



MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE LOS MANGOS  
INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. MSBT-184-AD-FAISMUN-029/2025

Localidad: (0112) EL MANGAL (LOS MANGOS)

ANEXO 1

No.	CONCEPTO	U.M.	CANT.	P.U.	IMPORTE	PROPUESTAS			CANT.	P.U.	IMPORTE
						ARQ. ERIK DANIEL GARCÍA TORRES	BETZALLE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.			
A	CONTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO PRELIMINARES										
	Trazo y nivelación con equipo topográfico para andadores, guarimiones, banquetas, pavimentos y terracerías, estableciendo ejes, referencias y bancos de nivel. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	960.00	\$ 14.95	\$ 14,352.00	960.00	\$ 14.79	\$ 14,198.40	960.00	\$ 14.99	\$ 14,390.40
	<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>				<b>\$ 14,352.00</b>		<b>\$ 14,198.40</b>			<b>\$ 14,390.40</b>	
B	TERRACERIAS										
	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	288.80	\$ 79.25	\$ 22,887.40	288.80	\$ 78.41	\$ 22,644.81	288.80	\$ 86.62	\$ 25,015.86
	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	90.16	\$ 65.64	\$ 5,918.10	90.16	\$ 64.94	\$ 5,854.99	90.16	\$ 75.24	\$ 6,783.64
	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 riellos y bases de superficies. Incluye: humedad suficiente para su correcta compactación, operación, equipo mayor y consumibles.	M3	180.32	\$ 838.57	\$ 151,210.94	180.32	\$ 824.47	\$ 148,668.43	180.32	\$ 853.48	\$ 153,899.51
	<b>TOTAL DE TERRACERIAS</b>				<b>\$ 180,016.44</b>		<b>\$ 177,168.23</b>			<b>\$ 185,699.01</b>	
C	GUARNICIONES										
	Excavación a mano en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad. Incluye: afiole, extracción, afine de taludes y fondo de cepa, mano de obra y herramientas.	M3	1.20	\$ 332.96	\$ 399.55	1.20	\$ 329.47	\$ 395.36	1.20	\$ 353.18	\$ 423.82



**MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS**

**INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. MSJB-T-184-AD-FAISMUN-029/2025**

**Localidad: (0112) EL MANGAL (LOS MANGOS)**

ANEXO 1

No.	CONCEPTO	U.M.	CANT.	P.U.	IMPORTE	PROPUESTAS			CANT.	P.U.	IMPORTE
						BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO S.A. DE C.V.	ARQ. ERIK DANIEL GARCÍA TORRES			
G-15X20X40-200	Construcción de guarnición de concreto simple hecho en obra f'c = 200 kg/cm2, l.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	15.00	\$ 441.46	\$ 6,621.90	15.00	\$ 435.46	\$ 6,531.90	15.00	\$ 442.26	\$ 6,633.90
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	0.60	\$ 273.32	\$ 163.99	0.60	\$ 270.45	\$ 162.27	0.60	\$ 273.81	\$ 164.29
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	219.83	\$ 81.50	\$ 17,916.15	219.83	\$ 80.65	\$ 17,729.29	219.83	\$ 81.65	\$ 17,949.12
	<b>TOTAL DE GUARNICIONES</b>				<b>\$ 25,104.59</b>			<b>\$ 24,818.82</b>			<b>\$ 25,174.13</b>
<b>D</b>	<b>PAVIMENTO</b>										
RNV-RBT-PZV-01	Renovación 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	4166.99	\$ 4,166.99	1.00	\$ 4,110.73	\$ 4,110.73	1.00	\$ 4,151.83	\$ 4,151.83
PV-CPR-15-250	Construcción de pavimento de concreto simple premezclado f'c = 250 kg/cm2, revenimiento de 10 cms, l.m.a. de 1 1/2", de 0.15 mts de espesor. Incluye: cimbra en fronteras, vaciado, vibrado, acabado rayado grueso, descimbrado, curado con curador de concreto marca Sika o similar, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	886.60	682.71	\$ 605,290.69	886.60	\$ 674.37	\$ 597,896.44	886.60	\$ 686.31	\$ 608,482.45





**MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**TABLA COMPARATIVA DE CATALOGO DE CONCEPTOS**

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. MSJBT-184-AD-FAISMUN-029/2025  
**Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA LOCALIDAD DE LOS MANGOS**

Localidad: (0112) EL MANGAL (LOS MANGOS)

ANEXO 1

No.	CONCEPTO	U.M.	PROPUESTAS											
			CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE	CANT.	P.U.	IMPORTE			
	ARQ. ERIK DANIEL GARCÍA TORRES					BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.					CONSTRUCCIONES Y MATERIALES MASSIMO 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 **BETZALIE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS PROFESIONALES S.A. DE C.V.**, ADENAS DE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS TECNICOS, SU PROPUESTA ECONOMICA CUYO IMPORTE ES DE \$ **1,169,773.15 (UN MILLÓN CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 15/100 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 DEL **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-029/2025** CON APEGO A LO DISPUESTO EN EL PUNTO TERCERO DEL ACUERDO NO. **FAISMUN/MSJBT/20184/2025/034 DE LA FECHA 04 DE JUNIO DE 2025**.

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

Validó

  
**Ing. Pablo Filiberto Bautista**  
 Director de Obras Públicas, de San Juan Bautista, Tuxtepec, Oax.  
 2025-2027