

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

R.F.C. CACF6503271D4



**ASUNTO:** Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a **21 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-048/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ)**, 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	\$ 1,026,886.77
+ I.V.A.	\$ 164,301.88
TOTAL	\$ 1,191,188.65

(\*UN MILLON CIENTO NOVENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 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.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</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: ** CATORCE PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N. **	M2	107.72	\$ 14.36	\$ 1,546.86
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: ** CIENTO SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **	ML	26.00	\$ 106.12	\$ 2,759.12
TLD-ARB-30-2	Tala y desentraíe de árbol con un diámetro de hasta 0.30 mts, hasta 5.00 mts de altura. Incluye: retiro de tocón, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,279.59	\$ 2,279.59
RET-CRMT-01	Retiro de cerca metálica existente de 2.50 mts de largo x 1.00 mts de altura. Incluye: retiro de estructura a base de cuadrado de 1/2" y solera de 1" de diámetro, retiro del material sobrante fuera de la obra, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 922.28	\$ 1,844.56
DM-MN-CS-250	Demolición manual de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL SESENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M3	6.03	\$ 1,062.97	\$ 6,409.71
DM-MN-CA-250	Demolición manual de concreto armado con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DOS MIL VEINTITRES PESOS 53/100 M.N. **	M3	1.12	\$ 2,023.53	\$ 2,266.35

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF6503271D4



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **					
MQ-PZV-250	Demolición con maquinaria pesada de pozo de visita de hasta 2.50 mts de altura. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 4,240.63	\$ 16,962.52
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 SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 24/100 M.N. **	HR	24.00	\$ 272.51	\$ 6,540.24
RT-MQ-TSE-12	Retiro por medios mecánicos de tubería sanitaria existente de hasta de 12" de diámetro. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 79/100 M.N. **	ML	126.51	\$ 100.52	\$ 12,716.79
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>53,325.74</b>
<b>** CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 74/100 M.N. **</b>					
<b>B</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
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: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	M3	190.80	\$ 187.51	\$ 35,776.91
<b>Total de EXCAVACIONES</b>				<b>\$</b>	<b>35,776.91</b>
<b>** TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **</b>					
<b>C</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	M3	10.12	\$ 74.32	\$ 752.12
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada	M3	10.12	\$ 1,206.02	\$ 12,204.92

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF650327104



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DÍAS NATURALES: 45 DÍAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. **				
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. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. **	ML	126.51	\$ 698.16	\$ 88,324.22
RCNX-PV-30	Reconexión de pozo de visita existente con tubería PEAD de hasta 0.30 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 OCHOCIENTOS DOCE PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SESENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 1,812.62	\$ 9,063.10
<b>Total de TUBERÍA PEAD</b>				<b>\$</b>	<b>110,344.36</b>
<b>** CIENTO DIEZ MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **</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. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **	PRUEBA	1.00	\$ 4,468.60	\$ 4,468.60
<b>Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				<b>\$</b>	<b>4,468.60</b>
<b>** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. **</b>					
<b>E</b>	<b>RELLENOS</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	M3	197.25	\$ 74.32	\$ 14,659.62
RELL-AC-GRG-01	Relleno acostillado compactado en capas de hasta 20 cms	M3	48.51	\$ 928.97	\$ 45,064.33

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAI SMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. **				
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 NOVENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	M3	148.74	\$ 796.72	\$ 118,504.13
<b>Total de RELLENOS</b>				<b>\$</b>	<b>178,228.08</b>
<b>** CIENTO SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOSVEINTIOCHO PESOS 08/100 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: ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 21,562.82	\$ 64,688.46
PZV-251-300	Construcción de pozo de visita de 2.51 a 3.00 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	PZA	1.00	\$ 29,375.04	\$ 29,375.04

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

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

R.F.C.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **				
	<b>Total de POZOS DE VISITA COMÚN</b>			\$	94,063.50
	<b>** NOVENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **</b>				
<b>G</b>	<b>REPOSICIÓN DE BANQUETA Y PISO</b>				
BNQ-MEL-10-150	Construcción de banqueta de concreto armado hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, 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: ** QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **	M2	15.40	\$ 525.86	\$ 8,098.24
8-150	Construcción de piso de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.08 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: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **	M2	39.00	\$ 389.58	\$ 15,193.62
	<b>Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA Y PISO</b>			\$	23,291.86
	<b>** VEINTITRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. **</b>				
<b>H</b>	<b>TERRACERÍAS</b>				

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

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

R.F.C.: CACF6503271D4



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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: ** CIENTO TRES PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	M2	225.00	\$ 103.02 \$	23,179.50
<b>Total de TERRACERÍAS</b>					<b>\$ 23,179.50</b>
<b>** VEINTITRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **</b>					
<b>I 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 SETENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,174.39 \$	14,092.68
RP-TB-PVC-H-2-01	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2" de diámetro. Incluye: 3.00 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2", 2.00 pzas de cople de reparación de 2", 2.00 pzas de tapón campana de 2", materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,162.79 \$	1,162.79
RP-TB-CNS-30-01	Reparación de tubería existente de concreto simple de 12" de diámetro. Incluye: 2.00 mts de tubería de PEAD de 12" de diámetro, 1.00 pza de atraque de concreto simple hecho en obra f'c = 200 kg/cm2 de 60 x 60 x 30 cms de sección, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,322.02 \$	2,322.02
<b>Total de AFECTACIONES</b>					<b>\$ 17,577.49</b>
<b>** DIECISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **</b>					
<b>J CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF6503271D4



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **	M3	252.85	\$ 74.32	\$ 18,791.81
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: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 68/100 M.N. **	M3	236.79	\$ 446.58	\$ 105,745.68
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	M2	107.72	\$ 11.01	\$ 1,186.00
<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				<b>\$</b>	<b>125,723.49</b>
<b>** CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 49/100 M.N. **</b>					
<b>K</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				
<b>K.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: ** CATORCE PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **	M2	48.60	\$ 14.36	\$ 697.90
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: ** CIENTO SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	ML	81.00	\$ 106.12	\$ 8,595.72
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. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **	M3	3.24	\$ 666.77	\$ 2,160.33

