



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-036/2025 para la asignación del contrato de la obra denominada: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA COLONIA MARIA EUGENIA, ubicada en la Localidad de: 0001 SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA MARÍA EUGENIA) 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	\$839,995.52
+ I.V.A.	\$134,399.28
TOTAL	\$974,394.80

( NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.)

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

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

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.  
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO

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

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

ATENTAMENTE



**ING. ALDAHIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
**PERSONA FISICA**

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO.  
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA

MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 60 DIAS NAT.  
INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO</b>						
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
TRZ-EQTP-02	Trazo y nivelación con equipo topográfico para andadores, guarniciones, banquetas, pavimentos y terracerías, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CATORCE PESOS 15/100 M.N. ** TOTAL: ** NUEVE MIL CIENTO CATORCE PESOS 72/100 M.N. **	M2	644.15	\$14.15	\$9,114.72	1.09
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 68/100 M.N. ** TOTAL: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N. **	M3	0.67	\$326.68	\$218.88	0.03
TLD-ARB-30-2	Tala y desentrañe 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: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 58/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINCE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 22/100 M.N. **	PZA	9.00	\$1,725.58	\$15,530.22	1.85
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$24,863.82</b>	
<b>** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **</b>						
<b>B</b>	<b>TERRACERÍAS</b>					
CR-MP-II	Cortes con maquinaria pesada desperdiciando el material para alojar sub rasante y adicionales en material de tipo II. Incluye: apile del material a un costado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N. ** TOTAL: ** TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	M3	174.02	\$76.78	\$13,361.26	1.59
RC-MP-90%	Recompactación con maquinaria pesada al 90% de la prueba proctor estándar de las superficies expuestas por el corte del terreno. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 24/100 M.N. **	M3	45.98	\$69.84	\$3,211.24	0.38
TRP-MP-MPC-01	Tendido y compactado (90% proctor estándar) de terraplenes con maquinaria pesada y material producto de los cortes, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y sub-bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M.N. **	M3	20.33	\$176.11	\$3,580.32	0.43

TOTAL DE HOJA : \$45,016.64  
TOTAL ACUMULADO : \$45,016.64

**ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
PERSONA FISICA  
RFC: EFAA930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA

MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 60 DIAS NAT.  
INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
BH-MP-GRAR-03	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con maquinaria pesada y material producto de banco grava-arcilla en proporción 50-50, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N. ** TOTAL: ** SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 44/100 M.N. **	M3	91.97	\$667.94	\$61,430.44	7.31
<b>Total de TERRACERÍAS</b>					<b>\$81,583.26</b>	
<b>** OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **</b>						
<b>C. GUARNICIONES</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: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 36/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N. **	M3	10.76	\$318.36	\$3,425.55	0.41
G-15X20X40-200	Construcción de guarnición de concreto simple hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, t.m.a. de 3/4", con una sección de 0.15 mts de corona, 0.20 mts de base y 0.40 mts de peralte. Incluye: cimbrado, junta de celotex de 1/2" @ 6.00 mts, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, acabado con volteador, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 86/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. **	ML	134.42	\$417.86	\$56,168.74	6.69
RELL-MPE-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de la excavación. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. **	M3	5.38	\$265.51	\$1,428.44	0.17
PIN-GUAR-01	Suministro y aplicación de pintura alquídica para tráfico, base solvente, en guarniciones con un desarrollo de 0.35 mts, color amarillo, marca Comex o similar. Incluye: microesferas reflejantes, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. ** TOTAL: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	ML	134.42	\$88.08	\$11,839.71	1.41
<b>Total de GUARNICIONES</b>					<b>\$72,862.44</b>	
<b>** SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **</b>						
<b>D. PAVIMENTO</b>						
RNV-RT-RAG-02	Renivelación de registro de agua potable de 0.80 x 0.80 mts (medidas interiores) a una altura máxima de 40 cms, a base de tabicón de 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con demolición de tapa de	PZA	1.00	\$3,948.34	\$3,948.34	0.47

TOTAL DE HOJA : \$138,241.22  
TOTAL ACUMULADO : \$183,257.86

**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA  
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

DURACION: 60 DIAS NAT.  
INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

ESTADO : (020) OAXACA

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
	concreto armado de 1.08 x 1.08 x 0.10 mts de sección y reposición de tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 de 1.08 x 1.08 x 0.15 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos, aplanado interior con cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. **					
RNV-RBT-PZV-01	Renivelación de pozo de visita a una altura máxima de 40 cms, a base de tabicón de 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con retiro y reposición de brocal y tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 para pozo de visita existente, armado con varillas del No. 4 (1/2") @ 0.15 mts (tapa), 3 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varillas del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts (brocal). Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	\$4,084.75	\$4,084.75	0.49
PV-CPR-15-250	Construcción de pavimento de concreto simple premezclado f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. ** TOTAL: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. **	M2	459.83	\$633.80	\$291,440.25	34.70
CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	ML	133.00	\$61.35	\$8,159.55	0.97
SLL-JN-SKF1C-5CM	Sello en juntas de cortes en concreto hidráulico con 5 cms de profundidad y hasta 5 mm de ancho, con sellador elástico autonivelante de poliuretano Sikaflex 1c SL, marca Sika o similar, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: espuma de polietileno (cola de rata) Sika Rod-10 marca Sika o similar, materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. ** TOTAL: ** DIECISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **	ML	133.00	\$126.15	\$16,777.95	2.00

