

DBC CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-026-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA.

Lugar: CALLES VARIAS, TECOMAN, Colima



Fecha: 25/07/2019
 Duración: 30 días naturales
 Inicio Obra: 30/07/2019
 Fin Obra: 28/08/2019
 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
A REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y						
TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLES DE LA LOCALIDAD						
DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA.						
A1	PRELIMINARES					
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	357.0100	\$9.53 (* NUEVE PESOS 53/100 M.N. *)		\$3,402.31
1000 04	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria	M2	357.0100	\$42.13 (* CUARENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. *)		\$15,040.83
1000 03	Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.	M2	6.0000	\$83.54 (* OCHENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. *)		\$501.24
1000 20	Corte con disco para carpeta asfáltica y en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria	ML	732.0200	\$23.19 (* VEINTITRES PESOS 19/100 M.N. *)		\$16,975.54
A1	TOTAL PRELIMINARES					\$35,919.92
A2	EXCAVACIONES Y RELLENO					
1010 02	Excavación a mano para zanjas y cepas de cimentación en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspalesos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta.	M3	29.7500	\$213.12 (* DOSCIENTOS TRECE PESOS 12/100 M.N. *)		\$6,340.32
1100 02	Excavación con equipo para zanjas en material común seco	M3	285.6100	\$62.99 (* SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)		\$17,990.57
<p>REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO/DELEON BEJARANO</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>						<p>Acumulado anterior: \$60,250.81</p> <p>Monto esta hoja: \$60,250.81</p> <p>Acumulado: \$60,250.81</p>

DBC CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-026-2019

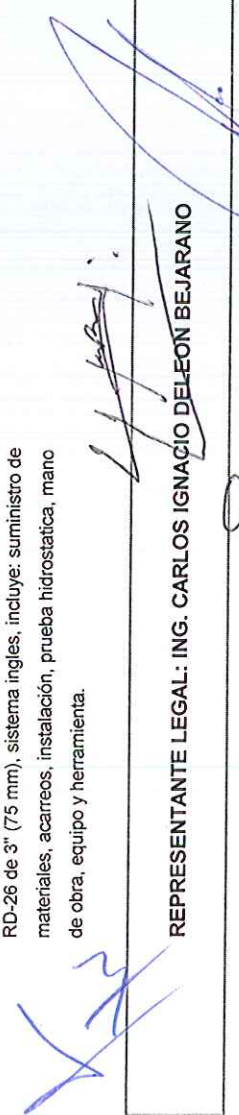
Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA.

Fecha: 25/07/2019
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2019
Fin Obra: 28/08/2019
DOCUMENTO E-10

Lugar: CALLES VARIAS, TECOMAN, 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
	de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y depósito a uno o ambos lados de la zanja				M.N. *)	
1130 02	Plantilla episonada con equipo mecanico al 85% proctor en zanjas, con arena, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta	M3	35.7000	\$400.31	(* CUATROCIENTOS PESOS 31/100 M.N. *)	\$14,291.07
1130 02C	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	107.1000	\$207.19	(* DOSCIENTOS SIETE PESOS 19/100 M.N. *)	\$22,190.05
1131 05	Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra, herramienta y pruebas de laboratorio.	M3	176.1500	\$233.31	(* DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. *)	\$41,097.56
1004 01	Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos	M3	160.6500	\$93.30	(* NOVENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. *)	\$14,988.65
A2	TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO					\$116,898.22
A3	TUBERIA Y CONEXIONES					
314-IHS-06-152	Suministro e instalación de Tubo de pvc hidráulico anger de RD-26 de 3" (75 mm), sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarrees, instalación, prueba hidrostática, mano de obra, equipo y herramienta.	M	577.3800	\$128.34	(* CIENTO VEINTIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)	\$74,100.95
<p>REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO</p> 						<p>Acumulado anterior: \$60,250.81 Monto esta hoja: \$166,668.28 Acumulado: \$226,919.09</p>

DBC CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-026-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA.

Fecha: 25/07/2019
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2019
Fin Obra: 28/08/2019
DOCUMENTO E-10

Lugar: CALLES VARIAS, TECOMAN, 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
TOMADOM	toma domiciliaria hidráulica de la red municipal, incluye: habilitado de toma domiciliaria con abrazadera de pvc de 3" x 1/2", insertic recto de bronce de 1/2", 6 mts de manguera RD-98 (promedio), llave de inserción de bronce (sifón) de 1/2", trazo maniobras, herramienta y mano de obra.	PZA.	17.0000	\$398.03	(* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. *)	\$6,766.51
7020 01R3	Suministro e instalación de Reducción de fo.fo. de 3" x 2.5" de diámetro; incluye materiales y mano de obra.	PZA	1.0000	\$1,881.87	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)	\$1,881.87
TOMA DOM-013	Cuadro de Medición para toma domiciliaria de 1/2", incluye: insertic de bronce, 3 codos galv. 90°, 2 niple galv. de 60 cm, 2 niple galv. de 10 cm, 1 niple galv. rosca corrida, 2 tuerca unión galv., 1 tee galv., 1 llave de globo de bronce, 1 llave de nantz de bronce, 1 llave de banqueta de bronce, 1 caja para llave de banqueta, 1tapon macho galv., materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	17.0000	\$1,297.47	(* UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. *)	\$22,056.99
330-APO-03-003	Prueba hidrostática de tubería hidráulica de 3" (76 mm), Incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	577.3800	\$12.42	(* DOCE PESOS 42/100 M.N. *)	\$7,171.06
A3	TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES					\$111,977.38
A5	REPARACIONES					
A06.02	Reposicion de carpeta asfaltica en areas de excavacion incluye, acarreo, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	357.0100	\$137.90	(* CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. *)	\$49,231.68
REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO						Acumulado anterior: \$226,919.09
						Monto esta hoja: \$87,108.11
						Acumulado: \$314,027.20

DBC CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-026-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA.

Fecha: 25/07/2019
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 30/07/2019
Fin Obra: 28/08/2019
DOCUMENTO E-10

Lugar: CALLES VARIAS, TECOMAN, 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
1001 07	Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de $F'c=150$ Kg/cm ² , T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado con monter, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	6.0000	\$236.52 (* DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 52/100 M.N. *)		\$1,419.12

A5 TOTAL REPARACIONES

A6 SEÑALIZACION

SEÑAL01

Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION - OBRA EN PROCESO -CALLE CERRADA POR OBRA-INICIA OBRA-TRAMO EN CONSTRUCCION O DESVIACION" mismo que sera entregado al almacen de la dependencia, una vez terminada la obra.

PZA 2.0000

\$5,433.06 (* CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. *)

\$50,650.80

\$10,866.12

A6 TOTAL SEÑALIZACION

A TOTAL REHABILITACION DE LA RED DE AGUA

POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLES DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA.

\$10,866.12

\$326,312.44

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO	Acumulado anterior:	\$314,027.20
	Monto esta hoja:	\$12,285.24
	Acumulado:	\$326,312.44

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 43/100 M.N. *)

\$326,312.44

\$52,209.99

\$378,522.43