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 33/100 M.N. **					
MN-RG-60X60	Demolición manual de caja de registro existente de 0.60 x 0.60 x 0.80 mts (medidas interiores), a base de muro de 14 cms de espesor con tabicón 10 x 14 x 28 cms. Incluye: retiro del material de desperdicio fuera de la obra, relleno del espacio donde se ubicaba la caja, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	27.00	\$ 738.88	\$ 19,949.76
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 31,403.71</b>
<b>** TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 71/100 M.N. **</b>					
<b>K.2 EXCAVACIONES</b>					
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: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. **	M3	63.45	\$ 187.51	\$ 11,897.51
<b>Total de EXCAVACIONES</b>					<b>\$ 11,897.51</b>
<b>** ONCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. **</b>					
<b>K.3 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 DOSCIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 50/100 M.N. **	M3	3.24	\$ 1,206.02	\$ 3,907.50
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 CINCO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	ML	67.50	\$ 275.50	\$ 18,596.25
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	PZA	27.00	\$ 537.87	\$ 14,522.49

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF650327104



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

herramientas.  
Precio Unitario: \*\* QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* CATORCE MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 49/100 M.N. \*\*

**Total de TUBERÍA PEAD** \$ 37,026.24  
**\*\* TREINTA Y SIETE MIL VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N. \*\***

**K.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. Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	27.00	\$ 5,645.78	\$ 152,436.06
--------------	---	-----	-------	-------------	---------------

**Total de REGISTROS SANITARIOS** \$ 152,436.06  
**\*\* CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. \*\***

**K.5 RELLENOS**

AR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	M3	42.38	\$ 74.32	\$ 3,149.68
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 NOVENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. **	M3	39.14	\$ 796.72	\$ 31,183.62

**Total de RELLENOS** \$ 34,333.30  
**\*\* TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. \*\***

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

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

R.F.C.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAI SM UN-048/2025

PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>K.6</b>	<b>REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>				
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 CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **	M2	16.20	\$ 459.00	\$ 7,435.80
	<b>Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA</b>			\$	<b>7,435.80</b>
	** SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **				
<b>K.7</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **	M3	83.34	\$ 74.32	\$ 6,193.83
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: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 98/100 M.N. **	M3	83.34	\$ 446.58	\$ 37,217.98
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	M2	40.50	\$ 11.01	\$ 445.91
	<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>			\$	<b>43,857.72</b>
	** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **				
	<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>			\$	<b>318,390.34</b>
	** TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 34/100 M.N. **				

**L CANAL PLUVIAL**

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

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

R.F.C.: CACF6503271D4



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
CN-40X40-MEL-200	Construcción de canal tipo-1 (CN-1), con concreto hecho en obra $f'c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> , resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.40 mts de alto y 0.40 de ancho (medidas interiores) y 0.10 mts de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. **	ML	6.00	\$ 1,260.33	\$ 7,561.98
CN-50X40-MEL-200	Construcción de canal tipo-2 (CN-2), con concreto hecho en obra $f'c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> , resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 mts de alto y 0.40 de ancho (medidas interiores) y 0.10 mts de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	ML	3.90	\$ 1,531.33	\$ 5,972.19
<b>Total de CANAL PLUVIAL</b>				<b>\$</b>	<b>13,534.17</b>
<b>** TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **</b>					
<b>M</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				
	<b>PRELIMINARES</b>				
TRZ-EQTP-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 15.81	\$ 47.43
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: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	M3	1.05	\$ 187.51	\$ 196.89

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C. CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	<b>Total de PRELIMINARES</b>			\$	244.32
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **				
<b>M.2</b>	<b>ALBAÑILERIAS</b>				
PL-05-100	Construcción de plantilla de 5 cms de espesor a base de concreto simple f'c = 100 kg/cm2. incluye: elaboración del concreto, vaciado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **	M2	2.94	\$ 216.29	\$ 635.89
ZA-50X50X12-200	Construcción de zapata aislada (ZA-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 x 0.50 x 0.12 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 559.02	\$ 2,236.08
CD-15X20-AR-200	Construcción de cadena de desplante (CD-01), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.20 mts de sección, armada con armex 12 x 20 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. **	ML	5.00	\$ 384.18	\$ 1,920.90
CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con armex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	ML	2.40	\$ 295.67	\$ 709.61
MR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de	M2	3.00	\$ 757.87	\$ 2,273.61

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	tabicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, junteado con mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **				
AP-FN-1:4	Aplanado fino en muros a plomo y regla, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, de no menos 2 cms de espesor. Incluye: elaboración del mortero, tendido de líneas de apoyo, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 410.64	\$ 1,231.92
	<b>Total de ALBAÑILERIAS</b> ** NUEVE MIL OCHO PESOS 01/100 M.N. **			\$	9,008.01
<b>M.3</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 11.01	\$ 33.03
	<b>Total de LIMPIEZA</b> ** TREINTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **			\$	33.03
	<b>Total de MURO DE CONTENCIÓN</b> ** NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N. **			\$	9,285.36
<b>N</b>	<b>ESCALERA</b>				
<b>N.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
TRZ-EQTP-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	M2	4.31	\$ 15.81	\$ 68.14
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	M3	1.44	\$ 187.51	\$ 270.01

ATENTAMENTE

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**

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

R.F.C.: CACF650327104



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 01/100 M.N. **				
	<b>Total de PRELIMINARES</b>			\$	338.15
	<b>** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **</b>				
<b>N.2</b>	<b>ALBAÑILERIAS</b>				
PL-05-100	Construcción de plantilla de 5 cms de espesor a base de concreto simple f'c = 100 kg/cm2, incluye: elaboración del concreto, vaciado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SEIS PESOS 26/100 M.N. **	M2	4.19	\$ 216.29	\$ 906.26
ZA-50X50X12-200	Construcción de zapata aislada (ZA-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 x 0.50 x 0.12 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 559.02	\$ 3,354.12
CD-15X20-AR-200	Construcción de cadena de desplante (CD-01), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.20 mts de sección, armada con armex 12 x 20 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 78/100 M.N. **	ML	8.80	\$ 384.18	\$ 3,380.78
CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con armex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	7.40	\$ 295.67	\$ 2,187.96

