

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



Corporativo Constructor de la Costa, S.A. de C.V.

RFC: CCC100308CK0



DOCUMENTO E 10

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

LICITACION: OPTEC-INV3P/FAIS-051-2021
OBRA: REVESTIMIENTO A BASE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO
EN CALLE 18 DE JULIO-INDEPENDENCIA, ENTRE CALLE
PROGRESO Y TORRES QUINTERO COL. CENTRO.
FECHA: 13 DE AGOSTO DEL 2021

0082

CORPORATIVO CONSTRUCTOR DE LA COSTA SA DE CV



Licitación: OPTEC-INV3P/FAIS-051-2021

Obra: REVESTIMIENTO A BASE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 18 DE JULIO-INDEPENDENCIA, ENTRE CALLE PROGRESO Y TORRES QUINTERO COL. CENTRO.

Lugar: Tecomán, Colima

Fecha: 13 de agosto de 2021

Fecha de inicio: 17 de agosto de 2021

Fecha de Terminación: 10 de septiembre de 2021

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

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	REVESTIMIENTO A BASE DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 18 DE JULIO-INDEPENDENCIA, ENTRE CALLE PROGRESO Y TORRES QUINTERO COL. CENTRO.				
A01	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	4,350.2100	\$9.39	\$40,848.47 ✓
A01.02	Corte con disco en banquetas y asfalto, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria	ML	180.0000	\$51.43	\$9,257.40 ✓
A01.03	Ruptura de pavimento asfaltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria	M2	40.0000	\$40.01	\$1,600.40 ✓
A01.04	Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta	M3	28.0000	\$259.28	\$7,259.84 ✓
A01.05	Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporacion agua, equipo, mano de obra y herramienta.	M3	20.0000	\$172.00	\$3,440.00 ✓
A01.06	Suministro y colocación de cama y acostillado de arena de río, incluye: fletes y suministro hasta el sitio de su utilización, colocación en capas sensiblemente horizontales, aplicación de humedad para confinamiento.	M3	8.0000	\$362.67	\$2,901.36 ✓
A01.07	Limpieza de la superficie con barredora mecánica incluye; mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4,350.2100	\$31.49	\$136,988.11 ✓
A01	TOTAL PRELIMINARES				\$202,295.58
A02	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	4,390.2100	\$29.51	\$129,555.10 ✓
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	40.0000	\$154.22	\$6,168.80 ✓
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 neumaticos , mano de obra, equipo y herramienta.	M2	4,350.2100	\$222.16	\$966,442.65 ✓
A02	TOTAL PAVIMENTOS				\$1,102,166.55
A03	REPARACIONES				
A03.01	Rehabilitación de toma domiciliaria hidráulica de la red municipal, incluye: habilitado de toma domiciliaria con abrazadera de pvc de 3" x 1/2", insertic recto de 1/2", 6 mts de maguera RD-9 (promedio), llave de inserción de bronce (sifón) de 1/2", trazo maniobras, herramienta y mano de obra.	PZA	20.0000	\$962.73	\$19,254.60 ✓
A03.02	Renivelacion de brocal y tapa, incluye: reposicion, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	5.0000	\$2,579.10	\$12,895.50 ✓
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	M2	40.0000	\$137.59	\$5,503.60 ✓
A03	TOTAL REPARACIONES				\$37,653.70

AJM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CP REBECA HUERTA DURÁN
REPRESENTANTE LEGAL

SUMA ESTA HOJA **0083** \$1,342,115.83
ACUMULADO ESTA HOJA \$1,342,115.83

CORPORATIVO CONSTRUCTOR DE LA COSTA SA DE CV



Licitación: OPTEC-INV3P/FAIS-051-2021

Obra: REVESTIMIENTO A BASE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 18 DE JULIO-INDEPENDENCIA, ENTRE CALLE PROGRESO Y TORRES QUINTERO COL. CENTRO.

Lugar: Tecomán, Colima

Fecha: 13 de agosto de 2021

Fecha de inicio: 17 de agosto de 2021

Fecha de Terminación: 10 de septiembre de 2021

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

Código	Descripción completa	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A04	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	1,072.0000	\$48.57	\$52,067.04 ✓
A04.02	Pintura para trafico base solvente color amarillo o blanco, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	448.0000	\$94.37	\$42,277.76 ✓
A04.03	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	\$110.17	\$33,051.00 ✓
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	5.0000	\$879.67	\$4,398.35 ✓
A04.05	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	170.0000	\$198.43	\$33,733.10 ✓
A04	TOTAL ACABADOS				\$165,527.25
				SUMA ESTA HOJA	\$165,527.25
				ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$1,342,115.83
A	REVESTIMIENTO A BASE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 18 DE JULIO-INDEPENDENCIA, ENTRE CALLE PROGRESO Y TORRES QUINTERO COL. CENTRO.				\$1,507,643.08

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$1,507,643.08

IVA 16.00%

\$241,222.89

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,748,865.97

(UN MILLON QUINIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 MN + IVA)

A J R L

[Handwritten signature]

CP REBECA HUERTA DURÁN
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]

0084

[Handwritten signature]