

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-032/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA 5 DE MAYO**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. 5 DE MAYO)**, 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	\$ 719,842.24
+ I.V.A.	\$ 115,174.76
TOTAL	\$ 835,017.00

(*OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DIECISIETE PESOS 00/100 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.

ATENTAMENTE


**C. BERNARDO JACINTO AMBROSIO
ADMINISTRADOR ÚNICO**

CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURAS URBANAS MENTSIN S.A. DE C.V.


20 de Noviembre 107 A
Col. 25 de Enero.
Santa Lucía del Camino
C.P. 71243
0112054111



mentsin®

CONSULTORIA EN
INFRAESTRUCTURAS
URBANAS MENT SIN
S. A. DE C. V.

mentsin.mx



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2025
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2025
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2025
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 1

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

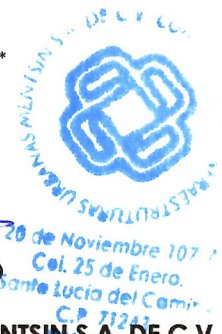
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO					
A PRELIMINARES					
CR-EQTP-02	Trazo y nivelación con equipo topográfico para andadores, guarniciones, banquetas, pavimentos y terracerías, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. **	M2	593.25	\$ 15.33	\$ 9,094.52
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: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	ML	21.97	\$ 64.14	\$ 1,409.16
DM-MQ-CS-150	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 150 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	M3	6.43	\$ 286.63	\$ 1,843.03
Total de PRELIMINARES					\$ 12,346.71
** DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **					

B TERRACERIAS					
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: ** OCHENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. **	M3	296.96	\$ 81.29	\$ 24,139.88

ATENTAMENTE

C. BERNARDO JACINTO AMBROSIO
ADMINISTRADOR UNICO

CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURAS UBRBANAS MENT SIN S. A. DE C. V.





mentsin®

CONSULTORIA EN
INFRAESTRUCTURAS
URBANAS MENT SIN
S.A. DE C.V.

mentsin.mx



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2025
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2025
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2025
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 2

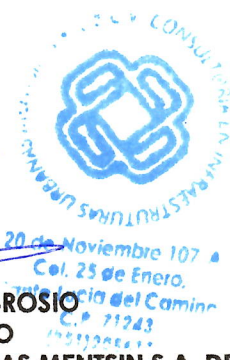
ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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 SEIS PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	M3	58.49	\$ 66.19	\$ 3,871.45
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: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 53/100 M.N. **	M3	116.96	\$ 756.93	\$ 88,530.53
Total de TERRACERIAS				\$	116,541.86
** CIENTO DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. **					
C	GUARNICIONES				
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 VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **	M3	8.48	\$ 324.12	\$ 2,748.54
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,	ML	105.94	\$ 424.51	\$ 44,972.59

ATENTAMENTE

C. BERNARDO JACINTO AMBROSIO
ADMINISTRADOR UNICO

CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURAS URBANAS MENT SIN S.A. DE C.V.





mentsin®

CONSULTORIA EN
INFRAESTRUCTURAS
URBANAS MENT SIN
S A DE C V

mentsin.mx



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2025
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2025
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2025
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 3

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	equipo y herramientas. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **				
.-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 SETENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. **	M3	4.24	\$ 274.59	\$ 1,164.26
PIN-GUAR-01	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. Precio Unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 79/100 M.N. **	ML	105.94	\$ 83.13	\$ 8,806.79
Total de GUARNICIONES				\$	57,692.18
** CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N. **					
D	PAVIMENTO				
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 TRESCIENTOS CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,304.54	\$ 8,609.08

ATENTAMENTE

C. BERNARDO JACINTO AMBROSIO
ADMINISTRADOR UNICO

CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURAS URBANAS MENT SIN S.A. DE C.V.



mentsin®

CONSULTORIA EN
INFRAESTRUCTURAS
URBANAS MENT SIN
S.A. DE C.V.

mentsin.mx



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2025
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2025
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2025
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 4**

