



CONSTRUCCIONES
ALANAR, S.A. DE C.V

OFICIO DE ADJUDICACION DIRECTA No: DOP/499/2020

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE CANAL DE AGUAS PLUVIALES EN
LA COL. SAN JOSE.

DOCUMENTO

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. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente;



CONSTRUCCIONES ALANAR S.A. DE CV.

NOMBRE DE LA EMPRESA Y

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

CONSTRUCCIONES ALANAR S.A. DE C.V.

PEDRO MARIA ANAYA 436, COL. LOMA BONITA, V. DE ALVAREZ, COL.
C.P. 28984, TEL. 312 3088807, CORREO: consalananar@hotmail.com

Proyecto	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE	ADJUDICACION DIRECTA
Lugar	TECOMAN,, COL.	03 DE JULIO DE 2020
	06 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2020	H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE CANAL DE AGUAS PLUVIALES EN LA COLONIA SAN JOSE		

Reporte de Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José. Pesos

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
--------	--------	---------	-----------------	---------

Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José.

PUENTE VEHICULAR

PRELIMINARES

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION. INCLUYE: MOJONERAS, LOCALIZACION, ENTREEJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO. P.U.O.T.	m2	88.0200000	4.48	394.33
---	----	------------	------	--------

(Cuatro Pesos 48/100 m.n.)

DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL, TRASPALEOS Y ACARREOS LOCALES PARA SU POSTERIOR RETIRO. P.U.O.T.	m3	35.0000000	424.14	14,844.90
--	----	------------	--------	-----------

(Cuatrocientos Veinticuatro Pesos 14/100 m.n.)

PRELIMINARES 15,239.23

SUBESTRUCTURA

EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL EN SECO, INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE MANUAL DE TALUDES Y FONDO, APILE DEL MATERIAL EN EL LUGAR, P.U.O.T.	m3	370.0000000	51.74	19,143.80
--	----	-------------	-------	-----------

(Cincuenta y Un Pesos 74/100 m.n.)

CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KM. P.U.O.T.	m3	370.0000000	65.01	24,053.70
---	----	-------------	-------	-----------

(Sesenta y Cinco Pesos 01/100 m.n.)

PLANTILLA DE CONCRETO ARMADO DE 7 CMS. DE ESP. CONCRETO F'C=100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: AFINE DE TERRENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m2	46.0000000	282.33	12,987.18
--	----	------------	--------	-----------

(Doscientos Ochenta y Dos Pesos 33/100 m.n.)

CONCRETO CICLOPEO CON CONCRETO PREMEZCLADO f _c =250 KG/CM2 Y PIEDRA EN UNA PROPOCION DE 60%-40% SIN CONSIDERAR CIMBRA PARA PARA CONSTRUIR PISO EN FONDO DE CANAL, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	m3	35.0000000	2,198.10	76,933.50
--	----	------------	----------	-----------

(Dos Mil Ciento Noventa y Ocho Pesos 10/100 m.n.)

Subtotal 148,357.41

CONSTRUCCIONES ALANAR S.A. DE C.V.

**PEDRO MARIA ANAYA 436, COL. LOMA BONITA, V. DE ALVAREZ, COL.
C.P. 28984, TEL. 312 3088807, CORREO: consalananar@hotmail.com**

Proyecto	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE	ADJUDICACION DIRECTA
Lugar	TECOMAN,, COL.	03 DE JULIO DE 2020
	06 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2020	H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE CANAL DE AGUAS PLUVIALES EN LA COLONIA SAN JOSE		

Reporte de Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José.				Pesos
Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
CONCRETO CICLOPEO C/CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250$ KG/CM2 Y PIEDRA EN UNA PROPOCION DE 60%-40% SIN CONSIDERAR CIMBRA PARA PARA CONSTRUIR MUROS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. (COPIA 1) (Dos Mil Ciento Noventa y Ocho Pesos 10/100 m.n.)	m3	93.6000000	2,198.10	205,742.16
CIMBRA EN ESTRUCTURA 8MUROS Y LOSA) CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. DE ESPESOR, CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MADERA DE PINO DE PRIMERA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CLAVOS, CURADO, GOTEROS, CHAFLANES, PERNOS, SEPARADORES, ALAMBRE RECOCIDO, FLETES, ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T. (Trescientos Quince Pesos 54/100 m.n.)	m2	146.8000000	315.54	46,321.27
PASOS DE DRENAJE EN MURO DE CONCRETO A BASE DE TUBERIA DE PVC DE NORMA DE 4" DE DIAM. DE 200 CMS. DE LARGO, COLOCADOS @ 3.00 MTS. VER DETALLE EN PLANO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCCION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T. (Noventa y Ocho Pesos 13/100 m.n.)	pza	8.0000000	98.13	785.04
FILTRO A BASE DE GRAVA DE 1 1/4" VER DETALLE EN PLANO, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, SUMINISTRO, TENDIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (Seiscientos Noventa y Cuatro Pesos 83/100 m.n.)	m3	54.0000000	694.83	37,520.82
RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON EQUIPO DE OPERACION MANUAL (BAILARINA), EN CAPAS HUMEDAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. (Ciento Diecisiete Pesos 52/100 m.n.)	m3	105.0000000	117.52	12,339.60
SUBESTRUCTURA				435,827.07
SUPERESTRUCTURA				
CIMBRA EN ESTRUCTURA 8MUROS Y LOSA) CON TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. DE ESPESOR, CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: MADERA DE PINO DE PRIMERA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CLAVOS, CURADO, GOTEROS, CHAFLANES, PERNOS, SEPARADORES, ALAMBRE RECOCIDO, FLETES, ACARREOS LOCALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	m2	80.0000000	315.54	25,243.20
Subtotal				476,309.50

CONSTRUCCIONES ALANAR S.A. DE C.V.