Total de PAVIMENTO

\$324,410.84

\*\* TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 84/100 M.N. \*\*



TOTAL DE HOJA : \$320,462.50  
TOTAL ACUMULADO : \$503,720.36

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 60 DIAS NAT.  
INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
<b>E.</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>					
<b>E.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 63/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **	M2	57.61	\$14.63	\$842.83	0.10
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	ML	8.00	\$74.56	\$596.48	0.07
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 68/100 M.N. ** TOTAL: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. **	M3	0.54	\$326.68	\$176.41	0.02
	<b>Total de PRELIMINARES</b> <b>** UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 72/100 M.N. **</b>				<b>\$1,615.72</b>	
<b>E.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>					
EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **	M3	93.91	\$87.80	\$8,245.30	0.98
EX-MQ-II-2-4	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 2.01 a 4.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 55/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	M3	16.91	\$118.55	\$2,004.68	0.24
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	M2	54.96	\$34.42	\$1,891.72	0.23
	<b>Total de EXCAVACIONES</b> <b>** DOCE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **</b>				<b>\$12,141.70</b>	
<b>E.3</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>					
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	5.10	\$1,030.77	\$5,256.93	0.63

TOTAL DE HOJA : \$19,014.35  
TOTAL ACUMULADO : \$522,734.71

ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA  
RFC: EAF930808RRA



CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 60 DIAS NAT.  
INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
	Precio Unitario: ** UN MIL TREINTA PESOS 77/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 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 SETENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N. ** TOTAL: ** TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **	ML	56.62	\$679.73	\$38,486.31	4.58
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 SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **	PZA	2.00	\$1,736.52	\$3,473.04	0.41
	<b>Total de TUBERÍA PEAD</b> <b>** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 28/100 M.N. **</b>				<b>\$47,216.28</b>	
<b>E.4</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 CATORCE PESOS 15/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 15/100 M.N. **	PRUEBA	1.00	\$4,414.15	\$4,414.15	0.53
	<b>Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b> <b>** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 15/100 M.N. **</b>				<b>\$4,414.15</b>	
<b>E.5</b>	<b>RELLENOS</b>					
RELL-AC-GRG-01	Relleno acostillado compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (grava en greña). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. ** TOTAL: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 10/100 M.N. **	M3	23.18	\$857.64	\$19,880.10	2.37
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 TRECE PESOS 16/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N. **	M3	82.54	\$713.16	\$58,864.23	7.01
	<b>Total de RELLENOS</b> <b>** SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. **</b>				<b>\$78,744.33</b>	
<b>E.6</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>					

TOTAL DE HOJA : \$125,117.83  
TOTAL ACUMULADO : \$647,852.54

**ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
PERSONA FISICA  
RFC: EAF930808RRA



CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA

MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

DURACION: 60 DIAS NAT.

INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025

FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

ESTADO : (020) OAXACA

**Anexo 1.- 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. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$28,993.53	\$28,993.53	3.45
<b>Total de POZOS DE VISITA COMÚN</b>					<b>\$28,993.53</b>	
<b>** VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **</b>						
<b>E.7 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>						
BH-EM-GRAR-01	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. ** TOTAL: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	M3	0.72	\$895.42	\$644.70	0.08
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **	M2	3.60	\$737.86	\$2,656.30	0.32
<b>Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>					<b>\$3,301.00</b>	
<b>** TRES MIL TRESCIENTOS UN PESOS 00/100 M.N. **</b>						
<b>E.8 AFECTACIONES</b>						
RP-TD-PMX-1/2-01	Reparación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro. Incluye: desconexión, 3.00 mts de tubería de polimex de 1/2", 1.0C 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 SETENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. **	PZA	16.00	\$1,079.19	\$17,267.04	2.06

TOTAL DE HOJA : \$49,561.57  
TOTAL ACUMULADO : \$697,414.11

**ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
PERSONA FISICA  
RFC: EAF930808RRA



CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA

No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA

MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 60 DIAS NAT.

INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025

FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
TOTAL: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **						
<b>Total de AFECTACIONES</b>					<b>\$17,267.04</b>	
<b>** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **</b>						
<b>E.9.</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 56/100 M.N. ** TOTAL: ** ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	34.63	\$328.56	\$11,378.03	1.35
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. ** TOTAL: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	M2	57.61	\$16.48	\$949.41	0.11
<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					<b>\$12,327.44</b>	
<b>** DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 44/100 M.N. **</b>						
<b>Total de DRENAJE SANITARIO</b>					<b>\$206,021.19</b>	
<b>** DOSCIENTOS SEIS MIL VEINTIUN PESOS 19/100 M.N. **</b>						
<b>E.10</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					
<b>E.10.1</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 63/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **	M2	34.00	\$14.63	\$497.42	0.06
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$497.42</b>	
<b>** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **</b>						
<b>E.10.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>					
EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	M3	34.00	\$87.80	\$2,985.20	0.36
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. ** TOTAL: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 16/100 M.N. **	M2	134.20	\$34.42	\$4,619.16	0.55
<b>Total de EXCAVACIONES</b>					<b>\$7,604.36</b>	
<b>** SIETE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 36/100 M.N. **</b>						
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$20,429.22</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$717,843.33</b>	



**ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO** CEL: 287 144 1559  
PERSONA FISICA  
RFC: EAF930808RRA

CEL: 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
MARÍA EUGENIA

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
(COLONIA MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.

