

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



Construcciones y Servicios Allanza S.A. de C.V.  
call.construcciones@gmail.com

**AE 10**  
**CATÁLOGO DE CONCEPTOS.**

MOVIMIENTO DE TIERRAS • OBRA CIVIL • SUPERVISIÓN

*P* *d* *d* *ms*  
Manuel Ávila Camacho #124,  
Col. La Estancia Tel. 30 8.67.13

0076

# CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ALIANZA S.A. DE C. V

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
 Licitación No.: OPTEC-FAIS-031-2021

Fecha: 29/06/2021

Obra: Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Andador 18, entre calles Independencia y Reforma, Col Infonavit las

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 08/07/2021

Fin Obra: 27/07/2021

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
Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Andador 18, entre calles Independencia y Reforma, Col Infonavit las Huertas.						
<b>PRELIMINARES</b>						
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	4,632.0000	\$14.04 (* CATORCE PESOS 04/100 M.N. *)		\$65,033.28
A01.02	Limpieza de la superficie con barredora mecánica incluye: mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4,632.0000	\$46.65 (* CUARENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. *)		\$216,082.80
A01.03	Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile para su posterior colocación, maquinaria, manos de obra y todo lo necesario.	M2	400.0000	\$25.77 (* VEINTICINCO PESOS 77/100 M.N. *)		\$10,308.00
<b>TOTAL PRELIMINARES</b>						
<b>PAVIMENTOS</b>						
A02.01	Riego de liga a base de emulsion asfáltica FR-3 a razón de 0.70 l/m2 incluye: suministro de materiales, acarreo, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	5,432.0000	\$21.09 (* VEINTIUN PESOS 09/100 M.N. *)		\$114,560.88
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	800.0000	\$173.05 (* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. *)		\$138,440.00
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	4,632.0000	\$216.61 (* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 61/100 M.N. *)		\$1,003,337.52
<b>TOTAL PAVIMENTOS</b>						
<b>REPARACIONES</b>						
A03.01	Renivelación de brocal y tapa, incluye: reposicion, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	7.0000	\$4,377.47 (* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)		\$30,642.29
A03.02	Renivelación de caja de valvulas de 1.20cm x 1.60 cm x 12.00 cm de espesor, armado con varilla de 3/8" @ 10cm , incluye: materiales, cimbrado, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0000	\$7,517.68 (* SIETE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. *)		\$7,517.68
					<b>\$1,256,338.40</b>	

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja:  
Acumulado:

\$1,585,922.45  
\$1,585,922.45

Administrador Único: C. P. Nayeli Alejandra Heredia Solorzano

0077



## CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ALIANZA S.A. DE C. V

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
 Licitación No.: OPTEC-FAIS-031-2021

Fecha: 29/06/2021

Obra: Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Andador 18, entre calles Independencia y Reforma, Col Infonavit las

Lugar: , TECOMÁN, COLIMA

Duración: 20 días naturales

Inicio Obra: 08/07/2021

Fin Obra: 27/07/2021

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
A03.03	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 polvillo incluye: rellenos y compactación con aterial de canco de hasta 20 cm, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	400.0000	\$152.44	(* CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. *)	\$60,976.00

**TOTAL REPARACIONES**

**\$99,135.97**

**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	2,154.0200	\$26.93	(* VEINTISEIS PESOS 93/100 M.N. *)	\$58,007.76
--------	--	---	------------	---------	------------------------------------	-------------

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	300.0000	\$117.51	(* CIENTO DIECISIETE PESOS 51/100 M.N. *)	\$35,253.00
--------	---	----	----------	----------	---	-------------

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	6.0000	\$1,790.03	(* UN MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N. *)	\$10,740.18
--------	--	-----	--------	------------	--	-------------

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	125.0000	\$282.14	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. *)	\$35,267.50
--------	--	-----	----------	----------	--	-------------

**TOTAL ACABADOS**

**\$139,268.44**

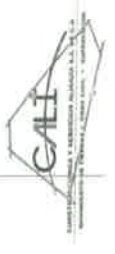
**TOTAL Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Andador 18, entre calles Independencia y Reforma, Col Infonavit las Huertas.**

**\$1,786,166.89**

Administrador Único: C. P. Nayeli Alejandra Heredia Solorzano

Acumulado anterior: \$1,585,922.45  
 Monto esta hoja: \$200,244.44  
 Acumulado: \$1,786,166.89

## CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ALIANZA S.A. DE C. V



**Dependencia:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.  
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS  
**Licitación No.:** OPTEC-FAIS-031-2021  
**Fecha:** 29/06/2021  
**Obra:** Revestimiento a base de pavimento asfáltico en calle Andador 18, entre calles Independencia y Reforma, Col. Infonavit las  
**Lugar:** TECOMÁN, COLIMA

**Duración:** 20 días naturales  
**Inicio Obra:** 08/07/2021  
**Fin Obra:** 27/07/2021

**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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**  
 (\* UN MILLON SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. \*)

**\$1,786,166.89**

0019