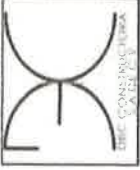


DBC CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

Fecha: 09/05/2022
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 12/05/2022
Fin Obra: 10/06/2022
DOCUMENTO

Lugar: CALLE IDOLINA MOGUEL, TECOMAN, Colima

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	Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle					
	Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.					
A1	PRELIMINARES					
1005 01	Limpieza, trazo y nivelación en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	518.8200	\$11.16 (* ONCE PESOS 16/100 M.N. *)		\$5,790.03
1000 01	Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apilé, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario.	M2	513.8200	\$38.05 (* TREINTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. *)		\$19,550.85
1000 04	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apilé, maquinaria	M2	5.0000	\$43.46 (* CUARENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)		\$217.30
1000 03	Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apilé para su posterior retiro y herramienta necesaria.	M2	54.0000	\$88.50 (* OCHENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. *)		\$4,779.00
1000 20	Corte con disco para carpeta asfáltica y en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria	ML	929.2200	\$24.40 (* VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. *)		\$22,672.97
A1	TOTAL PRELIMINARES					\$53,010.15
A2	EXCAVACIONES Y RELLENO					
1010 02	Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaños verticales, horizontales,	M3	162.0000	\$212.34 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 34/100 M.N. *)		\$34,399.08

0094

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

Acumulado anterior: \$87,409.23
Monto esta hoja: \$87,409.23
Acumulado: \$87,409.23

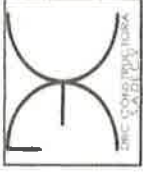
[Handwritten signature]

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

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.



Fecha: 09/05/2022

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 12/05/2022

Fin Obra: 10/06/2022

DOCUMENTO

Lugar: CALLE IDOLINA MOGUEL, TECOMAN, Colima

E-10

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

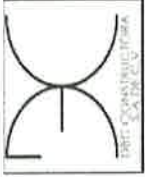
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1100 02	mano de obra y herramienta Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y depósito a uno o ambos lados de la zanja	M3	556.5800	\$113.64	(* CIENTO TRECE PESOS 64/100 M.N. *)	\$63,249.75
329-DRE-01-017	Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepsas para tubería. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	47.9900	\$217.32	(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 32/100 M.N. *)	\$10,429.19
1131 05	Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta.	M3	670.5900	\$139.18	(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. *)	\$93,332.72
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	52.5600	\$149.07	(* CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	\$7,835.12
A2	TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO					\$209,245.86
A3	TUBERIA Y CONEXIONES					
3140 03	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 8" incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	M	389.2200	\$302.56	(* TRESCIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. *)	\$117,762.40
3140 02	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6" incluye material, certificado, normas de	ML	189.0000	\$222.00	(* DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)	\$41,958.00

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

Acumulado anterior: \$87,409.23
Monto esta hoja: \$334,567.18
Acumulado: \$421,976.41

0095

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



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

Fecha: 09/05/2022

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 12/05/2022

Fin Obra: 10/06/2022

DOCUMENTO

E-10

Lugar: CALLE IDOLINA MOGUEL, TECOMAN, Colima

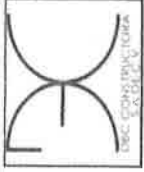
CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
8051 18	calidad, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tee wye de 8x6 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad 100 % hermetica, con empaque elastomero, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	54.0000	\$673.21 (* SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)		\$36,353.34
330-APO-03-008	Prueba de Hermeticidad con agua en tubería de red sanitaria, tramo de pozo a pozo incluye: Instalación de Equipo Para Prueba de Hermeticidad, agua, materiales, mano de obra y herramienta.	PRUEBA	1.0000	\$16,747.76 (* DIECISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)		\$16,747.76
A3	TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES					\$212,821.50
A4	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					
CONEXTUB12	Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo	PZA	8.0000	\$748.21 (* SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. *)		\$5,985.68
6005 01	Construcción de registro de albañal con muro de tabique de 14 cm. Aplanado con mortero cemento, arena 1:3 de 0.40 X 0.60 interior y 1.00 m. de profundidad libres y tapa de concreto de 7 cms. De espesor armada con varilla de 1/4" con marco y contramarco de ángulo de acero, incluye:	PZA	54.0000	\$3,219.03 (* TRES MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 03/100 M.N. *)		\$173,827.62