DISTRITO: (06) TUXTEPEC

REGION (05) PAPALOPAN

ESTADO : (020) OAXACA

DURACION: 60 DIAS NAT.  
INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
<b>E.10.3 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 TREINTA PESOS 77/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	M3	2.40	\$1,030.77	\$2,473.85	0.29
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 SESENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. ** TOTAL: ** DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	40.00	\$268.77	\$10,750.80	1.28
CD-PEAD-15	Suministro y colocación de codo de inserción PEAD de 6" de diámetro, con manga de sello, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 42/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	10.00	\$526.42	\$5,264.20	0.63
<b>Total de TUBERÍA PEAD</b>					<b>\$18,488.85</b>	
<b>** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **</b>						
<b>E.10.3. RELLENOS</b>						
RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco ( arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación. Precio Unitario: ** SETECIENTOS TRECE PESOS 16/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTIDOS MIL VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. **	M3	30.89	\$713.16	\$22,029.51	2.62
<b>Total de RELLENOS</b>					<b>\$22,029.51</b>	
<b>** VEINTIDOS MIL VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. **</b>						
<b>Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					<b>\$48,620.14</b>	
<b>** CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 14/100 M.N. **</b>						
<b>F CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>						
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 56/100 M.N. ** TOTAL: ** SETENTA Y UN MIL DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. **	M3	216.15	\$328.56	\$71,018.24	8.45
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. ** TOTAL: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 59/100 M.N. **	M2	644.15	\$16.48	\$10,615.59	1.26
<b>Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>					<b>\$81,633.83</b>	

TOTAL DE HOJA : \$122,152.19  
TOTAL ACUMULADO : \$839,995.52



ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO  
PERSONA FISICA  
RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**ALDAIR ALESSANDRO**  
ESTRADA FELICIANO

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO DE 2025

PROCEDIMIENTO: ADJUDICACION DIRECTA  
 No PROC: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
 MARÍA EUGENIA  
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 (COLONIA MARIA EUGENIA)  
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC.  
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC  
 REGION (05) PAPALOPAN

DURACION: 60 DIAS NAT.  
 INICIO DE OBRA: 25 / JUN / 2025  
 FIN: DE OBRA : 23 / AGO / 2025

ESTADO : (020) OAXACA

**Anexo 1.- Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL	%
<b>** OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **</b>						
	Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO				\$839,995.52	
<b>** OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **</b>						
	Subtotal de Presupuesto				\$839,995.52	
<b>** OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **</b>						
				Impuesto	\$134,399.28	
				Total	\$974,394.80	
<b>** NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **</b>						



**ALDAIR ALESSANDRO ESTRADA FELICIANO**  
 PERSONA FISICA  
 RFC: EAF930808RRA

CEL. 2871441689

delirius07@hotmail.com

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



**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**  
Calle Rio Blanco No. 03, Fracc. Los Angeles, 2da etapa, C.P. 68120  
San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.  
E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com 287 164 96 58  
R.F.C. GATE8409287F7 Céd. Prof. 12041118

**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-036/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA COLONIA MARIA EUGENIA**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA MARÍA EUGENIA)** 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	\$ 875,896.97
+I.V.A.	\$140,143.51
TOTAL	\$ 1,016,040.48

**( UN MILLON DIECISEIS MIL CUARENTA PESOS 48/100 M.N.)**

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

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

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



**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

Calle Rio Blanco, No. 03, Fracc. Los Angeles 2da etapa, CP 68370

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.

E-mail: [arq\\_dantorres@hotmail.com](mailto:arq_dantorres@hotmail.com) 287 164 96 58

R.F.C. GATE8409287F7 Céd. Prof. 12041118

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

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
PERSONA FISICA





**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

Arquitecto en México, A.C. - Calle Comercio 100, San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca, México

San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca, México

E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com ☎ 287 164 96 58

R.F.C. GATE8409287F7 Céd. Prof. 12041118

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C**

**LOCALIDAD(0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)**

**MUNICIPIO (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (014) TUXTEPEC**

**INVITACION:MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025**

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO:23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPANOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	-----	---------

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO**

**A PRELIMINARES**

TRZ-EQTP-0	Trazo y nivelación con equipo topográfico para andadores, guarniciones, banquetas, pavimentos y terracerías, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	644.15	\$ 14.74	\$ 9,494.77
<b>P.U.</b>	<b>CATORCE PESOS 74/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.</b>				
DM-MQ-CS	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M2	0.67	\$ 338.60	\$ 226.86
<b>P.U.</b>	<b>TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 86/100 M.N.</b>				
TLD-ARB-30	Tala y desentrañe 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.	PZA	9.00	\$ 1,819.90	\$ 16,379.10
<b>P.U.</b>	<b>UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DIEZ Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 26,100.73</b>

**B TERRACERÍAS**

CR-MP-II	Cortes con maquinaria pesada desperdiciando el material para alojar sub rasante y adicionales en material de tipo II. Incluye: apile del material a un costado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	174.02	\$ 80.55	\$ 14,017.31
<b>P.U.</b>	<b>OCHENTA PESOS 55/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>CATORCE MIL DIEZ Y SIETE PESOS 31/100 M.N.</b>				
RC-MP-90%	Recompactación con maquinaria pesada al 90% de la prueba proctor estándar de las superficies expuestas por el corte del terreno. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	45.98	\$ 73.27	\$ 3,368.95
<b>P.U.</b>	<b>SETENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.</b>				
TRP-MP-MP	Tendido y compactado (90% proctor estándar) de terraplenes con maquinaria pesada y material producto de los cortes, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y sub-bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	20.33	\$ 184.68	\$ 3,754.54
<b>P.U.</b>	<b>CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.</b>				
BH-MP-GR	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con maquinaria pesada y material producto de banco grava-arcilla en proporción 50-50, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	91.97	\$ 703.18	\$ 64,671.46

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
PERSONA FISICA





MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES

Calle del Planeta No. 14, Barrio Los Angeles, 2da Etapa, CP 71100

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.

E mail: arq\_dantorres@hotmail.com 287 164 96 58

R.F.C. GATE8409287F7 Céd. Prof. 12041118

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C

LOCALIDAD (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (014) TUXTEPEC

INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO: 23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
-------	----------	--------	----------	-----	---------

P.U. SETECIENTOS TRES PESOS 18/100 M.N.

