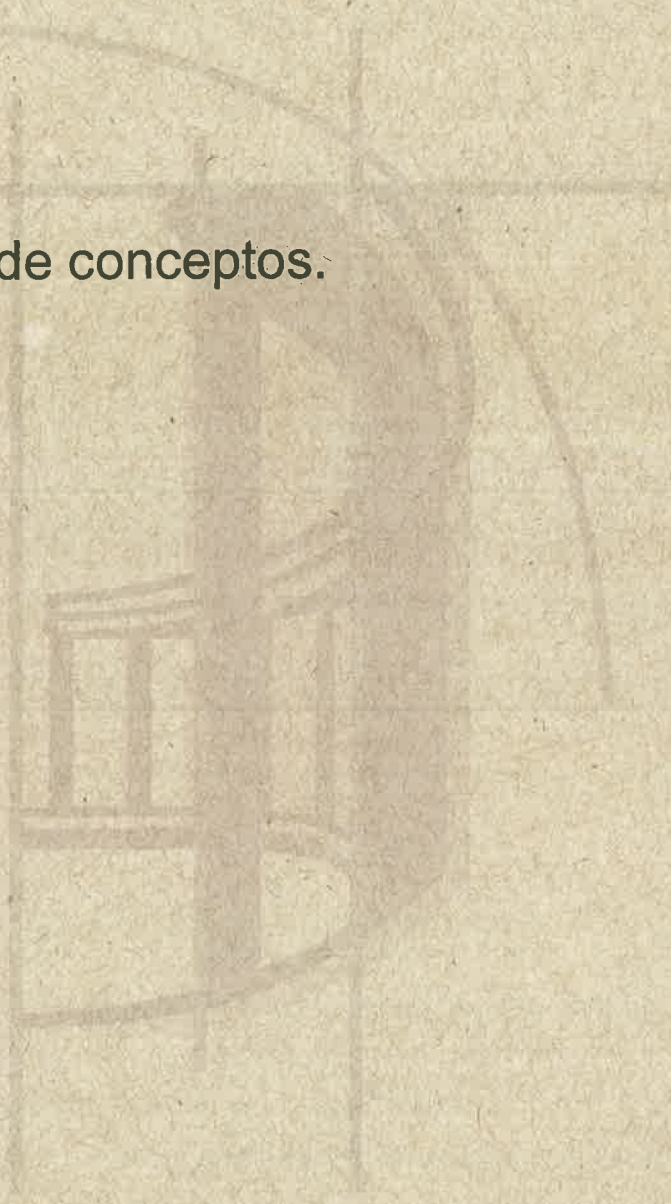




**JPS**  
CONSTRUCCIONES  
PROYECTO Y CONSTRUCCION

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

## E10 Catálogo de conceptos.



Handwritten blue signature or mark.



## JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

**Dependencia:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
**DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Licitación No.:** ADJUDICACION DIRECTA  
**Fecha:** 19/04/2021  
**Obra:** Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.

**Lugar:** , TECOMÁN, COLIMA

**Duración:** 10 días naturales

Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.

**Inicio Obra:** 26/04/2021

**Fin Obra:** 05/05/2021

**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
<b>Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
A01.01	Trazo en el área de trabajo para cruces de concreto hidráulico, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	993.0000	\$12.49 (* DOCE PESOS 49/100 M.N. *)		\$12,402.57
A01.02	Limpieza de la superficie con barredora mecánica incluye; mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	496.5000	\$41.13 (* CUARENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. *)		\$20,421.05
A01.03	Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile para su posterior colocación, maquinaria, manos de obra y todo lo necesario.	M2	5.0000	\$66.42 (* SESENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. *)		\$332.10
<b>TOTAL PRELIMINARES</b>						<b>\$33,155.72</b>
<b>PAVIMENTOS</b>						
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	993.0000	\$30.00 (* TREINTA PESOS 00/100 M.N. *)		\$29,790.00
A02.04	Renivelación de 3 cm de espesor con concreto asfáltico de 1/2" a finos incluye: materiales, maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	297.9000	\$182.95 (* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. *)		\$54,500.81

**PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**

**Acumulado anterior: \$117,446.53**  
**Monto esta hoja: \$117,446.53**  
**Acumulado: \$117,446.53**

**JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**



**Dependencia:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
**DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Licitación No.:** ADJUDICACION DIRECTA  
**Fecha:** 19/04/2021  
**Obra:** Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.  
**Lugar:** , TECOMÁN, COLIMA