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**



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

R.F.C.: CACF6503271D4



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025**

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAI SM UN-048/2025**

**PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS**

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **				
MR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de tabicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, juntado con mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 757.87	\$ 2,273.61
RMP-MEL-10-200	Construcción de rampa de concreto armado hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 88/100 M.N. **	M2	4.90	\$ 536.71	\$ 2,629.88
ESC-28X15X140-200	Forjado de escalones de concreto armado hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, de 0.28 mts de huella, 0.15 mts de peralte y 1.40 mts de ancho. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado en huellas, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	11.00	\$ 269.95	\$ 2,969.45
AP-FN-1:4	Aplanado fino en muros a plomo y regla, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, de no menos 2 cms de espesor. Incluye: elaboración del mortero, tendido de líneas de apoyo, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M2	3.92	\$ 410.64	\$ 1,609.71
<b>Total de ALBAÑILERIAS</b>				<b>\$</b>	<b>19,311.77</b>

**ATENTAMENTE**

**C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA**



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

R.F.C.: CACF6503271D4



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: M.SJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	<b>** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 77/100 M.N. **</b>				
	<b>LIMPIEZA</b>				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	M2	4.31	\$ 11.01	\$ 47.45
	<b>Total de LIMPIEZA</b>			\$	47.45
	<b>** CUARENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **</b>				
	<b>Total de ESCALERA</b>			\$	19,697.37
	<b>** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. **</b>				
	<b>Total de REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>			\$	1'026,886.77
	<b>** UN MILLON VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **</b>				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	1'026,886.77
	<b>** UN MILLON VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **</b>				
				I.V.A. \$	164,301.88
				Total \$	1'191,188.65
	<b>** UN MILLON CIENTO NOVENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **</b>				

ATENTAMENTE

C. FRANCISCA CANSECO CRUZ  
PERSONA FISICA

**ASUNTO:** Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a **21 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-048/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ)**, 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	\$ 1,005,558.86
+ I.V.A.	\$ 160,889.42
TOTAL	\$ 1,166,448.28

(\*UN MILLON CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 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.



**ALTUS MARCUS**

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO**

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

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>A</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. (*CATORCE PESOS 16/100 MXN*) (*UN MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 32/100 MXN*)	M2	107.72	\$14.16	\$1,525.32
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. (*SETENTA Y CUATRO PESOS 99/100 MXN*) (*UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 MXN*)	ML	26.00	\$74.99	\$1,949.74
TLD-ARB-30-2	Tala y desenraíce de árbol con un diámetro de hasta 0.30 mts, hasta 5.00 mts de altura. Incluye: retiro de tocón, mano de obra, equipo y herramientas. (*UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 MXN*) (*UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 MXN*)	PZA	1.00	\$1,779.76	\$1,779.76
RET-CRMT-01	Retiro de cerca metálica existente de 2.50 mts de largo x 1.00 mts de altura. Incluye: retiro de estructura a base de cuadrado de 1/2" y solera de 1" de diámetro, retiro del material sobrante fuera de la obra, mano de obra, equipo y herramientas. (*SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 83/100 MXN*) (*UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 66/100 MXN*)	PZA	2.00	\$719.83	\$1,439.56
DM-MN-CS-250	Demolición manual de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. (*OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 81/100 MXN*) (*CINCO MIL TRES PESOS 75/100 MXN*)	M3	6.03	\$829.81	\$5,003.75
DM-MN-CA-250	Demolición manual de concreto armado con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. (*UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 MXN*)	M3	1.12	\$1,579.64	\$1,769.20

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**

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

C.F. AMP240402AC4

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 MXN*)					
DM-MQ-PZV-250	Demolición con maquinaria pesada de pozo de visita de hasta 2.50 mts de altura. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	PZA	4.00	\$3,509.21	\$14,036.84
(*TRES MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 21/100 MXN*)					
(*CATORCE MIL TREINTA Y SEIS PESOS 84/100 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	\$212.60	\$5,102.40
(*DOSCIENTOS DOCE PESOS 60/100 MXN*)					
(*CINCO MIL CIENTO DOS PESOS 40/100 MXN*)					
RT-MQ-TSE-12	Retiro por medios mecánicos de tubería sanitaria existente de hasta de 12" de diámetro. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	ML	126.51	\$78.22	\$9,895.61
(*SETENTA Y OCHO PESOS 22/100 MXN*)					
(*NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 61/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>					<b>\$42,502.28</b>
(*CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DOS PESOS 28/100 MXN*)					
<b>B</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
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	190.80	\$319.92	\$61,040.74
(*TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 MXN*)					
(*SESENTA Y UN MIL CUARENTA PESOS 74/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE EXCAVACIONES</b>					<b>\$61,040.74</b>
(*SESENTA Y UN MIL CUARENTA PESOS 74/100 MXN*)					
<b>C</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas.	M3	10.12	\$144.96	\$1,467.00
(*CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 MXN*)					
(*UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 00/100 MXN*)					

  
**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
**ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V**  
**F.C.: AMP240402AC0**

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	10.12	\$1,079.75	\$10,927.07
(*UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 75/100 MXN*)					
(*DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 07/100 MXN*)					
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	126.51	\$689.85	\$87,272.92
(*SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 85/100 MXN*)					
(*OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN*)					
RCNX-PV-30	Reconexión de pozo de visita existente con tubería PEAD de hasta 0.30 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	5.00	\$1,785.19	\$8,925.95
(*UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 MXN*)					
(*OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 95/100 MXN*)					

**IMPORTE DE TUBERÍA PEAD**

**\$108,592.94**

(\*CIENTO OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 MXN\*)

**D 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	\$4,180.79	\$4,180.79
------------	---	--------	------	------------	------------

(\*CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 79/100 MXN\*)

(\*CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 79/100 MXN\*)

**IMPORTE DE PRUEBA DE ESCURRIMIENTO**

**\$4,180.79**

(\*CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 79/100 MXN\*)

**E RELLENOS**

ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas.	M3	197.25	\$144.96	\$28,593.36
----------------	---	----	--------	----------	-------------

(\*CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 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.**

**C.: AMP240402AC**

951 218 4119

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 36/100 MXN*)					
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	48.51	\$889.80	\$43,164.20
(*OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 80/100 MXN*)					
(*CUARENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 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	148.74	\$749.84	\$111,531.20
(*SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN*)					
(*CIENTO ONCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 20/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE RELLENOS</b>					<b>\$183,288.76</b>

