja de registro de 0.60 x 0.60 x 1.30 mts (medidas interiores), a base de firme de 10 cms de espesor de concreto f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> , muro de 14 cms de espesor con tabicón 7 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento - arena en proporción 1:4, tapa de concreto armado f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> 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. Precio Unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,443.95	\$ 12,887.90
<b>Total de REGISTROS SANITARIOS</b>					<b>\$ 55,274.30</b>



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

**R.F. ATENTAMENTE**

AV. LIBERTAD N. 599 ENTRE CALLE RAYON  
Y JUAREZ, PERIFERIA ALBERTO GARCIA  
TUXTEPEC, OAXACA  
TEL. 251080119  
www.cavili.com

**C. PABLO AZÚLAR MENDEZ**  
ADMINISTRADOR UNICO

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



**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOAPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA**

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NATURALES

PAG. 8

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>** CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **</b>					
<b>J.5 RELLENOS</b>					
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. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA PESOS 11/100 M.N. **	M3	51.45	\$ 741.11	\$ 38,130.11
<b>Total de RELLENOS</b>					<b>\$ 38,130.11</b>
<b>** TREINTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA PESOS 11/100 M.N. **</b>					
<b>J.6 REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>					
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. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **	M2	0.80	\$ 461.71	\$ 369.37
<b>Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>					<b>\$ 369.37</b>
<b>** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **</b>					
<b>J.7 TERRACERIAS</b>					
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m3 x m2, acamellonado, mezclado, homogeneizado y tendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **	M2	40.00	\$ 86.32	\$ 3,452.80
<b>Total de TERRACERIAS</b>					<b>\$ 3,452.80</b>



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

ATENTAMENTE  
R.F.C. C01706970JF2

L. CARLO AGUILAR MENDEZ  
ADMINISTRADOR UNICO

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

E-mail: ccc\_cavili@hotmail.com



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

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-026/2025

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA EL BOSQUE

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA EL BOSQUE)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION: (05) PAPALOAPAN

ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- PRESUPUESTO DE OBRA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 20 DE JUNIO DE 2025

PERIODO DE EJECUCION

FECHA DE INICIO: 24 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERMINO: 7 DE AGOSTO DE 2025

DURACION: 45 DIAS NATURALES

PAG. 9

## ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>** TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **</b>					
<b>J8</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MSBR-02	Carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas semi urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **	M3	65.37	\$ 349.79	\$ 22,865.77
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 20/100 M.N. **	M2	30.00	\$ 16.34	\$ 490.20
<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					<b>\$ 23,355.97</b>
<b>** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **</b>					
<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$ 149,027.74</b>
<b>** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. **</b>					
<b>Total de AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>					<b>\$ 590,652.42</b>
<b>** QUINIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 590,652.42</b>
<b>** QUINIENTOS NOVENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **</b>					
				<b>I.V.A \$</b>	<b>94,504.39</b>
				<b>Total \$</b>	<b>685,156.81</b>
<b>** SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **</b>					



Corporativo Constructor

CAVILI S.A. de C.V.

ATENTAMENTE

R.F.C. CCG180910JP2

L.C. PABLO AGUILAR MENDEZ

ADMINISTRADOR ÚNICO

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

E-mail: ccc\_cavili@hotmail.com