IMPORTE SESENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.

Total de TERRACERÍAS

\$ 85,812.26

C. GUARNICIONES

Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: alojamiento, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas.

P.U. TRESCIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS 51/100 M.N.

IMPORTE TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N.

Construcción de guarnición de concreto simple hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, f.m.a. de 3/4", con una sección de 0.15 mts de corona, 0.20 mts de base y 0.40 mts de peralte. Incluye: cimbrado, junta de celotex de 1/2" @ 6.00 mts, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, acabado con volteador, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.

P.U. CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.

IMPORTE CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.

Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de la excavación. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.

P.U. DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N.

IMPORTE UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.

Suministro y aplicación de pintura alquidámica para tráfico, base solvente, en guarniciones con un desarrollo de 0.35 mts, color amarillo, marca Comex o similar. Incluye: microesferas reflejantes, materiales, mano de obra y herramientas.

P.U. OCHENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N.

IMPORTE DOCE MIL NOVENTA Y UN PESOS 8/100 M.N.

Total de GUARNICIONES

\$ 75,086.57

D. PAVIMENTO

Renivelación de registro de agua potable de 0.80 x 0.80 mts (medidas interiores) a una altura máxima de 40 cms, a base de fabricón de 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con demolición de tapa de concreto armado de 1.08 x 1.08 x 0.10 mts de sección y reposición de tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 de 1.08 x 1.08 x 0.15 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos, aplanado interior con cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.

P.U. CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.

IMPORTE CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.



ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES PERSONA FISICA



**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

Carretera Federal No. 1, Localidad de San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca, México  
 San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.  
 E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com ☎ 287 164 96 58  
 R.F.C. GAT18409287F7 Céd. Prof. 12041118

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C**

**LOCALIDAD(0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)**

**MUNICIPIO (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (014) TUXTEPEC**

**INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025**

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO: 23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
RNV-RBT-PZ	Renivelación de pozo de visita a una altura máxima de 40 cms, a base de tabicón de 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con retiro y reposición de brocal y tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 para pozo de visita existente, armado con varillas del No. 4 (1/2") @ 0.15 mts (tapa), 3 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varillas del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts (brocal). Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	1.00	\$ 4,196.65	\$ 4,196.65
<b>P.U.</b>	<b>CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N.</b>				
PV-CPR-15	Construcción de pavimento de concreto simple premezclado f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, f.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	459.83	\$ 663.78	\$ 305,225.96
<b>P.U.</b>	<b>SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>TRESCIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N.</b>				
CR-PV-250	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	133.00	\$ 63.00	\$ 8,379.00
<b>P.U.</b>	<b>SESENTA Y TRES PESOS 0/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 0/100 M.N.</b>				
SLL-JN-SKF1	Sello en juntas de cortes en concreto hidráulico con 5 cms de profundidad y hasta 5 mm de ancho, con sellador elástico autonivelante de poliuretano Sikaflex 1c SL, marca Sika o similar, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: espuma de polietileno (cola de rata) Sika Rod-10 marca Sika o similar, materiales, mano de obra y herramientas.	ML	133.00	\$ 131.65	\$ 17,509.45
<b>P.U.</b>	<b>CIENTO TREINTA Y UN PESOS 65/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DIEZ Y SIETE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>PAVIMENTO</b>				<b>\$ 339,455.70</b>

**E. DRENAJE SANITARIO**

**E.1 PRELIMINARES**

TRZ-EQTP-0	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	57.61	\$ 15.26	\$ 879.13
<b>P.U.</b>	<b>QUINCE PESOS 26/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.</b>				
CR-DC-250	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.	M3	8.00	\$ 78.41	\$ 627.28
<b>P.U.</b>	<b>SETENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 28/100 M.N.</b>				

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
 PERSONA FISICA





MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES

Calle Real Flores No. 13, Barrio Las Vigas, 71200 San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.

E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com 287 164 96 58

R.F.C. GAT1840928777 Céd. Prof. 12041118

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C

LOCALIDAD(0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)

MUNICIPIO(207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC

DISTRITO: (014) TUXTEPEC

INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO: 23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1 Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
DM-MQ-CS	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 250 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M2	0.54	\$ 338.60	\$ 182.84
P.U.	TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.				
IMPORTE	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.				
Total de	PRELIMINARES				\$ 1,689.25
<b>E.2 EXCAVACIONES</b>					
EX-MQ-II-0	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	93.91	\$ 92.29	\$ 8,666.95
P.U.	NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.				
IMPORTE	OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.				
EX-MQ-II-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 2.01 a 4.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M2	16.91	\$ 124.81	\$ 2,110.54
P.U.	CIENTO VEINTICUATRO PESOS 81/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL CIENTO DIEZ PESOS 54/100 M.N.				
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas.	M2	54.96	\$ 34.42	\$ 1,891.72
P.U.	TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.				
Total de	EXCAVACIONES				\$ 12,669.21
<b>E.3 TUBERÍA PEAD</b>					
CAM-ARE-4	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	5.10	\$ 1,073.18	\$ 5,473.22
P.U.	UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.				
IMPORTE	CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.				
TB-PEAD-3C	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.	M2	56.62	\$ 710.80	\$ 40,245.50
P.U.	SETECIENTOS DIEZ PESOS 80/100 M.N.				
IMPORTE	CUARENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.				
RCNX-PV-3	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.	ML	2.00	\$ 1,794.18	\$ 3,588.36
P.U.	UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.				
Total de	TUBERÍA PEAD				\$ 49,307.08
<b>E.4 PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>					