(\*CIENTO OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 76/100 MXN\*)

**F POZOS DE VISITA COMÚN**

PZV-101-01	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	\$17,995.87	\$53,987.61
------------	---	-----	------	-------------	-------------

(\*DIECISIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 87/100 MXN\*)

(\*CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 61/100 MXN\*)

  
**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
**ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
 Proyectos y Construcciones S.A. DE CV.  
 C.: AMP2484119  
 grupoarcanant@gmail.com C.: AMP248402AC4

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PZV-251-300	Construcción de pozo de visita de 2.51 a 3.00 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	\$29,875.44	\$29,875.44

(\*VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN\*)

(\*VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 44/100 MXN\*)

**IMPORTE DE POZOS DE VISITA COMÚN**

**\$83,863.05**

(\*OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 05/100 MXN\*)

**G REPOSICIÓN DE BANQUETA Y PISO**

BNQ-MEL-10-150	Construcción de banquetta de concreto armado hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, 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	15.40	\$514.88	\$7,929.15
----------------	--	----	-------	----------	------------

(\*QUINIENTOS CATORCE PESOS 88/100 MXN\*)

(\*SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 15/100 MXN\*)

PISO-8-150	Construcción de piso de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.08 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	39.00	\$379.91	\$14,816.49
------------	--	----	-------	----------	-------------

(\*TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 91/100 MXN\*)

(\*CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS PESOS 49/100 MXN\*)

**IMPORTE DE REPOSICIÓN DE BANQUETA Y PISO**

**\$22,745.64**

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**

**ADMINISTRADOR UNICO**

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

**Proyectos y Construcciones S.A. DE CV.**

**T.F.C 05 AMP240402AC4**



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL  
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO  
JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA  
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
Inicio de obra: 26/jun./2025  
Fin de obra: 09/ago./2025  
Duración en días: 45 Días naturales  
No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

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

(\*VEINTIDOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 MXN\*)

**H TERRACERÍAS**

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	225.00	\$98.19	\$22,092.75
----------------	--	----	--------	---------	-------------

(\*NOVENTA Y OCHO PESOS 19/100 MXN\*)

(\*VEINTIDOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 MXN\*)

**IMPORTE DE TERRACERÍAS**

**\$22,092.75**

(\*VEINTIDOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 MXN\*)

**I 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	12.00	\$1,083.60	\$13,003.20
------------------	--	-----	-------	------------	-------------

(\*UN MIL OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 MXN\*)

(\*TRECE MIL TRES PESOS 20/100 MXN\*)

RP-TB-PVC-H-2-01	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2" de diámetro. Incluye: 3.00 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2", 2.00 pzas de cople de reparación de 2", 2.00 pzas de tapón campana de 2", materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	1.00	\$1,149.74	\$1,149.74
------------------	---	-----	------	------------	------------

(\*UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 MXN\*)

(\*UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 MXN\*)

RP-TB-CNS-30-01	Reparación de tubería existente de concreto simple de 12" de diámetro. Incluye: 2.00 mts de tubería de PEAD de 12" de diámetro, 1.00 pza de atraque de concreto simple hecho en obra f'c = 200 kg/cm2 de 60 x 60 x 30 cms de sección, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	1.00	\$2,234.49	\$2,234.49
-----------------	--	-----	------	------------	------------

(\*DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN\*)

(\*DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN\*)

**IMPORTE DE AFECTACIONES**

**\$16,387.43**

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



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	3.24	\$581.67	\$1,884.61

(\*QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 67/100 MXN\*)  
 (\*UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 MXN\*)

DM-MN-RG-60X60	Demolición manual de caja de registro existente de 0.60 x 0.60 x 0.80 mts (medidas interiores), a base de muro de 14 cms de espesor con tabicón 10 x 14 x 28 cms. Incluye: retiro del material de desperdicio fuera de la obra, relleno del espacio donde se ubicaba la caja, mano de obra y herramientas.	PZA	27.00	\$644.84	\$17,410.68
----------------	--	-----	-------	----------	-------------

(\*SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 84/100 MXN\*)  
 (\*DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 68/100 MXN\*)

**IMPORTE DE PRELIMINARES** **\$26,057.66**  
 (\*VEINTISÉIS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 66/100 MXN\*)

**K.2 EXCAVACIONES**

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	63.45	\$319.92	\$20,298.92
--------------	---	----	-------	----------	-------------

(\*TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 MXN\*)  
 (\*VEINTE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 92/100 MXN\*)

**IMPORTE DE EXCAVACIONES** **\$20,298.92**  
 (\*VEINTE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 92/100 MXN\*)

**K.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	3.24	\$1,079.75	\$3,498.39
------------	---	----	------	------------	------------

(\*UN MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 75/100 MXN\*)  
 (\*TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 39/100 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	67.50	\$271.71	\$18,340.43
------------	---	----	-------	----------	-------------

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**

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

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 MXN*)					
(*DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 43/100 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	27.00	\$532.04	\$14,365.08
(*QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 04/100 MXN*)					
(*CATORCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 08/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE TUBERÍA PEAD</b>					<b>\$36,203.90</b>
(*TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 90/100 MXN*)					
<b>K.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/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	27.00	\$5,141.07	\$138,808.89
(*CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 07/100 MXN*)					
(*CIENTO TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 89/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE REGISTROS SANITARIOS</b>					<b>\$138,808.89</b>
(*CIENTO TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 89/100 MXN*)					
<b>K.5 RELLENOS</b>					
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas.	M3	42.38	\$144.96	\$6,143.40
(*CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 MXN*)					
(*SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 40/100 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	39.14	\$749.84	\$29,348.74
(*SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 MXN*)					

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**

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



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL  
 FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO  
 JUÁREZ)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION: (05) PAPALOAPAN  
 ESTADO: (020) OAXACA  
 PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

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

(\*VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 74/100 MXN\*)

**IMPORTE DE RELLENOS**

**\$35,492.14**

(\*TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 14/100 MXN\*)

**K.6 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.	M2	16.20	\$453.13	\$7,340.71
------------	---	----	-------	----------	------------

(\*CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 MXN\*)

(\*SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 71/100 MXN\*)