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Total: ** OCHO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 08/100 M.N. **					
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 CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **	M2	576.96	\$ 648.53	\$ 374,175.87
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 CUATRO PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N. **	ML	143.88	\$ 64.10	\$ 9,222.71
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 VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 91/100 M.N. **	ML	143.88	\$ 122.40	\$ 17,610.91
Total de PAVIMENTO				\$	409,618.57
** CUATROCIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 57/100 M.N. **					
E	CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA				
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes	M3	369.80	\$ 309.87	\$ 114,589.93

ATENTAMENTE

**C. BERNARDO JACINTO AMBROSIO
ADMINISTRADOR UNICO**

CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURAS UBRBANAS MENT SIN S.A. DE C.V.





mentsin®

CONSULTORIA EN
INFRAESTRUCTURAS
URBANAS MENT SIN
S.A. DE C.V.

mentsin.mx



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA**

**SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2025
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2025
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2025
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 5**

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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 NUEVE PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. **				
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	M2	593.25	\$ 15.26	\$ 9,052.99
Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA				\$	123,642.92
** CIENTO VEINTITRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO				\$	719,842.24
** SETECIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	719,842.24
** SETECIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **					
				I.V.A. \$	115,174.76
				Total \$	835,017.00
** OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DIECISIETE PESOS 00/100 M.N. **					



ATENTAMENTE

**C. BERNARDO JACINTO AMBROSIO
ADMINISTRADOR UNICO**

CONSULTORIA EN INFRAESTRUCTURAS UBRBANAS MENT SIN S.A. DE C.V.



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

ASUNTO: Presentación de Cotización.

San Juan Bautista Tuxtepec, Oax., a **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-032/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA 5 DE MAYO**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. 5 DE MAYO)**, 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	\$ 734,872.05
+ I.V.A.	\$ 117,579.53
TOTAL	\$ 852,451.58

(*OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 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.

ATENTAMENTE



ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.



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

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2021
 PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
 No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2021
 PERIODO DE EJECUCION
 INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021
 TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2021
 DURACION: 45 DIAS NATURALES
 PAG. 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
 EN LA COLONIA 5 DE MAYO
 LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
 MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
 DISTRITO: (06) TUXTEPEC
 REGION: (05) PAPALOAPAN
 ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO					
A PRELIMINARES					
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: ** DIECISEIS PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **	M2	593.25	\$ 16.48	\$ 9,776.76
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: ** SESENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	ML	21.97	\$ 68.07	\$ 1,495.50
DM-MQ-CS-150	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 150 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 45/100 M.N. **	M3	6.43	\$ 283.43	\$ 1,822.45
Total de PRELIMINARES				\$	13,094.71
** TRECE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **					
B TERRACERIAS					
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: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	M3	296.96	\$ 88.54	\$ 26,292.84
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	M3	58.49	\$ 69.93	\$ 4,090.21

ATENTAMENTE

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
 REPRESENTANTE LEGAL
 GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.





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

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2021
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2021
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2021
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	consumibles. Precio Unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVENTA PESOS 21/100 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. Precio Unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 93/100 M.N. **	M3	116.96	\$ 757.72	\$ 88,622.93
	Total de TERRACERIAS ** CIENTO DIECINUEVE MIL CINCO PESOS 98/100 M.N. **			\$	119,005.98
C	GUARNICIONES				
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 CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **	M3	8.48	\$ 352.98	\$ 2,993.27
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 VEINTIDOS PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	ML	105.94	\$ 422.27	\$ 44,735.28
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 NOVENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **	M3	4.24	\$ 295.05	\$ 1,251.01

ATENTAMENTE

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.





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

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2021
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2021
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2021
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 3

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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 SEIS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **	ML	105.94	\$ 86.54	\$ 9,168.00
Total de GUARNICIONES				\$	58,147.61
** CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **					
D PAVIMENTO					
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 DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,222.00	\$ 8,444.00
PVR-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 CUARENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N. **	M2	576.96	\$ 647.23	\$ 373,425.82
CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	143.88	\$ 68.00	\$ 9,783.84

ATENTAMENTE



ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.