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
PERSONA FISICA





**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

Calle Real Flores No. 111 Esq. Las Vegas 2da Etapa C.P. 68700  
 San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.  
 E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com ☎ 287 164 96 58  
 R.F.C. GAT18409287F7 Céd. Prof. 12041118

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C**

**LOCALIDAD (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)**

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

**MUNICIPIO (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

FECHA DE TERMINO: 23/08/2025

**DISTRITO: (014) TUXTEPEC**

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

**INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025**

**REGION: (05) PAPANOPAN**

**ESTADO: (020) OAXACA**

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
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	\$ 4,335.31	\$ 4,335.31
<b>P.U.</b>	<b>CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				<b>\$ 4,335.31</b>
<b>E.5</b>	<b>RELLENOS</b>				
RELL-AC-G	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	23.18	\$ 889.20	\$ 20,611.66
<b>P.U.</b>	<b>OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>VEINTE MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 66/100 M.N.</b>				
RELL-AR-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	82.54	\$ 742.80	\$ 61,310.71
<b>P.U.</b>	<b>SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 71/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>RELLENOS</b>				<b>\$ 81,922.37</b>
<b>E.6</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>				
PZV-251-30	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	\$ 31,834.40	\$ 31,834.40
<b>P.U.</b>	<b>TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>				<b>\$ 31,834.40</b>
<b>E.7</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>				





**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

Carretera a Tuxtla, No. 24, Zona Industrial, San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca

San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca

E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com ☎ 287 164 96 58

R.F.C. GA1E8409287F7 Céd. Prof. 12041118

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C**

**LOCALIDAD (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)**

**MUNICIPIO (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (014) TUXTEPEC**

**INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025**

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO: 23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
BH-EM-GR	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	0.72	\$ 944.80	\$ 680.26
<b>P.U.</b>	<b>NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 26/100 M.N.</b>				
PV-CHO-1	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, f.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	3.60	\$ 784.91	\$ 2,825.68
<b>P.U.</b>	<b>SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 68/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>				<b>\$ 3,505.94</b>
<b>E.8</b>	<b>AFECTACIONES</b>				
RP-TD-PMX	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 fuerza unión de 1/2", reconexión, materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	16.00	\$ 1,107.17	\$ 17,714.72
<b>P.U.</b>	<b>UN MIL CIENTO SIETE PESOS 17/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DIEZ Y SIETE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 72/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>AFECTACIONES</b>				<b>\$ 17,714.72</b>
<b>E.9</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MSB	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	34.63	\$ 336.09	\$ 11,638.80
<b>P.U.</b>	<b>TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 9/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.</b>				
LMPG-MM	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	57.61	\$ 16.59	\$ 955.75
<b>P.U.</b>	<b>DIEZ Y SEIS PESOS 59/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				<b>\$ 12,594.55</b>
<b>Total de</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>				<b>\$ 215,572.83</b>

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
PERSONA FISICA





**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

ARQUITECTO EN PLAZA DE LAS ARTES Y CERCANIAS DEL CENTRO DE TUXTEPEC, OAXACA

San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca

E mail: arq\_dantorres@hotmail.com ☎ 287 164 96 58

R.F.C. GAT18409287F7 Céd. Prof. 12041118

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C**

**LOCALIDAD(0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)**

**MUNICIPIO(207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (014) TUXTEPEC**

**INVITACION(S)JSBT-184-AD-FAISMUN-036/2025**

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO:23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
<b>E.10</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				
<b>E.10.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
	Trazo y nivelación de terreno para redes hidráulicas, sanitarias y pluviales, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	34.00	\$ 15.26	\$ 518.84
<b>P.U.</b>	<b>QUINCE PESOS 26/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>QUINIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS 84/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 518.84</b>
<b>E.10.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
EX-MQ-II-0	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	34.00	\$ 92.29	\$ 3,137.86
<b>P.U.</b>	<b>NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>TRES MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N.</b>				
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas.	M2	134.20	\$ 34.42	\$ 4,619.16
<b>P.U.</b>	<b>TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>CUATRO MIL SEISCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>\$ 7,757.02</b>
<b>E.10.3</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
CAM-ARE-	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	2.40	\$ 1,073.18	\$ 2,575.63
<b>P.U.</b>	<b>UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.</b>				
TB-PEAD-15	Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.15 mts (6") de diámetro, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	40.00	\$ 280.35	\$ 11,214.00
<b>P.U.</b>	<b>DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 35/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>ONCE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 0/100 M.N.</b>				
CD-PEAD-1	Suministro y colocación de codo de inserción PEAD de 6" de diámetro, con manga de sello, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	10.00	\$ 552.60	\$ 5,526.00
<b>P.U.</b>	<b>QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 0/100 M.N.</b>				
<b>Total de</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				<b>\$ 19,315.63</b>
<b>E.10.3.</b>	<b>RELLENOS</b>				

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
PERSONA FISICA





**MTRO. ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES**

Calle San Mateo No. 131 Esq. Las Angélicas 2da. Etapa, Col. Jardín

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax.

