

28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)

“Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.”

E-10. Catálogo de conceptos



DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. S.A. de C.V.
direccion@dbconstrutora.com
Página Web: <http://dbconstrutora.com>
Oficina: (312) 223 9195, Whatsapp: (312) 182 3491)

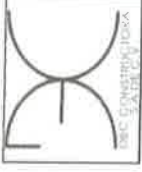
DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. DOP/549/2021

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.

Lugar: AV. INSURGENTES, TECOMAN, Colima



Fecha: 02/07/2021
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 05/07/2021
Fin Obra: 03/08/2021

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
A	Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.					
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	305.4000	\$9.68 (* NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)		\$2,966.27
1000 04	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria	M2	329.4000	\$37.67 (* TREINTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)		\$12,408.50
1000 01	Ruptura de empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario.	M2	329.4000	\$36.91 (* TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)		\$12,158.15
1000 03	Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria	M2	8.5000	\$71.57 (* SETENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. *)		\$608.35
1000 20	Corte con disco para carpeta asfáltica y en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria	ML	528.0000	\$21.43 (* VEINTIUN PESOS 43/100 M.N. *)		\$11,315.04
A1	TOTAL PRELIMINARES					
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, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta	M3	30.5200	\$238.58 (* DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. *)		\$7,281.46
						\$39,446.31

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

Acumulado anterior: \$46,727.77
Monto esta hoja: \$46,727.77
Acumulado: \$46,727.77

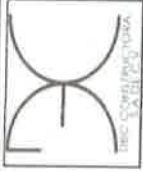
DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. DOP/549/2021

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.

Lugar: AV. INSURGENTES, TECOMAN, Colima



Fecha: 02/07/2021
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 05/07/2021
Fin Obra: 03/08/2021

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
1100 02	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	362.0000	\$105.39	(* CIENTO CINCO PESOS 39/100 M.N. *)	\$38,151.18
329-DRE-01-017	Plantilla de material seleccionado producto de la excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M3	24.9100	\$229.21	(* DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$5,709.62
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	367.6100	\$146.20	(* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. *)	\$53,744.58
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	42.3400	\$148.36	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)	\$6,281.56
A2	TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO					\$111,168.40
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	240.0000	\$291.44	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. *)	\$69,945.60
3140 02	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6" incluye material, certificado, normas de calidad y prueba de hermeticidad, herramienta, mano de	ML	42.0000	\$216.86	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 86/100 M.N. *)	\$9,108.12

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

Acumulado anterior: \$46,727.77
Monto esta hoja: \$182,940.66
Acumulado: \$229,668.43

DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. DOP/549/2021

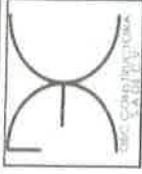
Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.

Lugar: AV. INSURGENTES, TECOMAN, Colima

Fecha: 02/07/2021
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 05/07/2021
Fin Obra: 03/08/2021

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
8051 18	obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de tee wye de 8x6 para descarga domiciliar pieza inyectada de polietileno de alta densidad 100 % hermetica, con empaque elastomérico, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	12.0000	\$662.59	(* SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. *)	\$7,951.08
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	\$11,661.79	(* ONCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. *)	\$11,661.79
A3	TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES					\$98,666.59
A4	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					
3060 07	Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms junteado con cemento-arena 1:3, cuatrapeado, aplanado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	PZA	3.0000	\$14,788.30	(* CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. *)	\$44,364.90
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	1.0000	\$676.44	(* SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. *)	\$676.44

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO

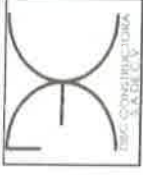
Acumulado anterior: \$229,668.43
Monto esta hoja: \$64,654.21
Acumulado: \$294,322.64

DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. DOP/549/2021

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.




Fecha: 02/07/2021
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 05/07/2021
Fin Obra: 03/08/2021

Lugar: AV. INSURGENTES, TECOMAN, Colima

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
6005 01	Construcción de resigro 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: suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	12.0000	\$3,423.93	(* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 93/100 M.N. *)	\$41,087.16
3110 02	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	4.0000	\$3,197.14	(* TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. *)	\$12,788.56
1000 07	Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolición.	PZA	12.0000	\$335.29	(* TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. *)	\$4,023.48
A4	TOTAL POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					\$102,940.54
A5	REPARACIONES					
1001 02	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 empaçado con polvillo	M2	329.4000	\$169.80	(* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)	\$55,932.12
331-PAV-02-005	Reposicion de carpeta asfáltica en areas de excavacion incluye, acarreo, material, mano de obra y todo lo necesario	M2	329.4000	\$448.91	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. *)	\$147,870.95
<p>REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO BELEON BEJARANO</p> 						<p>Acumulado anterior: \$294,322.64 Monto esta hoja: \$261,702.27 Acumulado: \$556,024.91</p>

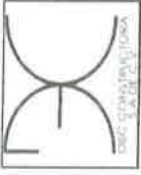
DBC CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. DOP/549/2021

Obra: Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.

Lugar: AV. INSURGENTES, TECOMAN, Colima



Fecha: 02/07/2021
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 05/07/2021
Fin Obra: 03/08/2021

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
1001 07	para su correcta ejecución. Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, 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	8.5000	\$283.75	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. *)	\$2,411.88
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	10.0000	\$39.77	(* TREINTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. *)	\$397.70
INSERT01	Suministro e instalación de inserto recto doble de bronce de 1/2" , incluye: materiales, mano de obra y equipo.	PZA	10.0000	\$228.29	(* DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 29/100 M.N. *)	\$2,282.90
A5	TOTAL REPARACIONES					\$208,895.55
A	TOTAL Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle lateral de Av. Insurgentes, entre calles Gustavo Diaz Ordáz y Ernesto Zedillo, Col. Alvaro Obregón.					\$561,117.39

REPRESENTANTE LEGAL: ING. CARLOS IGNACIO DELEON BEJARANO	Acumulado anterior:	\$556,024.91
	Monto esta hoja:	\$5,092.48
	Acumulado:	\$561,117.39

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:
(* SEISCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. *)

\$561,117.39
\$89,778.78
\$650,896.17