

**28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL
CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)**



JPS
CONSTRUCCIONES
PROYECTO Y CONSTRUCCION

■■■■■■■■■■
Bernardo O'Higgins No. 665
Col. San Pablo, Colima, Col.
japs95@hotmail.com

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

E 10

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN,
UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS
UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA,
SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA

028

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
 Licitación No.: OPTC-FAIS-030-2021
 Fecha: 29/06/2021
 Obra: Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.
 Lugar: TECOMÁN, COLIMA

Duración: 20 días naturales

DOCUMENTO
E-10

Inicio Obra: 07/07/2021
 Fin Obra: 26/07/2021



CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.						
PRELIMINARES						
A01.01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta.	M2	4,000.0000	\$14.30 (* CATORCE PESOS 30/100 M.N. *)		\$57,200.00
A01.02	Limpieza de la superficie con barredora mecánica incluye; mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4,000.0000	\$44.76 (* CUARENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)		\$179,040.00
A01.03	Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile para su posterior colocación, maquinaria, manos de obra y todo lo necesario.	M2	200.0000	\$26.21 (* VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. *)		\$5,242.00
A01.04	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria.	M2	350.0000	\$19.45 (* DIECINUEVE PESOS 45/100 M.N. *)		\$6,807.50
A01.05	Corte con disco para carpeta asfáltica, incluye: cortadora, mano de obra y herramienta necesaria.	ML	40.0000	\$32.63 (* TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)		\$1,305.20
TOTAL PRELIMINARES						\$249,594.70
PAVIMENTOS						
A02.01	Riego de liga a base de emulsión asfáltica FR-3 a razón de 0.70 lt/m2 incluye: suministro de materiales, acarreo maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	4,600.0000	\$17.11 (* DIECISIETE PESOS 11/100 M.N. *)		\$78,706.00

PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Acumulado anterior: \$328,300.70
 Monto esta hoja: \$328,300.70
 Acumulado: \$328,300.70

0285

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Licitación No.: OPTEC-FAIS-030-2021
Fecha: 29/06/2021
Obra: Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.
Lugar: TECOMÁN, COLIMA



DOCUMENTO
 E-10
Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 07/07/2021
Fin Obra: 26/07/2021

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A02.02	Renivelación de 3 cm de espesor con concreto asfáltico de 1/2" a finos incluye: materiales, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	600.0000	\$162.15	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. *)	\$97,290.00
A02.03	Carpeta de 3 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreo, tendidos, compactado con rodillo liso y compactador de neumáticos, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	4.000.0000	\$204.69	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 69/100 M.N. *)	\$818,760.00
A02.04	Pavimento de concreto premezclado MR 38 de 20 cm, de espesor acabado estriado en sentido longitudinal, incluye: fibra, curado, membrana de curado y todo lo necesario.	M2	350.0000	\$557.36	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. *)	\$195,076.00
A02.05	Pasajuntas a base de acero redondo liso de 3/4 (FY=4200 KG/CM2) de 45 cm de longitud a cada 30 cm de separación en sentido longitudinal, incluye; preparación de la superficie, cortes, engrasado de la varilla y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	240.0000	\$201.96	(* DOSCIENTOS UN PESOS 96/100 M.N. *)	\$48,470.40
A02.06	Cortes con disco diamante para juntas de contracción en concreto MR38, de 6 mm de espesor y de profundidad igual a 1/3 del espesor de la losa, limpieza de la superficie, equipo mano de obra y todo lo necesario.	ML	72.0000	\$32.63	(* TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N. *)	\$2,349.36
TOTAL PAVIMENTOS						\$1,240,651.76
REPARACIONES						
A03.01	Renivelación de brocal y tapa, incluye: reposición, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	5.0000	\$4,349.32	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	\$21,746.60

PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Acumulado anterior: \$328,300.70
Monto esta hoja: \$1,183,692.36
Acumulado: \$1,511,993.06

0203

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

OPTEC-FAIS-030-2021

29/06/2021

Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.

Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 07/07/2021

Fin Obra: 26/07/2021

Lugar: TECOMÁN, COLIMA



DOCUMENTO
E-10

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A03.02	Construcción de empedrado en seco con material recuperado producido de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empaçado con polvillo incluye: rellenos y compactación con atterial de canco de hasta 20 cm, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	200.0000	\$154.21 (* CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. *)		\$30,842.00
TOTAL REPARACIONES						
ACABADOS						
A04.01	Pintura para trafico base solvente color blanco, con microesferas de fibra de vidrio, en franjas de 10 cm. De ancho sobre pavimento de aplicada con maquina pintarrayas, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	M	1,084.1300	\$26.75 (* VEINTISEIS PESOS 75/100 M.N. *)		\$29,000.48
A04.02	Pintura para trafico base solvente en área peatonal de piso alternando franjas de color amarillo de 40 cms, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	250.0000	\$116.74 (* CIENTO DIECISEIS PESOS 74/100 M.N. *)		\$29,185.00
A04.03	Pintura para trafico base solvente color amarillo para flechas de flujo vehicular o señalamiento alto, en pavimento con un área menor a 1.50 m2, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.0000	\$1,778.44 (* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. *)		\$5,335.32
A04.04	Suministro y colocación de boya metálica color amarillo de 22.5 x 22.5 cm con reflejante y 4 clavos, incluye: material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	90.0000	\$329.16 (* TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 16/100 M.N. *)		\$29,624.40

\$52,588.60

Acumulado anterior: \$1,511,993.06
Monto esta hoja: \$123,987.20
Acumulado: \$1,635,980.26

PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

02 03 21

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Licitación No.: OPTEC-FAIS-030-2021
Fecha: 29/06/2021
Obra: Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.
Lugar: , TECOMÁN, COLIMA

Duración: 20 días naturales
DOCUMENTO
 E-10

Inicio Obra: 07/07/2021
Fin Obra: 26/07/2021

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
TOTAL ACABADOS						
	TOTAL Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.					\$93,145.20
						\$1,635,980.26

PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA	Acumulado anterior:	\$1,635,980.26
	Monto esta hoja:	
	Acumulado:	\$1,635,980.26

JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: OPTEC-FAIS-030-2021

Fecha: 29/06/2021

Obra: Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Progreso, entre Calle Juan de la Barrera y Av. López Mateos, Col. Unión.

Lugar: , TECOMÁN, COLIMA



DOCUMENTO
E-10

Duración: 20 días naturales
Inicio Obra: 07/07/2021
Fin Obra: 26/07/2021

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
 (* UN MILLON SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 26/100 M.N. *)

\$1,635,980.26

so

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

0239

[Handwritten signature]