**IMPORTE DE REPOSICIÓN DE BANQUETA**

**\$7,340.71**

(\*SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 71/100 MXN\*)

**K.7 CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA**

ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas.	M3	83.34	\$144.96	\$12,080.97
----------------	---	----	-------	----------	-------------

(\*CIENCO CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 MXN\*)

(\*DOCE MIL OCHENTA PESOS 97/100 MXN\*)

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	83.34	\$327.16	\$27,265.51
--------------	--	----	-------	----------	-------------

(\*TRESIENTOS VEINTISIETE PESOS 16/100 MXN\*)

(\*VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 MXN\*)

LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	40.50	\$12.56	\$508.68
------------	--	----	-------	---------	----------

(\*DOCE PESOS 56/100 MXN\*)

(\*QUINIENTOS OCHO PESOS 68/100 MXN\*)

**IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA**

**\$39,855.16**

(\*TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 16/100 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.**

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

951 218 4119

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

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

**IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS**

**\$304,057.38**

(\*TRESCIENTOS CUATRO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 38/100 MXN\*)

**L CANAL PLUVIAL**

CN-40X40-MEL-200 Construcción de canal tipo-1 (CN-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.40 mts de alto y 0.40 de ancho (medidas interiores) y 0.10 mts de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	6.00	\$1,242.52	\$7,455.12
---	----	------	------------	------------

(\*UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 52/100 MXN\*)

(\*SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 MXN\*)

CN-50X40-MEL-200 Construcción de canal tipo-2 (CN-2), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 mts de alto y 0.40 de ancho (medidas interiores) y 0.10 mts de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	3.90	\$1,511.99	\$5,896.76
---	----	------	------------	------------

(\*UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 99/100 MXN\*)

(\*CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 76/100 MXN\*)

**IMPORTE DE CANAL PLUVIAL**

**\$13,351.88**

(\*TRECE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 MXN\*)

**M MURO DE CONTENCIÓN**

**M.1 PRELIMINARES**

TRZ-EQTP-01 Trazo y nivelación con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	3.00	\$15.29	\$45.87
--	----	------	---------	---------

(\*QUINCE PESOS 29/100 MXN\*)

(\*CUARENTA Y CINCO PESOS 87/100 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	1.05	\$319.92	\$335.92
---	----	------	----------	----------

(\*TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 MXN\*)

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**

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

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

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

(\*TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 92/100 MXN\*)

**IMPORTE DE PRELIMINARES**

**\$381.79**

(\*TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 79/100 MXN\*)

**M.2 ALBAÑILERÍAS**

PL-05-100	Construcción de plantilla de 5 cms de espesor a base de concreto simple f'c = 100 kg/cm2. incluye: elaboración del concreto, vaciado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	2.94	\$190.36	\$559.66
-----------	--	----	------	----------	----------

(\*CIENTO NOVENTA PESOS 36/100 MXN\*)

(\*QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 MXN\*)

ZA-50X50X12-200	Construcción de zapata aislada (ZA-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 x 0.50 x 0.12 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	4.00	\$531.27	\$2,125.08
-----------------	---	-----	------	----------	------------

(\*QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 27/100 MXN\*)

(\*DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 08/100 MXN\*)

CD-15X20-AR-200	Construcción de cadena de desplante (CD-01), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.20 mts de sección, armada con armex 12 x 20 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	5.00	\$372.92	\$1,864.60
-----------------	---	----	------	----------	------------

(\*TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN\*)

(\*UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 60/100 MXN\*)

CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con armex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	2.40	\$290.93	\$698.23
-----------------	--	----	------	----------	----------

(\*DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 93/100 MXN\*)

(\*SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 MXN\*)

  
**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**

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



**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL  
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO  
JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA  
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
Inicio de obra: 26/jun./2025  
Fin de obra: 09/ago./2025  
Duración en días: 45 Días naturales  
No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de tabicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, junteado con mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.  (*SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 83/100 MXN*) (*DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN*)	M2	3.00	\$764.83	\$2,294.49
AP-FN-1:4	Aplanado fino en muros a plomo y regla, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, de no menos 2 cms de espesor. Incluye: elaboración del mortero, tendido de líneas de apoyo, materiales, mano de obra y herramientas.  (*TRESCIENTOS TRECE PESOS 92/100 MXN*) (*NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 76/100 MXN*)	M2	3.00	\$313.92	\$941.76

**IMPORTE DE ALBAÑILERÍAS**

**\$8,483.82**

(\*OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 82/100 MXN\*)

**M.3 LIMPIEZA**

LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.  (*DOCE PESOS 56/100 MXN*) (*TREINTA Y SIETE PESOS 68/100 MXN*)	M2	3.00	\$12.56	\$37.68
------------	---	----	------	---------	---------

**IMPORTE DE LIMPIEZA**

**\$37.68**

(\*TREINTA Y SIETE PESOS 68/100 MXN\*)

**IMPORTE DE MURO DE CONTENCIÓN**

**\$8,903.29**

(\*OCHO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 29/100 MXN\*)

**N ESCALERA**

**N.1 PRELIMINARES**

TRZ-EQTP-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.  (*QUINCE PESOS 29/100 MXN*) (*SESENTA Y CINCO PESOS 90/100 MXN*)	M2	4.31	\$15.29	\$65.90
-------------	--	----	------	---------	---------

**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
ADMINISTRADOR UNICO

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

**ALTUS MARCUS**  
Proyectos y Construcciones S.A. DE C.V.  
C.: AMP240402AC4

Página: 13/16

grupoarcanant@gmail.com




**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL  
FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO  
JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA  
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
Inicio de obra: 26/jun./2025  
Fin de obra: 09/ago./2025  
Duración en días: 45 Días naturales  
No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con armex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.  (*DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 93/100 MXN*) (*DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 88/100 MXN*)	ML	7.40	\$290.93	\$2,152.88
MR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de tabicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, junteado con mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.  (*SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 83/100 MXN*) (*DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 49/100 MXN*)	M2	3.00	\$764.83	\$2,294.49
RMP-MEL-10-200	Construcción de rampa de concreto armado hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.  (*QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 86/100 MXN*) (*DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 91/100 MXN*)	M2	4.90	\$533.86	\$2,615.91
ESC-28X15X140-200	Forjado de escalones de concreto armado hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, de 0.28 mts de huella, 0.15 mts de peralte y 1.40 mts de ancho. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado en huellas, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.  (*DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 92/100 MXN*) (*DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 MXN*)	PZA	11.00	\$266.92	\$2,936.12