**Duración:** 10 días naturales  
**DOCUMENTO**  
 E-10

**Inicio Obra:** 26/04/2021  
**Fin Obra:** 05/05/2021

**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	Carpeta de 3 cm de espesor de concreto asfáltico en caliente, Incluye: suministro y elaboración en planta de mezcla asfáltica, acarreos, tendidos, compactado con rodillo liso y compactador de neumáticos , mano de obra, equipo y herramienta.	M2	496.5000	\$315.32	(* TRESCIENTOS QUINCE PESOS 32/100 M.N. *)	\$156,556.38
<b>TOTAL PAVIMENTOS</b>						
<b>REPARACIONES</b>						
A03.01	Renivelación de brocal y tapa, incluye: reposicion, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	2.0000	\$4,738.19	(* CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. *)	\$9,476.38
A03.02	Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvo incluye: rellenos y compactación con material de banco de hasta 20 cm, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5.0000	\$186.27	(* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. *)	\$931.35

**\$240,847.19**

**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	156.0000	\$27.02	(* VEINTISIETE PESOS 02/100 M.N. *)	\$4,215.12
--------	--	---	----------	---------	-------------------------------------	------------

**\$10,407.73**

<b>PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA</b>		<b>Acumulado anterior:</b>	<b>\$117,446.53</b>
		<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$171,179.23</b>
		<b>Acumulado:</b>	<b>\$288,625.76</b>

## JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA

**Dependencia:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
**DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**  
**Licitación No.:** ADJUDICACION DIRECTA  
**Fecha:** 19/04/2021  
**Obra:** Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.

**Lugar:** , TECOMÁN, COLIMA

**Duración:** 10 días naturales

entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col.

**Inicio Obra:** 26/04/2021

**Fin Obra:** 05/05/2021

**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
A04.02	Pintura para trafico base solvente color amarillo o blanco, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo en 0.35 m, incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	78.0000	\$100.77 (* CIENTO PESOS 77/100 M.N. *)		\$7,860.06
A04.03	Pintura para trafico base solvente en áreas 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	60.0000	\$117.87 (* CIENTO DIECISIETE PESOS 87/100 M.N. *)		\$7,072.20
A04.04	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	1.0000	\$1,795.69 (* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. *)		\$1,795.69
A04.05	Suministro y colocación de boya metálica color amarilla de 22.5 x 22.5 cm. Con reflejante y 4 clavos, incluye; material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	54.0000	\$404.13 (* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 13/100 M.N. *)		\$21,823.02
<b>TOTAL ACABADOS</b>						<b>\$42,766.09</b>
<b>TOTAL Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.</b>						<b>\$327,176.73</b>

<b>Acumulado anterior:</b>	<b>\$288,625.76</b>
<b>Monto esta hoja:</b>	<b>\$38,550.97</b>
<b>Acumulado:</b>	<b>\$327,176.73</b>

**PERSONA FÍSICA: ING. JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**

**JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**

**Dependencia:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
**Licitación No.:** ADJUDICACION DIRECTA

**Fecha:** 19/04/2021

**Obra:** Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.

**Duración:** 10 días naturales

**DOCUMENTO**  
E-10

**Inicio Obra:** 26/04/2021

**Fin Obra:** 05/05/2021

**Lugar:** . TECOMÁN, COLIMA



**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:**  
 (\* TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. \*) **\$327,176.73**

**JAIME ALEJANDRO PIZANO SILVA**

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

**Licitación No.:** ADJUDICACION DIRECTA

**Fecha:** 19/04/2021

**Duración:** 10 días naturales

**Obra:** Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo,  
entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.

**DOCUMENTO**

E-10

**Inicio obra:** 26/04/2021

**Ciudad:** TECOMÁN, COLIMA

**Fin obra:** 05/05/2021

**RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

Partida	Concepto	Importe
A	Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.	
A01	PRELIMINARES	\$33,155.72
A02	PAVIMENTOS	\$240,847.19
A03	REPARACIONES	\$10,407.73
A04	ACABADOS	\$42,766.09
A	<b>TOTAL</b> Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Basilio Vadillo, entre Calle Colegio Militar y Av. López Mateos, Col. Unión.	<b>\$327,176.73</b>

**Total del presupuesto mostrado sin IVA:** \$327,176.73

**IVA 16.00%** \$52,348.28

**Total del presupuesto mostrado:** \$379,525.01

(\* TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. \*)