PEDRO MARIA ANAYA 436, COL. LOMA BONITA, V. DE ALVAREZ, COL.
C.P. 28984, TEL. 312 3088807, CORREO: consalanar@hotmail.com

Proyecto	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE	ADJUDICACION DIRECTA
Lugar	TECOMAN,, COL.	03 DE JULIO DE 2020
	06 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2020	H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN
CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE CANAL DE AGUAS PLUVIALES EN LA COLONIA SAN JOSE		

Reporte de Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José. Pesos

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
(Trescientos Quince Pesos 54/100 m.n.)				
CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2. EN ESTRUCTURA CON CEMENTO NORMAL T. M. A. 3/4" REV. 6-11 CM., A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO A BASE DE CURAFEST DE FESTER, FLETES, ACARREOS LOCALES, PRUEBAS, INSTALACIONES ESPECIALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES. P.U.O.T.	m3	40.0000000	3,154.17	126,166.80
(Tres Mil Ciento Cincuenta y Cuatro Pesos 17/100 m.n.)				
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 y 4 F'Y=4200 KG/CM2, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	Kg	2,550.0000000	42.68	108,834.00
(Cuarenta y Dos Pesos 68/100 m.n.)				
SUPERESTRUCTURA				260,244.00
VARIOS				
Cadena de concreto f'c=250 kg/cm2 de sección 30x30 cm, armado con 4 var. No. 3 y est. No. 3 @ 10 cm intercalando una horizontal y una vertical, incluye resaque interior de 10x10 cm (para colocación de contramarco), cimbra, armado, colado, curado, descimbrado, materiales, mano de obra y herramienta (ver detalle).	m	16.0000000	1,077.42	17,238.72
(Un Mil Setenta y Siete Pesos 42/100 m.n.)				
PARAPETO METALICO PARA BANQUETA TIPO T-34.4.1 A BASE DE ESTRUCTURA METALICA, PLACA DE ACERO DE 1/2" DE ESP. TUBO DE ACERO DE 2" Y 3" DE DIAM. CEDULA 40, PLACA DE 3/8" DE ESP. PERNOS DE 1" DE DIAM. TUERCAS Y RONDANAS, SUJETANDOSE A LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL CODIGO "AWS" Y "AISC" VER DETALLE EN PLANO, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, TRAZO, PLOMEADO Y NIVELADO, CORTES, AJUSTES, SOLDADURA, REBABEO, PINTURA ANTICORROSIVA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES Y ACARREOS LOCALES, P.U.O.T.	m	16.0000000	2,267.06	36,272.96
(Dos Mil Doscientos Sesenta y Siete Pesos 06/100 m.n.)				

CONSTRUCCIONES ALANAR S.A. DE C.V.

PEDRO MARIA ANAYA 436, COL. LOMA BONITA, V. DE ALVAREZ, COL.
C.P. 28984, TEL. 312 3088807, CORREO: consalananar@hotmail.com

Proyecto	CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE	ADJUDICACION DIRECTA
Lugar	TECOMAN,, COL.	03 DE JULIO DE 2020
	06 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2020	Fecha
		H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR SOBRE CANAL DE AGUAS PLUVIALES EN LA COLONIA SAN JOSE

Reporte de Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José. Pesos

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
Precio unitario				
PINTURA ESMALTE ALKIDALICA MARCA COMEX A DOS MANOS EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, P.U.O.T. (Diez Pesos 35/100 m.n.)	Kg	16.0000000	10.35	165.60
Construccion de empedrado a base de piedra bola de mina, asentada en cama de tierra limpia de mina y junteada con tierra de mina, incluye: compactado de la superficie con rodillo, materiales y mano de obra, por unidad de obra terminada. (Ciento Setenta y Tres Pesos 07/100 m.n.)	m2	30.0000000	173.07	5,192.10
			VIARIOS	58,869.38
			PUENTE VEHICULAR	770,179.68
			Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José.	770,179.68

Cargos en porcentaje

Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José. MODULO	1.0000000	
Total de IVA (Ciento Veintitres Mil Doscientos Veintiocho Pesos 75/100 m.n.)		123,228.75
Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José.		123,228.75
Cargos en porcentaje		123,228.75

Gran total

Construcción de puente vehicular sobre canal de aguas pluviales en la Col. San José.	893,408.43
(Ochocientos Noventa y Tres Mil Cuatrocientos Ocho Pesos 43/100 m.n.)	