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

**OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL**  
**FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**  
**LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO**  
**JUÁREZ)**  
**MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**  
**DISTRITO: (06) TUXTEPEC**  
**REGION: (05) PAPALOAPAN**  
**ESTADO: (020) OAXACA**  
**PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA**

Anexo: 1  
 Inicio de obra: 26/jun./2025  
 Fin de obra: 09/ago./2025  
 Duración en días: 45 Días naturales  
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
 Fecha de Procedimiento: 24/jun./2025

**ANEXO: PRESUPUESTO DE OBRA**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AP-FN-1:4	Aplanado fino en muros a plomo y regla, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, de no menos 2 cms de espesor. Incluye: elaboración del mortero, tendido de líneas de apoyo, materiales, mano de obra y herramientas.	M2	3.92	\$313.92	\$1,230.57
(*TRESCIENTOS TRECE PESOS 92/100 MXN*)					
(*UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 57/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE ALBAÑILERÍAS</b>					<b>\$18,496.90</b>
<b>(*DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 90/100 MXN*)</b>					
<b>N.3</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	4.31	\$12.56	\$54.13
(*DOCE PESOS 56/100 MXN*)					
(*CINCUENTA Y CUATRO PESOS 13/100 MXN*)					
<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>					<b>\$54.13</b>
<b>(*CINCUENTA Y CUATRO PESOS 13/100 MXN*)</b>					
<b>IMPORTE DE ESCALERA</b>					<b>\$19,077.61</b>
<b>(*DIECINUEVE MIL SETENTA Y SIETE PESOS 61/100 MXN*)</b>					
<b>IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>					<b>\$1,005,558.86</b>
<b>(*UN MILLÓN CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 86/100 MXN*)</b>					
<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>\$1,005,558.86</b>
<b>(*UN MILLÓN CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 86/100 MXN*)</b>					
<b>IVA (16.00%)</b>					<b>\$160,889.42</b>
<b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>					<b>\$1,166,448.28</b>
<b>(*UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 MXN*)</b>					

  
**C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO**  
**ADMINISTRADOR UNICO**

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



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO

**ASUNTO:** Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a **21 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-048/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ)**, 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	\$ 1,048,214.67
+ I.V.A.	\$ 167,714.35
TOTAL	\$ 1,215,929.02

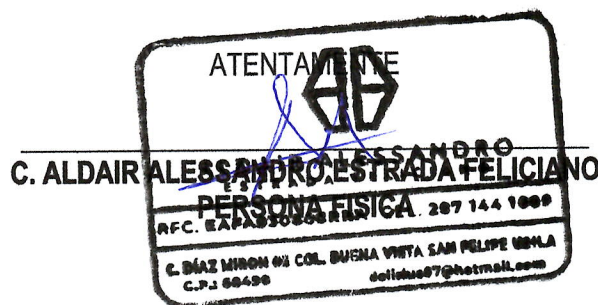
**(\*UN MILLON DOSCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 02/100 MXN\*)**

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.



ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
RFC: EAFA930808RRA

CEL. 2871441689

delius07@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 EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

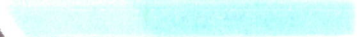
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	M2	107.72	\$ 13.48	\$ 1,452.07
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: ** CIENTO SIETE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **	ML	26.00	\$ 107.22	\$ 2,787.72
TLD-ARB-30-2	Tala y desenraíce de árbol con un diámetro de hasta 0.30 mts, hasta 5.00 mts de altura. Incluye: retiro de tocón, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,167.48	\$ 2,167.48
PRT-CRMT-01	Retiro de cerca metálica existente de 2.50 mts de largo x 1.00 mts de altura. Incluye: retiro de estructura a base de cuadrado de 1/2" y solera de 1" de diámetro, retiro del material sobrante fuera de la obra, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 879.34	\$ 1,758.68
DM-MN-CS-250	Demolición manual de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas.	M3	6.03	\$ 1,013.14	\$ 6,109.23



**C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
PERSONA FÍSICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** UN MIL TRECE PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CIENTO NUEVE PESOS 23/100 M.N. **				
CA-MN-CA-250	Demolición manual de concreto armado con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO SESENTA PESOS 10/100 M.N. **	M3	1.12	\$ 1,928.66	\$ 2,160.10
DM-MQ-PZV-250	Demolición con maquinaria pesada de pozo de visita de hasta 2.50 mts de altura. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 3,987.90	\$ 15,951.60
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 CINCUENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **	HR	24.00	\$ 259.97	\$ 6,239.28
RT-MQ-TSE-12	Retiro por medios mecánicos de tubería sanitaria existente de hasta de 12" de diámetro. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	ML	126.51	\$ 95.56	\$ 12,089.30
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>50,715.60</b>
<b>** CINCUENTA MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 46/100 M.N. **</b>					
<b>B</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
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	190.80	\$ 261.98	\$ 49,985.78

ATENTAMENTE

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA





ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **				
	<b>Total de EXCAVACIONES</b> <b>** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **</b>			\$	<b>49,985.78</b>
<b>C</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. **	M3	10.12	\$ 100.68	\$ 1,018.88
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 35/100 M.N. **	M3	10.12	\$ 2,698.75	\$ 27,311.35
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. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	ML	126.51	\$ 625.83	\$ 79,173.75
k .X-PV-30	Reconexión de pozo de visita existente con tubería PEAD de hasta 0.30 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 SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 1,627.35	\$ 8,136.75
	<b>Total de TUBERÍA PEAD</b> <b>** CIENTO QUINCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 73/100 M.N. **</b>			\$	<b>115,640.73</b>

ATENTAMENTE

**C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
**PERSONA FISICA**





ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>D</b>	<b>PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				
ESC-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 OCHENTA PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHENTA PESOS 65/100 M.N. **	PRUEBA	1.00	\$ 4,080.65	\$ 4,080.65
	<b>Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b> ** CUATRO MIL OCHENTA PESOS 65/100 M.N. **			\$	<b>4,080.65</b>
<b>E</b>	<b>RELLENOS</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	M3	197.25	\$ 100.68	\$ 19,859.13
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 CUARENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. **	M3	48.51	\$ 841.96	\$ 40,843.48
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: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 07/100 M.N. **	M3	148.74	\$ 659.07	\$ 98,030.07