E-mail: arq\_dantorres@hotmail.com ☎ 287 164 96 58

R.F.C. GAT1840928777 Céd. Prof. 12041118

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA A 21 DE JUNIO**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA C**

**LOCALIDAD (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)**

**MUNICIPIO (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC**

**DISTRITO: (014) TUXTEPEC**

**INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025**

FECHA DE INICIO: 25/06/2025

FECHA DE TERMINO: 23/08/2025

DURACIÓN: 60 DIAS NATURALES

REGION: (05) PAPALOPAN

ESTADO: (020) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
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	30.89	\$ 742.80	\$ 22,945.09
<b>P.U.</b>	<b>SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 9/100 M.N.</b>				
Total de	<b>RELLENOS</b>				\$ 22,945.09
Total de	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				\$ 50,536.58
<b>F</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MSB	Carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	216.15	\$ 336.09	\$ 72,645.85
<b>P.U.</b>	<b>TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 9/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.</b>				
LMPG-MM-	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	644.15	\$ 16.59	\$ 10,686.45
<b>P.U.</b>	<b>DIEZ Y SEIS PESOS 59/100 M.N.</b>				
<b>IMPORTE</b>	<b>DIEZ MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.</b>				
Total de	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				\$ 83,332.30
Total de	<b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO</b>				\$ 875,896.97
<b>TOTAL</b>	<b>( OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N.)</b>			<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 875,896.97</b>
	<b>( CIENTO CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.)</b>			<b>IVA</b>	<b>\$ 140,143.51</b>
	<b>( UN MILLON DIECISEIS MIL CUARENTA PESOS 48/100 M.N.)</b>			<b>TOTAL</b>	<b>\$1,016,040.48</b>

ARQ. ERIK DANIEL GARCIA TORRES  
PERSONA FISICA





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

---

**ASUNTO:** Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a **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-036/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA COLONIA MARIA EUGENIA**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA MARÍA EUGENIA)** 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	\$ 857,946.22
+I.V.A.	\$137,271.40
TOTAL	\$ 995,217.62

**( NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N.)**

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

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

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



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

---

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

ATENTAMENTE



---

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



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

SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA MARÍA EUGENIA**

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)  
MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (014) TUXTEPEC  
INVITACION: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

HOJA 1 DE 7  
FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
REGIÓN: (05) PAPALOPAN  
ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO</b>					
<b>A PRELIMINARES</b>					
TRZ-EQTP-02	Trazo y nivelación con equipo topográfico para andadores, guarniciones, banquetas, pavimentos y terracerías, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	644.15	\$ 14.43	\$ 9,295.08
P.U.	CATORCE PESOS 43/100 M.N.				
IMPORTE	NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 8/100 M.N.				
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> . Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M2	0.67	\$ 328.67	\$ 220.21
P.U.	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N.				
IMPORTE	DOSCIENTOS VEINTE PESOS 21/100 M.N.				
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.	PZA	9.00	\$ 1,750.07	\$ 15,750.63
P.U.	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 7/100 M.N.				
IMPORTE	QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 63/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 25,265.92</b>
<b>B TERRACERÍAS</b>					
CR-MP-II	Cortes con maquinaria pesada desperdiciando el material para alojar sub rasante y adicionales en material de tipo II. Incluye: apile del material a un costado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	174.02	\$ 78.47	\$ 13,655.35
P.U.	SETENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.				
IMPORTE	TRECE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.				
RC-MP-90%	Recompactación con maquinaria pesada al 90% de la prueba proctor estándar de las superficies expuestas por el corte del terreno. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	45.98	\$ 71.38	\$ 3,282.05
P.U.	SETENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 5/100 M.N.				
TRP-MP-MPC-01	Tendido y compactado (90% proctor estándar) de terraplenes con maquinaria pesada y material producto de los cortes, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y sub-bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	20.33	\$ 179.69	\$ 3,653.10
P.U.	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.				
BH-MP-GRAR-03	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con maquinaria pesada y material producto de banco grava-arcilla en proporción 50-50, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	91.97	\$ 686.84	\$ 63,168.67
P.U.	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.				
IMPORTE	SESENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>TERRACERÍAS</b>				<b>\$ 83,759.17</b>
<b>C. GUARNICIONES</b>					

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES  
Representante Legal  
GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE S.A. DE C.V.  
R.F.C. GIE240531UH6





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

**SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA MARÍA EUGENIA**

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)  
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC  
 INVITACION: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

HOJA 2 DE 7  
 FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
 FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
 DURACION: 60 DIAS NATURALES  
 REGIÓN: (05) PAPALOPAN  
 ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
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	10.76	\$ 318.51	\$ 3,427.17
P.U.	TRESCIENTOS DIEZ Y OCHO PESOS 51/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N.				
G-15X20X40-200	Construcción de guarnición de concreto simple hecho en obra $f'c = 200$ kg/cm <sup>2</sup> , t.m.a. de 3/4", con una sección de 0.15 mts de corona, 0.20 mts de base y 0.40 mts de peralte. Incluye: cimbrado, junta de celotex de 1/2" @ 6.00 mts, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, acabado con volteador, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	134.42	\$ 425.60	\$ 57,209.15
P.U.	CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N.				
IMPORTE	CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 15/100 M.N.				
RELL-MPE-01	Relleno compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de la excavación. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	5.38	\$ 266.19	\$ 1,432.10
P.U.	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.				
PIN-GUAR-01	Suministro y aplicación de pintura alquídica para tráfico, base solvente, en guarniciones con un desarrollo de 0.35 mts, color amarillo, marca Comex o similar. Incluye: microesferas reflejantes, materiales, mano de obra y herramientas.	ML	134.42	\$ 89.14	\$ 11,982.20
P.U.	OCHENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N.				
<b>Total de D.</b>	<b>GUARNICIONES</b>				<b>\$ 74,050.62</b>
	<b>PAVIMENTO</b>				
RNV-RT-RAG-02	Renivelación de registro de agua potable de 0.80 x 0.80 mts (medidas interiores) a una altura máxima de 40 cms, a base de tabicón de 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con demolición de tapa de concreto armado de 1.08 x 1.08 x 0.10 mts de sección y reposición de tapa de concreto armado $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> de 1.08 x 1.08 x 0.15 mts de sección, armada con varillas del No. 3 (3/8") @ 0.15 mts en ambos sentidos, aplanado interior con cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	1.00	\$ 4,066.88	\$ 4,066.88
P.U.	CUATRO MIL SESENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL SESENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.				
RNV-RBT-PZV-01	Renivelación de pozo de visita a una altura máxima de 40 cms, a base de tabicón de 10 x 14 x 28 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, con retiro y reposición de brocal y tapa de concreto armado $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> para pozo de visita existente, armado con varillas del No. 4 (1/2") @ 0.15 mts (tapa), 3 varillas del No. 4 (1/2") y estribos de varillas del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts (brocal). Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	1.00	\$ 4,128.89	\$ 4,128.89
P.U.	CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N.				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES  
 Representante Legal  
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.  
 R.F.C. GIE240531UH6