Acumulado anterior:	\$421,976.41
Monto esta hoja:	\$232,914.40
Acumulado:	\$654,890.81

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

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



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

Fecha: 09/05/2022
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 12/05/2022
Fin Obra: 10/06/2022

DOCUMENTO

Lugar: CALLE IDOLINA MOGUEL, TECOMAN, Colima

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
3060 07	suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms juntado con cemento-arena 1:3, cuatrapeado, aplanado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	1.0000	\$17,509.68	(* DIECISIETE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)	\$17,509.68
3110 01	Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	6.0000	\$3,951.30	(* TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	\$23,707.80
100 06	Demolición de pozo de visita existente de un altura promedio de 3 mt, incluye: retiro del material producto de las demoliciones.	PZA	1.0000	\$484.19	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. *)	\$484.19
1000 07	Demolición de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolición.	PZA	54.0000	\$400.81	(* CUATROCIENTOS PESOS 81/100 M.N. *)	\$21,643.74
A4	TOTAL POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					\$243,156.71
A5	REPARACIONES					
1001 02	Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo	M2	518.8200	\$160.39	(* CIENTO SESENTA PESOS 39/100 M.N. *)	\$83,213.54

0097

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

Acumulado anterior: \$654,890.81
Monto esta hoja: \$146,558.95
Acumulado: \$801,449.76

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

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

Fecha: 09/05/2022

Duración: 30 días naturales

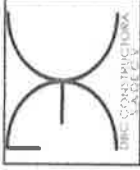
Inicio Obra: 12/05/2022

Fin Obra: 10/06/2022

DOCUMENTO

Lugar: CALLE IDOLINA MOGUEL, TECOMAN, Colima

E-10



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

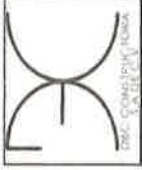
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
1001 07	el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con pólvora Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de Fc=150 Kg/cm ² , T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	54.0000	\$320.90	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 90/100 M.N. *)	\$17,328.60
TUBPOL012	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo	ML	108.0000	\$48.23	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. *)	\$5,208.84
INSERT01	Suministro e instalación de insertic recto doble de bronce de 1/2" , incluye: materiales, mano de obra y equipo.	PZA	108.0000	\$251.56	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. *)	\$27,168.48
326-LIM-01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2,724.5400	\$3.62	(* TRES PESOS 62/100 M.N. *)	\$9,862.83
A5	TOTAL REPARACIONES					\$142,782.29
A	TOTAL Rehabilitación de red de drenaje sanitario en					\$861,018.51

0098

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

Acumulado anterior: \$801,449.76
Monto esta hoja: \$59,568.75
Acumulado: \$861,018.51

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



Cifiente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

Fecha: 09/05/2022

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 12/05/2022

Fin Obra: 10/06/2022

DOCUMENTO

Lugar: CALLE IDOLINA MOGUEL, TECOMAN, Colima

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

calle Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av.

Carlos de la Madrid, en la Col. Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

Acumulado anterior:	\$861,018.51
Monto esta hoja:	\$861,018.51
Acumulado:	\$861,018.51

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. *)

\$861,018.51
\$137,762.96
\$998,781.47

Collima, Col., a 09 de Mayo del 2022.

LICITACION PUBLICA ESTATAL: OPTEC-INV3P/FAIS-015-2022

DESCRIPCION DE LA OBRA: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle
Idolina Moguel entre José Espinoza Rivera y Av. Carlos de la Madrid, en la Col.
Sor Juana Inés de la Cruz de la Cabecera Municipal.

E-1

Análisis del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo

0002



DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
direccion@dbconstrutora.com
Página Web: <http://dbconstrutora.com>
Oficina: (312) 223 9195