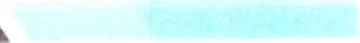
ATENTAMENTE



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>Total de RELLENOS</b>				\$	158,732.68
<b>** CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **</b>					
<b>F 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: ** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 19,500.00	\$ 58,500.00
PZV-251-300	Construcción de pozo de visita de 2.51 a 3.00 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	PZA	1.00	\$ 28,330.14	\$ 28,330.14

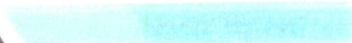
ATENTAMENTE



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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: ** VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N. **				
	<b>Total de POZOS DE VISITA COMÚN</b> <b>** OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 14/100 M.N. **</b>			\$	86,830.14
<b>G</b>	<b>REPOSICIÓN DE BANQUETA Y PISO</b>				
BNQ-MEL-10-150	Construcción de banquetta de concreto armado hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, 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 OCHENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **	M2	15.40	\$ 484.22	\$ 7,456.99
PISO-8-150	Construcción de piso de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", de 0.08 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: ** TRESCIENTOS SESENTA PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. **	M2	39.00	\$ 360.37	\$ 14,054.43
	<b>Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA Y PISO</b> <b>** VEINTIUN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 42/100 M.N. **</b>			\$	21,511.42



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

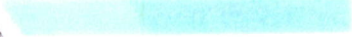
**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>H</b>	<b>TERRACERÍAS</b>				
CF-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: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. **	M2	225.00	\$ 99.34	\$ 22,351.50
	<b>Total de TERRACERÍAS</b>			<b>\$</b>	<b>22,351.50</b>
	<b>** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. **</b>				
<b>I</b>	<b>AFECCIONES</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 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 SETENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,172.33	\$ 14,067.96
F 3-PVC-H-2-01	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2" de diámetro. Incluye: 3.00 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2", 2.00 pzas de cople de reparación de 2", 2.00 pzas de tapón campana de 2", materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,055.51	\$ 1,055.51
RP-TB-CNS-30-01	Reparación de tubería existente de concreto simple de 12" de diámetro. Incluye: 2.00 mts de tubería de PEAD de 12" de diámetro, 1.00 pza de atraque de concreto simple hecho en obra	PZA	1.00	\$ 2,193.50	\$ 2,193.50

**ATENTAMENTE**  
  
**C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
**PERSONA FÍSICA**



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	f'c = 200 kg/cm2 de 60 x 60 x 30 cms de sección, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **				
	<b>Total de AFECTACIONES</b> <b>** DIECISIETE MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 97/100 M.N. **</b>			\$	17,316.97
<b>J</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. **	M3	252.85	\$ 100.68	\$ 25,456.94
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: ** QUINIENTOS VEINTE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTITRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **	M3	236.79	\$ 520.54	\$ 123,258.67
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M2	107.72	\$ 10.86	\$ 1,169.84
	<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b> <b>** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. **</b>			\$	149,885.45
<b>K</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				
<b>K.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
TRZ-EQTP-04	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales.	M2	48.60	\$ 13.48	\$ 655.13

ATENTAMENTE

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA





ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N. **				
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: ** CIENTO SIETE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. **	ML	81.00	\$ 107.22	\$ 8,684.82
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. Precio Unitario: ** SETECIENTOS DIEZ PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 24/100 M.N. **	M3	3.24	\$ 710.26	\$ 2,301.24
DM-MN-RG-60X60	Demolición manual de caja de registro existente de 0.60 x 0.60 x 0.80 mts (medidas interiores), a base de muro de 14 cms de espesor con tabicón 10 x 14 x 28 cms. Incluye: refiro del material de desperdicio fuera de la obra, relleno del espacio donde se ubicaba la caja, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	27.00	\$ 787.57	\$ 21,264.39
	<b>Total de PRELIMINARES</b> ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 58/100 M.N. **			\$	\$ 32,905.58
<b>K.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
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	63.45	\$ 261.98	\$ 16,622.63

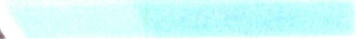


ATENTAMENTE

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Precio Unitario: \*\* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 63/100 M.N. \*\*

**Total de EXCAVACIONES** \$ 16,622.63  
\*\* DIECISEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 63/100 M.N. \*\*

**K.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	3.24	\$ 2,698.75	\$ 8,743.95
------------	---	----	------	-------------	-------------

Precio Unitario: \*\* DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 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.	ML	67.50	\$ 251.54	\$ 16,978.95
------------	---	----	-------	-----------	--------------

Precio Unitario: \*\* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* DIECISEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 95/100 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.	PZA	27.00	\$ 488.41	\$ 13,187.07
------------	--	-----	-------	-----------	--------------

Precio Unitario: \*\* CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. \*\*

**Total de TUBERÍA PEAD** \$ 38,909.97  
\*\* TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 97/100 M.N. \*\*

**K.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,	PZA	27.00	\$ 5,724.81	\$ 154,569.87
--------------	---	-----	-------	-------------	---------------

ATENTAMENTE



**C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

tapa de concreto armado  $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$  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 SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. \*\*

**Total de REGISTROS SANITARIOS** \$ 154,569.87  
\*\* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. \*\*

**K.5 RELLENOS**

ACAR-MAT-80-01 Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas.  
Precio Unitario: \*\* CIEN PESOS 68/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. \*\*

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: \*\* SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. \*\*  
Total: \*\* VEINTICINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. \*\*

**Total de RELLENOS** \$ 30,062.82  
\*\* TREINTA MIL SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. \*\*

**K.6 REPOSICIÓN DE BANQUETA**

BNQ-10-150 Construcción de banqueteta 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



