



MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, C.R. (C.A.C.A)
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL FRACCIONAMIENTO COSTA VERDE
INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-054/2025

ANEJO 1

Localidad: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. COSTA VERDE)

No.	CONCEPTO	U.M.	CANT.	P.U.	IMPORTE	PROPUESTAS									
						CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE				
						C. LIZBETH RAMON LILE									
						GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.									
						CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILLI S.A. DE C.V.									
A	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL PRELIMINARES														
	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	113.30	\$ 13.94	\$ 1,579.40	113.30	\$ 13.18	\$ 1,493.29	113.30	\$ 14.53	\$ 1,646.25				
	CR-DC-250-5CM	ML	34.30	\$ 75.50	\$ 2,589.65	34.30	\$ 72.68	\$ 2,492.92	34.30	\$ 78.02	\$ 2,676.09				
	DM-MQ-CS-250	M3	3.07	\$ 339.61	\$ 1,042.60	3.07	\$ 326.18	\$ 1,001.37	3.07	\$ 350.93	\$ 1,077.36				
	BACH-MTB-8HP	HR	24.00	\$ 218.06	\$ 5,233.44	24.00	\$ 209.80	\$ 5,035.20	24.00	\$ 225.34	\$ 5,408.16				
	Total de PRELIMINARES				\$ 10,445.09			\$ 10,022.78			\$ 10,807.86				
B	EXCAVACIONES														
	EX-MQ-I-I-0-2	M3	191.55	\$ 90.63	\$ 17,360.18	191.55	\$ 88.24	\$ 16,902.37	191.55	\$ 93.68	\$ 17,944.40				
	AFINE-01	M2	109.97	\$ 32.16	\$ 3,536.64	109.97	\$ 30.46	\$ 3,349.69	109.97	\$ 33.23	\$ 3,654.30				
	Total de EXCAVACIONES				\$ 20,896.82			\$ 20,252.06			\$ 21,598.70				
C	TUBERIA PEAD														
	CAM-ARE-01	M3	10.21	\$ 1,054.22	\$ 10,763.59	10.21	\$ 1,049.12	\$ 10,711.52	10.21	\$ 1,062.25	\$ 10,845.57				
	TB-PEAD-38	ML	113.30	\$ 1,224.41	\$ 138,725.65	113.30	\$ 1,213.09	\$ 137,443.10	113.30	\$ 1,238.88	\$ 140,365.10				
	RCNX-PV-38	PZA	1.00	\$ 2,193.54	\$ 2,193.54	1.00	\$ 2,094.22	\$ 2,094.22	1.00	\$ 2,261.99	\$ 2,261.99				
	Total de TUBERIA PEAD				\$ 151,682.78			\$ 150,248.84			\$ 153,472.66				



MICROEMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS
CIPPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, (C.A.C.A)
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL FRACCIONAMIENTO COSTA VERDE
 INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-054/2025

ANEJO 1

Localidad: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. COSTA VERDE)

No.	CONCEPTO	U.M.	CANT.	P.U.	IMPORTE	PROPUESTAS						
						CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE	
						C. LIZBETH RAMON LILE						
						GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.						
						CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.						
D	PRUEBA DE ESCURRIMIENTO											
	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	\$ 4,339.39	\$ 4,339.39	1.00	\$ 4,243.86	\$ 4,243.86	1.00	\$ 4,465.85	\$ 4,465.85	
	Total de PRUEBA DE ESCURRIMIENTO				\$ 4,339.39		\$ 4,243.86			\$ 4,465.85		
E	RELLENOS											
	Relleño acostillado compactado en capas de hasta 20 cms de espesor máximo, con equipo menor y material producto de banco (arcilla), (grava en graña). Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y humedad suficiente para su buena compactación.	M3	62.50	\$ 914.94	\$ 57,183.75	62.50	\$ 910.99	\$ 56,936.88	62.50	\$ 923.65	\$ 57,128.13	
RELL-AC-GRG-01												
	Relleño 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	116.01	\$ 742.69	\$ 86,159.47	116.01	\$ 737.10	\$ 85,510.97	116.01	\$ 751.40	\$ 87,169.91	
RELL-AR-01												
	Total de RELLENOS				\$ 143,343.22		\$ 142,447.85			\$ 144,898.04		
F	POZOS DE VISITA COMÚN											
	Construcción de pozo de visita de 1.51 a 2.00 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 tablon de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, aplamado interior con mortero cemento-arena en proporción 1:3, escalones a base de varillas del No. 6 (3/4"), brocal y tapa de concreto armado f'c = 250 kg/cm2 armado con varillas del No. 4 (1/2") y estribos del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts. Incluye: andamiaje, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	2.00	\$ 21,102.79	\$ 42,205.58	2.00	\$ 20,939.05	\$ 41,878.10	2.00	\$ 21,201.99	\$ 42,403.98	
PZV-151-200												
	Total de POZOS DE VISITA COMÚN				\$ 42,205.58		\$ 41,878.10			\$ 42,403.98		
G	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO											
	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	2.83	\$ 960.52	\$ 2,718.27	2.83	\$ 956.99	\$ 2,708.28	2.83	\$ 969.23	\$ 2,742.92	
BH-EM-GRAR-01												



MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, (C.A.C.A.)
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL FRACCIONAMIENTO COSTA VERDE
INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. MSJBT-184-AD-FAISMUN-054/2025

ANEXO 1

Localidad: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. COSTA VERDE)

No.	CONCEPTO	U.M.	C. LIZBETH RAMON LILE			GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.			CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILI S.A. DE C.V.		
			CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE
PV-CHO-15-250A	Construcción de pavimento de concreto simple hecho en obra f'c = 250 kg/cm ² , revenimiento de 10 cms, t.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, elaboración del concreto, acelerante, vaciado, vibrado, pulido, acabado rayado grueso, volteador en fronteras, desmoldado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	14.13	\$ 782.20	\$ 11,052.49	14.13	\$ 779.69	\$ 11,017.02	14.13	\$ 785.88	\$ 11,104.48
CNF-AF-GRME-01	Conformación y afine de la superficie de rodamiento con equipo mecánico. Incluye: incorporación de grava a razón de 0.10 m ³ x m ² , acemillonado, mezclado, homogeneizado y tendido del material existente y de banco y humedad suficiente para su buena compactación.	M2	299.40	\$ 82.59	\$ 24,727.45	299.40	\$ 82.80	\$ 24,790.32	299.40	\$ 83.20	\$ 24,910.08
	Total de REPOSICIÓN DE PAVIMENTO				\$ 38,498.21			\$ 38,515.62			\$ 38,757.48
H	AFECCIONES										
RP-TD-PMX-1/2-01	Reparación de toma domiciliar de 1/2" de diámetro. Incluye: desconexión, 3.00 mts de tubería de polimex de 1/2", 1.00 pza de cople de reparación cpvc de 1/2", 1.00 pza de cople de 1/2", 1.00 pza de fuerza unión de 1/2", reconexión, materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	4.00	\$ 1,073.84	\$ 4,295.36	4.00	\$ 1,034.83	\$ 4,139.32	4.00	\$ 1,101.36	\$ 4,405.44
RP-TB-PVC-H-2-01	Reparación de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2" de diámetro. Incluye: 3.00 mts de tubería de pvc hidráulico rd-26 de 2", 2.00 pzas de cople de reparación de 2", 2.00 pzas de tapón campana de 2", materiales, mano de obra y herramientas.	PZA	1.00	\$ 1,181.50	\$ 1,181.50	1.00	\$ 1,154.47	\$ 1,154.47	1.00	\$ 1,202.96	\$ 1,202.96
RP-TB-PEAD-15-01	Reparación de descarga domiciliar de 6" de diámetro. Incluye: 3.00 mts de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD) de 0.15 mts (6") de diámetro, ataque de concreto simple hecho en obra f'c = 150 kg/cm ² , materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	PZA	4.00	\$ 1,350.25	\$ 5,401.00	4.00	\$ 1,313.39	\$ 5,253.56	4.00	\$ 1,377.76	\$ 5,511.04
	Total de AFECCIONES				\$ 10,877.86			\$ 10,547.35			\$ 11,119.44
I	CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA										
ACAR-MSBR-01	Carga y acarreos de materiales sobrantes fuera de la obra, hasta una distancia máxima de 5 kms, en zonas urbanas. Incluye: carga y descarga de los materiales, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	233.85	\$ 350.17	\$ 81,887.25	233.85	\$ 329.90	\$ 77,147.12	233.85	\$ 374.01	\$ 87,462.24
LMPG-MM-01	Limpieza general de la obra por medios manuales. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	113.30	\$ 16.13	\$ 1,827.53	113.30	\$ 14.75	\$ 1,671.18	113.30	\$ 17.22	\$ 1,951.03
	Total de CARGA, ACARREOS Y LIMPIEZA				\$ 83,714.78			\$ 78,818.30			\$ 89,413.27

TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS

INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. MSJBT-184-AD-FAISMUN-054/2025

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL FRACCIONAMIENTO COSTA VERDE

Localidad: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. COSTA VERDE)

