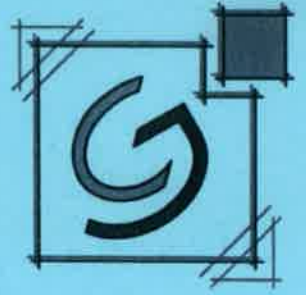


**28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL
CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)**

CONSORCIO GJ DEL PACIFICO S.A. DE C.V.



E10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

ESPINELA No.131
COL. REAL DE SANTA BARBARA
CP 28017, COLIMA, COLIMA
CORREO: gjdelpacifico@gmail.com
TELEFONOS: 312 30 8 67 13 / 312 20 7 91 29

0 88

CONSORCIO GJ DEL PACIFICO S. A. DE C. V.



DOCUMENTO
E-10

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Licitación No.: DGDUyOP/2211/2022
Fecha: 06/05/2022
Obra: "Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre calle Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal."
Duración: 30 días naturales
Inicio Obra: 09/05/2022
Fin Obra: 07/06/2022
Lugar: TECOMÁN, 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
Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal						
PRELIMINARES						
A01.01	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	383.3800	\$11.09	(* ONCE PESOS 09/100 M.N. *)	\$4,251.68
A01.02	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecánicos, incluye: apile, maquinaria.	M2	382.5000	\$27.62	(* VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. *)	\$10,564.65
A01.03	Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.	M2	25.0000	\$84.34	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. *)	\$2,108.50
A01.04	Corte con disco para carpeta asfáltica y en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria.	M/L	574.0700	\$27.12	(* VEINTISIETE PESOS 12/100 M.N. *)	\$15,568.78
TOTAL PRELIMINARES						\$32,493.61
EXCAVACIONES Y RELLENO						
A02.01	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, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta.	M3	113.6500	\$187.77	(* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)	\$21,340.06
A02.02	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	452.0000	\$98.70	(* NOVENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	\$44,612.40
A02.03	Plantilla de material seleccionado producto de excavación, apisonada con equipo, en cepas para tubería, Incluye: suministro	M3	29.2800	\$191.83	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. *)	\$5,616.78

Acumulado anterior:
Monto esta hoja: \$104,062.85
Acumulado: \$104,062.85

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ISIS ESTHER ANGUIANO TREJO

CONSORCIO GJ DEL PACIFICO S. A. DE C. V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: DGDUyOP/221/2022

Fecha: 06/05/2022

Obra: "Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre calle Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal."

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 09/05/2022

Fin Obra: 07/06/2022

Lugar: TECOMÁN, 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
A02.04	de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. 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	536.3700	\$148.35	(* CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. *)	\$79,570.49
A02.05	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 mecánicos.	M3	50.5700	\$173.32	(* CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. *)	\$8,764.79
TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO						\$159,904.52
TUBERIA Y CONEXIONES						
A03.01	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	231.7300	\$284.95	(* DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. *)	\$66,031.46
A03.02	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6" incluye material, herramienta, mano de obra, certificados, normas de calidad y prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta instalación.	ML	121.5000	\$209.91	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 91/100 M.N. *)	\$25,504.07
A03.03	Suministro e instalación de tee wye de 8x6 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad 100 % hermética, con empaque elastomérico, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	27.0000	\$1,117.43	(* UN MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. *)	\$30,170.61
A03.04	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	PRUEBA	1.0000	\$14,151.41	(* CATORCE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 41/100 M.N. *)	\$14,151.41

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ISIS ESTHER ANGUIANO TREJO	Acumulado anterior: \$104,062.85
	Monto esta hoja: \$224,192.83
	Acumulado: \$328,255.68



CONSORCIO GJ DEL PACIFICO S. A. DE C. V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
Licitación No.: DGDuYOP/22-1/2022
Fecha: 06/05/2022
Obra: "Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre calle Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal."
Lugar: , TECOMÁN, COLIMA

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 09/05/2022

Fin Obra: 07/06/2022



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
	herramienta.					\$135,857.55
	TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES					
	POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					
A04.01	Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo.	PZA	4.0000	\$1,644.40 (* UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. *)		\$6,577.60
A04.02	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 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. 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	27.0000	\$3,323.19 (* TRES MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 19/100 M.N. *)		\$89,726.13
A04.03	Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolicion.	PZA	2.0000	\$2,205.56 (* DOS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 56/100 M.N. *)		\$4,411.12
A04.04	TOTAL POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS					\$6,437.40
A05.01	REPARACIONES 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	383.3800	\$168.08 (* CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)		\$64,438.51
A05.03	Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de Fc=150 Kg/cm2,	M2	25.0000	\$344.16 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y		\$8,604.00

\$107,152.25

Acumulado anterior: \$328,255.68
Monto esta hoja: \$180,194.76
Acumulado: \$508,450.44

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ISIS ESTHER ANGUIJANO TREJO

CONSORCIO GJ DEL PACIFICO S. A. DE C. V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: DGDUyOP/2211/2022

Fecha: 06/05/2022

Obra: "Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre calle Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal."

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 09/05/2022

Fin Obra: 07/06/2022

Lugar: TECOMÁN, 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
A05.06	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. Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2,085.5700		\$7.52 (* SIETE PESOS 52/100 M.N. *)	\$15,683.49
TOTAL REPARACIONES						\$88,726.00
TOTAL Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal						\$524,133.93

CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. ISIS ESTHER ANGUIANO TREJO

Acumulado anterior: \$508,450.44
Monto esta hoja: \$15,683.49
Acumulado: \$524,133.93

CONSORCIO GJ DEL PACIFICO S. A. DE C. V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
 DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: DGDuOP/221/2022

Fecha: 06/05/2022

Obra: "Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Abasolo entre calle Fernando Montes de Oca y Juan Escutia, Col. Centro en la Cabecera Municipal."

Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 09/05/2022

Fin Obra: 07/06/2022

Lugar: TECOMÁN, 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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
 (* QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. *)

\$524,133.93

0,93