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

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2021
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2021
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2021
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 84/100 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. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 17/100 M.N. **	ML	143.88	\$ 127.26	\$ 18,310.17
Total de PAVIMENTO					\$ 409,963.83
** CUATROCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **					
E	CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA				
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 10/100 M.N. **	M3	369.80	\$ 337.48	\$ 124,800.10
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M2	593.25	\$ 16.62	\$ 9,859.82
Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA					\$ 134,659.92
** CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO					\$ 734,872.05
** SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 734,872.05
** SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. **					
I.V.A.					\$ 117,579.53


ATENTAMENTE
ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.



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

SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX. A 21 DE JUNIO DE 2021
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA
No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2021
PERIODO DE EJECUCION
INICIO: 25 DE JUNIO DE 2021
TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2021
DURACION: 45 DIAS NATURALES
PAG. 1

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA

ANEXO 1.- Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
				Total \$	852,451.58

** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **

ATENTAMENTE

ING. BRAULIO ALBERTO PESTANA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.



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-032/2025** para la asignación del contrato de la obra denominada: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COLONIA 5 DE MAYO**, ubicada en la Localidad de: **SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COL. 5 DE MAYO)**, 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	\$ 704,806.66
+ I.V.A.	\$ 112,769.07
TOTAL	\$ 817,575.73

(*OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 73/100 MXN*)

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

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

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

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

AM
ALTUS MARCUS

ATENTAMENTE

C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO
ADMINISTRADOR ÚNICO DE C.V.

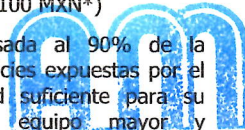
ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Anexo: 1
 Inicio de obra: 25/jun./2025
 Fin de obra: 08/ago./2025
 Duración en días: 45 Días naturales
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
 Fecha de Procedimiento: 21/jun./2025

ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO					
A PRELIMINARES					
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	593.25	\$14.98	\$8,886.89
(*CATORCE PESOS 98/100 MXN*)					
(*OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 89/100 MXN*)					
CR-DC-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, hasta a una profundidad de hasta 5 cms. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	21.97	\$62.80	\$1,379.72
(*SESENTA Y DOS PESOS 80/100 MXN*)					
(*UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 MXN*)					
DM-MQ-CS-150	Demolición con maquinaria pesada de concreto simple con resistencia normal de hasta f'c = 150 kg/cm2. Incluye: apile del material a un lado de la obra, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	6.43	\$280.70	\$1,804.90
(*DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 70/100 MXN*)					
(*UN MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 90/100 MXN*)					
IMPORTE DE PRELIMINARES					\$12,071.51
(*DOCE MIL SETENTA Y UN PESOS 51/100 MXN*)					
B TERRACERIAS					
CR-MP-II	Cortes con maquinaria pesada desperdiando 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	296.96	\$79.60	\$23,638.02
(*SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 MXN*)					
(*VEINTITRÉS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 MXN*)					
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	58.49	\$64.82	\$3,791.32



ALTUS MARCUS
 C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO CV.
 ADMINISTRADOR UNICO
 C.F.C. AM 210702AC4

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

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Anexo: 1
 Inicio de obra: 25/jun./2025
 Fin de obra: 08/ago./2025
 Duración en días: 45 Días naturales
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
 Fecha de Procedimiento: 21/jun./2025

ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*SESENTA Y CUATRO PESOS 82/100 MXN*)					
(*TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 32/100 MXN*)					
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	116.96	\$741.18	\$86,688.41
(*SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 18/100 MXN*)					
(*OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 MXN*)					
IMPORTE DE TERRACERIAS					\$114,117.75
(*CIENTO CATORCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 75/100 MXN*)					
C	GUARNICIONES				
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	8.48	\$317.36	\$2,691.21
(*TRECIENTOS DIECISIETE PESOS 36/100 MXN*)					
(*DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 21/100 MXN*)					
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.	ML	105.94	\$415.68	\$44,037.14
(*CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 MXN*)					
(*CUARENTA Y CUATRO MIL TREINTA Y SIETE PESOS 14/100 MXN*)					
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	4.24	\$268.88	\$1,140.05
(*DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 88/100 MXN*)					
(*UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 05/100 MXN*)					