ANEJO 1

No.	CONCEPTO	U.M.	C. LIZBETH RAMON LILE			GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.			CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILLI S.A. DE C.V.			
			CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE	
J	BOCA DE TORMENTA PRELIMINARES											
J.1	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	7.91	\$ 13.94	\$ 110.27	7.91	\$ 13.18	\$ 104.25	7.91	\$ 14.53	\$ 114.93	
EX-MN-II-0-2	Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: afoje, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas.	M3	9.09	\$ 321.63	\$ 2,923.62	9.09	\$ 304.61	\$ 2,768.90	9.09	\$ 332.37	\$ 3,021.24	
	Total de PRELIMINARES				\$ 3,033.89			\$ 2,873.15			\$ 3,136.17	
J.2	ALBANILERIAS											
PL-05-100	Construcción de plantilla de 5 cms de espesor a base de concreto simple f'c = 100 kg/cm2. Incluye: elaboración del concreto, vaciado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	5.12	\$ 206.04	\$ 1,054.92	5.12	\$ 203.87	\$ 1,043.81	5.12	\$ 207.88	\$ 1,064.35	
LOSAINF-10-200	Construcción de losa inferior de concreto armado de 10 cms de espesor, con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, l.m.a. de 3/4" @ 0.15 mts, en ambos sentidos. Incluye: habilitado del acero, cimbra en fronteras, elaboración del concreto, vaciado, tendido, vibrado, descimbado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales; mano de obra, equipo y herramientas.	M2	5.12	\$ 981.66	\$ 5,026.10	5.12	\$ 971.36	\$ 4,973.36	5.12	\$ 990.17	\$ 5,069.67	
CD-15X20-200	Construcción de cadena de desplante (CD-01), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, l.m.a. de 3/4" de 0.15 x 0.20 mts de sección, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") @ 0.15 mts. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	9.00	\$ 423.07	\$ 3,807.63	9.00	\$ 419.60	\$ 3,776.40	9.00	\$ 425.60	\$ 3,830.40	
MIR-TAB-14	Construcción de muro de 14 cms de espesor a base de tablicón de concreto simple de 0.10 x 0.14 x 0.28 mts de sección, juntado con mortero cemento-arena en proporción de 1:4. Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	5.84	\$ 772.18	\$ 4,509.53	5.84	\$ 766.34	\$ 4,475.43	5.84	\$ 779.60	\$ 4,552.86	
CS-15X15-AR-200	Construcción de castillo (K-1), con concreto hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, resistencia normal, l.m.a. de 3/4", de 0.15 x 0.15 mts de sección, armada con arrex 12 x 12 - 4. Incluye: habilitado del acero, cimbrado, elaboración del concreto, vaciado, vibrado, descimbado, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	ML	6.40	\$ 283.35	\$ 1,813.44	6.40	\$ 280.23	\$ 1,793.47	6.40	\$ 285.26	\$ 1,825.66	



MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, (CACAA)
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL FRACCIONAMIENTO COSTA VERDE
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. MSJBT-184-AD-FAISMUN-054/2025

ANEXO 1

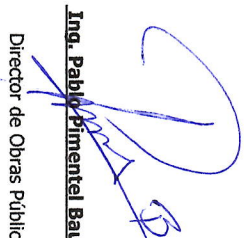
Localidad: (0001)SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC (FRACC. COSTA VERDE)

No.	CONCEPTO	U.M.	PROPUESTAS														
			CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE						
	C. LIZBETH RAMON LILE																
	GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.																
	CORPORATIVO CONSTRUCTOR CAVILLI S.A. DE C.V.																

COMO RESULTADO DE LA REVISION Y ANALISIS EFECTUADA DE CADA UNA DE LAS PROPOSICIONES ECONOMICAS Y PROGRAMA GENERAL DE EROGACIONES POR CONCEPTO DE OBRA DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS POR LOS INVITADOS AL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS, SE REFLEJA QUE LA PROPOSICION PRESENTADA POR LA CONTRATISTA **GROUP IN ENGINEERING & ARCHITECTURE S.A. DE C.V.**, ADEMÁS DE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS TECNICOS, SU PROPUESTA ECONOMICA CUYO IMPORTE ES DE **\$706,692.44** (SETECIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.) **I.V.A. INCLUIDO**, ES LA MÁS CONVENIENTE PARA EL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA POR RESULTAR MÁS BAJA Y AJUSTARSE AL TECHO PRESUPUESTAL DE RAMO 33 - FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAISMUN), EJERCICIO 2025, POR LO TANTO SE LE ADJUDICA EL CONTRATO SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO MSJBT-184-AD-FAISMUN-054/2025 CON APEGO A LO DISPUESTO EN EL PUNTO TERCERO DEL ACUERDO No. FAISMUN/MSJBT/20184/2025/055 DE LA FECHA 17 DE JUNIO DE 2025.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAX.

Validó


Ing. Pablo Pimentel Bautista
Director de Obras Públicas