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

**SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
 MARÍA EUGENIA**

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA) HOJA 3 DE 7  
 FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
 DURACION: 60 DIAS NATURALES  
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC REGIÓN: (05) PAPALOPAN  
 INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025 ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PV-CPR-15-250	Construcción de pavimento de concreto simple premezclado $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> , revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	459.83	\$ 648.15	\$ 298,038.81
P.U.	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.				
IMPORTE	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N.				
CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> , @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	133.00	\$ 62.25	\$ 8,279.25
P.U.	SESENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.				
IMPORTE	OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.				
SLL-JN-SKF1C-5CM	Sello en juntas de cortes en concreto hidráulico con 5 cms de profundidad y hasta 5 mm de ancho, con sellador elástico autonivelante de poliuretano Sikaflex 1c SL, marca Sika o similar, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: espuma de polietileno (cola de rata) Sika Rod-10 marca Sika o similar, materiales, mano de obra y herramientas.	ML	133.00	\$ 128.39	\$ 17,075.87
P.U.	CIENTO VEINTIOCHO PESOS 39/100 M.N.				
IMPORTE	DIEZ Y SIETE MIL SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>PAVIMENTO</b>				<b>\$ 331,589.70</b>
<b>E.</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>				
<b>E.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.	M2	57.61	\$ 14.89	\$ 857.81
P.U.	CATORCE PESOS 89/100 M.N.				
IMPORTE	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.				
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> , hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M3	8.00	\$ 77.58	\$ 620.64
P.U.	SETENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.				
IMPORTE	SEISCIENTOS VEINTE PESOS 64/100 M.N.				
DM-MQ-CS-250	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta $f'c = 250$ kg/cm <sup>2</sup> . Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M2	0.54	\$ 328.67	\$ 177.48
P.U.	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 67/100 M.N.				
IMPORTE	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 1,655.93</b>
<b>E.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	93.91	\$ 89.27	\$ 8,383.35
P.U.	OCHENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.				
IMPORTE	OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES  
 Representante Legal  
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE S.A. DE C.V.  
 R.F.C. GIE240531UH6





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

**SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025**

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
MARÍA EUGENIA**

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)  
MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (014) TUXTEPEC  
INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

HOJA 4 DE 7  
FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
REGIÓN: (05) PAPALOPAN  
ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EX-MQ-II-2-4	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 2.01 a 4.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M2	16.91	\$ 120.63	\$ 2,039.85
P.U.	CIENTO VEINTE PESOS 63/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.				
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas.	M2	54.96	\$ 34.42	\$ 1,891.72
P.U.	TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.				
IMPORTE	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>\$ 12,314.92</b>
<b>E.3</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	5.10	\$ 1,054.55	\$ 5,378.21
P.U.	UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.				
IMPORTE	CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 20/100 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.	M2	56.62	\$ 695.89	\$ 39,401.29
P.U.	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.				
IMPORTE	TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 29/100 M.N.				
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.	ML	2.00	\$ 1,751.02	\$ 3,502.04
P.U.	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 2/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL QUINIENTOS DOS PESOS 4/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				<b>\$ 48,281.54</b>
<b>E.4</b>	<b>PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				
PRB-ESC-01	Prueba de escurrimiento en la red de drenaje ya sea pluvial o sanitario, en ubicaciones de la obra que solicite la supervisión durante la prueba. Incluye: agua suficiente para la prueba, materiales, mano de obra y herramientas.	PRUEBA	1.00	\$ 4,254.28	\$ 4,254.28
P.U.	CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>PRUEBA DE ESCURRIMIENTO</b>				<b>\$ 4,254.28</b>
<b>E.5</b>	<b>RELLENOS</b>				
RELL-AC-GRG-01	Relleno acostillado compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (grava en greña). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	23.18	\$ 875.37	\$ 20,291.08
P.U.	OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N.				
IMPORTE	VEINTE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 8/100 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.	M3	82.54	\$ 729.77	\$ 60,235.22
P.U.	SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 77/100 M.N.				
IMPORTE	SESENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES

Representante Legal

GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.  
R.F.C. GIE240531UH6





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

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA MARÍA EUGENIA** SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA) HOJA 5 DE 7  
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
 INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025 DURACION: 60 DIAS NATURALES  
REGIÓN: (05) PAPALOPAN  
ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>Total de</b>	<b>RELLENOS</b>				<b>\$ 80,526.30</b>
<b>E.6</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>				
	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	\$ 31,064.14	\$ 31,064.14
P.U.	TREINTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.				
IMPORTE	TREINTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>POZOS DE VISITA COMÚN</b>				<b>\$ 31,064.14</b>
<b>E.7</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>				
	Suministro, tendido y compactado (95% proctor estándar) de base hidráulica con equipo menor y material producto de banco grava-arcilla en proporción 70-30 y cemento portland a razón de 25 kgs de cemento por m3 de grava-arcilla, compactado en capas no mayores de 0.20 mts para rellenos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo menor y consumibles.	M3	0.72	\$ 923.11	\$ 664.64
P.U.	NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 11/100 M.N.				
IMPORTE	SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.				
	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	3.60	\$ 765.42	\$ 2,755.51
P.U.	SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>				<b>\$ 3,420.15</b>
<b>E.8</b>	<b>AFECTACIONES</b>				
	Reparación de toma domiciliaria de 1/2" de diámetro. Incluye: desconexión, 3.00 mts de tubería de polimex de 1/2", 1.00 pza de cople de reparación cpvc de 1/2", 1.00 pza de cople de 1/2", 1.00 pza de tuerca unión de 1/2", reconexión, materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	16.00	\$ 1,080.65	\$ 17,290.40
P.U.	UN MIL OCHENTA PESOS 65/100 M.N.				
IMPORTE	DIEZ Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 40/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>AFECTACIONES</b>				<b>\$ 17,290.40</b>
<b>E.9</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
	Carga y acarrees de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	34.63	\$ 331.91	\$ 11,494.04

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





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

SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA  
MARÍA EUGENIA**

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA)  
MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC  
DISTRITO: (014) TUXTEPEC  
INVITACION: MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025

HOJA 6 DE 7  
FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
DURACION: 60 DIAS NATURALES  
REGIÓN: (05) PAPALOPAN  
ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
P.U.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.				
IMPORTE	ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 4/100 M.N.				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	57.61	\$ 16.56	\$ 954.02
P.U.	DIEZ Y SEIS PESOS 56/100 M.N.				
IMPORTE	NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 2/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				<b>\$ 12,448.06</b>
<b>Total de</b>	<b>DRENAJE SANITARIO</b>				<b>\$ 211,255.72</b>
<b>E.10</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				
<b>E.10.1</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.	M2	34.00	\$ 14.89	\$ 506.26
P.U.	CATORCE PESOS 89/100 M.N.				
IMPORTE	QUINIENTOS SEIS PESOS 26/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>PRELIMINARES</b>				<b>\$ 506.26</b>
<b>E.10.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
EX-MQ-II-0-2	Excavación con maquinaria pesada en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad. Incluye: operación, equipo mayor y consumibles.	M3	34.00	\$ 89.27	\$ 3,035.18
P.U.	OCHENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N.				
IMPORTE	TRES MIL TREINTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.				
AFINE-01	Afine de fondo de cepa en excavación, hasta 5 cms de espesor, apilando el material producto del afine a un costado de la cepa. Incluye: mano de obra y herramientas.	M2	134.20	\$ 34.42	\$ 4,619.16
P.U.	TREINTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N.				
IMPORTE	CUATRO MIL SEISCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				<b>\$ 7,654.34</b>
<b>E.10.3</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				
CAM-ARE-01	Suministro y colocación de cama de arena, compactada por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M3	2.40	\$ 1,054.55	\$ 2,530.92
P.U.	UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.				
IMPORTE	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 92/100 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	40.00	\$ 274.58	\$ 10,983.20
P.U.	DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N.				
IMPORTE	DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N.				
CD-PEAD-15	Suministro y colocación de codo de inserción PEAD de 6" de diámetro, con manga de sello, marca Tododren o similar. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	10.00	\$ 539.83	\$ 5,398.30
P.U.	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N.				
IMPORTE	CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>TUBERÍA PEAD</b>				<b>\$ 18,912.42</b>
<b>E.10.3.</b>	<b>RELLENOS</b>				

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES

Representante Legal

GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.  
R.F.C. GIE240531UH6





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


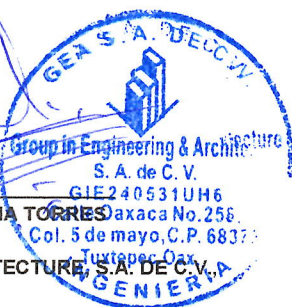
SAN JUAN MAZATLAN, MIXE, OAX, A 21/06/2025

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA MARÍA EUGENIA**

LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL MARIA EUGENIA) HOJA 7 DE 7  
 FECHA DE INICIO: 25/06/2025  
 MUNICIPIO: (207) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC FECHA DE TERMINIO: 23/08/2025  
 DURACION: 60 DIAS NATURALES  
 DISTRITO: (014) TUXTEPEC REGION: (05) PAPALOPAN  
 INVITACION MSJBT-184-AD-FAISMUN-036/2025 ESTADO: (20) OAXACA

**ANEXO 1 Presupuesto de Obra**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
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	30.89	\$ 729.77	\$ 22,542.60
P.U.	SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 77/100 M.N.				
IMPORTE	VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>RELLENOS</b>				<b>\$ 22,542.60</b>
<b>Total de</b>	<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>				<b>\$ 49,615.62</b>
<b>F</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	216.15	\$ 331.91	\$ 71,742.35
P.U.	TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.				
IMPORTE	SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	644.15	\$ 16.56	\$ 10,667.12
P.U.	DIEZ Y SEIS PESOS 56/100 M.N.				
IMPORTE	DIEZ MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N.				
<b>Total de</b>	<b>CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA</b>				<b>\$ 82,409.47</b>
<b>Total de</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO</b>				<b>\$ 857,946.22</b>
<b>TOTAL</b>	<b>( OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N.)</b>	<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$ 857,946.22</b>
	<b>( CIENTO TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.)</b>	<b>IVA</b>			<b>\$ 137,271.40</b>
	<b>( NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N.)</b>	<b>TOTAL</b>			<b>\$ 995,217.62</b>

ING. BRAULIO ALBERTO PESTAÑA TORRES  
 Representante Legal  
 GROUP IN ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. DE C.V.  
 R.F.C. GIE240531UH6