C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO

ADMINISTRADOR UNICO

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

R.F.C.: AMP240402AC4

951 218 4119

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Anexo: 1
 Inicio de obra: 25/jun./2025
 Fin de obra: 08/ago./2025
 Duración en días: 45 Días naturales
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
 Fecha de Procedimiento: 21/jun./2025

ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PIN-GUAR-01	Suministro y aplicación de pintura alquidálica 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	105.94	\$81.37	\$8,620.34

(*OCHENTA Y UN PESOS 37/100 MXN*)

(*OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 34/100 MXN*)

IMPORTE DE GUARNICIONES

\$56,488.74

(*CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 74/100 MXN*)

D PAVIMENTO

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, quipo y herramientas.	PZA	2.00	\$4,216.00	\$8,432.00
----------------	--	-----	------	------------	------------

(*CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS 00/100 MXN*)

(*OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 00/100 MXN*)

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.	M2	576.96	\$635.00	\$366,369.60
---------------	--	----	--------	----------	--------------

(*SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MXN*)

(*TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 MXN*)

CR-PV-250-5CM	Corte con cortadora de disco de diamante en concreto f'c = 250 kg/cm2, @ 3.50 mts en sentido transversal, hasta a una profundidad de hasta 5 cms, para pavimentos de 15 cms de espesor. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	143.88	\$62.74	\$9,027.03
---------------	---	----	--------	---------	------------

(*SESENTA Y DOS PESOS 74/100 MXN*)

(*NUEVE MIL VEINTISIETE PESOS 03/100 MXN*)



C. JOSE MANUEL CRUZ VELASCO
ADMINISTRADOR UNICO
 ALTUS MARCUS PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
 P.C.: AMP240402AC4

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LA COLONIA 5 DE MAYO
LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (COLONIA 5 DE MAYO)
MUNICIPIO: (184) SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
DISTRITO: (06) TUXTEPEC
REGION: (05) PAPALOAPAN
ESTADO: (020) OAXACA
PROCEDIMIENTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Anexo: 1
 Inicio de obra: 25/jun./2025
 Fin de obra: 08/ago./2025
 Duración en días: 45 Días naturales
 No. Procedimiento: MSJBT-184-AD-FAISMUN-032/2025
 Fecha de Procedimiento: 21/jun./2025

ANEXO 1: PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	143.88	\$119.85	\$17,244.02
(*CIENTO DIECINUEVE PESOS 85/100 MXN*)					
(*DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 MXN*)					
IMPORTE DE PAVIMENTO					\$401,072.65
(*CUATROCIENTOS UN MIL SETENTA Y DOS PESOS 65/100 MXN*)					
E	CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA				
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas rurales. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	369.80	\$303.42	\$112,204.72
(*TRESCIENTOS TRES PESOS 42/100 MXN*)					
(*CIENTO DOCE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 72/100 MXN*)					
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	593.25	\$14.92	\$8,851.29
(*CATORCE PESOS 92/100 MXN*)					
(*OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 MXN*)					
IMPORTE DE CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA					\$121,056.01
(*CIENTO VEINTIÚN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 01/100 MXN*)					
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO					\$704,806.66
(*SETECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 66/100 MXN*)					
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					\$704,806.66
(*SETECIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 66/100 MXN*)					
IVA (16.00%)					\$112,769.07
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$817,575.73
(*OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 73/100 MXN*)					


ALTUS MARCUS
 C/ JOSE MANUEL CRUZ VELASCO
 ADMINISTRADOR UNICO
 S. DE C. V.

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