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FÍSICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. **				
	<b>Total de REPOSICIÓN DE BANQUETA</b> <b>** SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. **</b>			\$	6,754.43
<b>K.7</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MAT-80-01	Acarreo de materiales en carretilla en zonas con pendiente a la primera estación a 80.00 mts. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CIEN PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 67/100 M.N. **	M3	83.34	\$ 100.68	\$ 8,390.67
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: ** QUINIENTOS VEINTE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	M3	83.34	\$ 520.54	\$ 43,381.80
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	M2	40.50	\$ 10.86	\$ 439.83
	<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b> <b>** CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. **</b>			\$	52,212.30
	<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b> <b>** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **</b>			\$	332,037.60
<b>L</b>	<b>CANAL PLUVIAL</b>				
CN-40X40-MEL-200	Construcción de canal tipo-1 (CN-1), con	ML	6.00	\$ 1,148.92	\$ 6,893.52

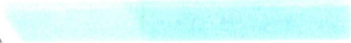
ATENTAMENTE

C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA





ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	<p>concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.40 mts de alto y 0.40 de ancho (medidas interiores) y 0.10 mts de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.</p> <p>Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **</p>				
CN-50X40-MEL-200	<p>Construcción de canal tipo-2 (CN-2), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 mts de alto y 0.40 de ancho (medidas interiores) y 0.10 mts de espesor, armado con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.</p> <p>Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **</p>	ML	3.90	\$ 1,393.59	\$ 5,435.00
<b>Total de CANAL PLUVIAL</b>				<b>\$</b>	<b>12,328.52</b>
<b>** DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N. **</b>					
<b>M</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				
<b>M.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
TRZ-EQTP-01	<p>Trazo y nivelación con equipo topográfico para desplante de estructuras, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.</p> <p>Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. **</p>	M2	3.00	\$ 17.69	\$ 53.07



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. **	M3	1.05	\$ 261.98	\$ 275.08
<b>Total de PRELIMINARES</b>				<b>\$</b>	<b>328.15</b>
<b>** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 15/100 M.N. **</b>					
<b>M.2 ALBAÑILERIAS</b>					
PL-05-100	Construcción de plantilla de 5 cms de espesor a base de concreto simple f'c = 100 kg/cm2. incluye: elaboración del concreto, vaciado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	M2	2.94	\$ 137.73	\$ 404.93
ZA-50X50X12-200	Construcción de zapata aislada (ZA-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 x 0.50 x 0.12 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 532.20	\$ 2,128.80
CD-15X20-AR-200	Construcción de cadena de desplante (CD-01) , con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.20 mts de sección, armada con armex 12 x 20 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de	ML	5.00	\$ 367.14	\$ 1,835.70

**ATENTAMENTE ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO  
CEL. 287 144 1689  
C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **				
CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, f.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con armex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS ONCE PESOS 41/100 M.N. **	ML	2.40	\$ 296.42	\$ 711.41
MR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de tabicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, juntado con mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUATRO PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 43/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 604.81	\$ 1,814.43
AP-FN-1:4	Aplanado fino en muros a plomo y regla, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, de no menos 2 cms de espesor. Incluye: elaboración del mortero, tendido de líneas de apoyo, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 51/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 430.17	\$ 1,290.51
	<b>Total de ALBAÑILERIAS</b> ** OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N. **			\$	8,185.78
<b>M.3</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y	M2	3.00	\$ 10.86	\$ 32.58

ATENTAMENTE  
  
ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO  
C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA  
C.P. 64490





ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **					
50X50X12-200	Construcción de zapata aislada (ZA-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.50 x 0.50 x 0.12 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 532.20	\$ 3,193.20
CD-15X20-AR-200	Construcción de cadena de desplante (CD-01), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.20 mts de sección, armada con armex 12 x 20 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 83/100 M.N. **	ML	8.80	\$ 367.14	\$ 3,230.83
CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, t.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con armex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	ML	7.40	\$ 296.42	\$ 2,193.51
MR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de tabicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, junteado con	M2	3.00	\$ 604.81	\$ 1,814.43

ATENTAMENTE



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA



ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	<p>mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CUATRO PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 43/100 M.N. **</p>				
RMP-MEL-10-200	<p>Construcción de rampa de concreto armado hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, f.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **</p>	M2	4.90	\$ 484.23	\$ 2,372.73
ESC-28X15X140-200	<p>Forjado de escalones de concreto armado hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, f.m.a. de 3/4", de 0.10 mts de espesor, armada con malla electrosoldada 6x6/10-10, de 0.28 mts de huella, 0.15 mts de peralte y 1.40 mts de ancho. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, acabado escobillado en huellas, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **</p>	PZA	11.00	\$ 243.90	\$ 2,682.90
AP-FN-1:4	<p>Aplanado fino en muros a plomo y regla, con mortero cemento-arena en proporción 1:4, de no menos 2 cms de espesor. Incluye: elaboración del mortero, tendido de líneas de apoyo, materiales, mano de obra y</p>	M2	3.92	\$ 430.17	\$ 1,686.27

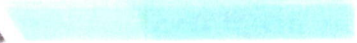
ATENTAMENTE

**C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
PERSONA FISICA





ALDAIR ALESSANDRO  
ESTRADA FELICIANO



OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO  
EN EL FRACCIONAMIENTO INFONAVIT BENITO JUAREZ  
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. INFONAVIT BENITO JUÁREZ)  
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
REGION: (05) PAPALOAPAN  
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. 24 JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA  
No. DE PROCEDIMIENTO: MSJBT-184-AD-FAISMUN-048/2025  
PERIODO DE EJECUCION  
INICIO: 28 DE JUNIO DE 2025  
TERMINO: 09 AGOSTO DE 2025  
DIAS NATURALES: 45 DIAS

**ANEXO 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **				
	<b>Total de ALBAÑILERIAS</b> <b>** DIECISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 96/100 M.N. **</b>			\$	17,750.96
<b>N.3</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **	M2	4.31	\$ 10.86	\$ 46.81
	<b>Total de LIMPIEZA</b> <b>** CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **</b>			\$	46.81
	<b>Total de ESCALERA</b> <b>** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **</b>			\$	18,251.26
	<b>Total de REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO</b> <b>** UN MILLON CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 67/100 M.N. **</b>			\$	1'048,214.67
	<b>Subtotal de Presupuesto</b> <b>** UN MILLON CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 67/100 M.N. **</b>			\$	1'048,214.67
				I.V.A. \$	167,714.35
				Total \$	1'215,929.02
	<b>** UN MILLON DOSCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 02/100 M.N. **</b>				



C. ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA