

REYES PAVIMENTOS Y TERRACERIAS S.A DE C.V

Cliente:



Concurso No. SAPAS-DIR-ADM-03-2025

Duración: 58 días naturales

Obra: RECTIFICACION DEL COLECTOR MARGINAL DE RIO GRANDE TERCERA ETAPA DEL CADENAMIENTO 0+000 AL CADENAMIENTO 0+346 CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN DIAMETRO DE 38 CM.

AE12

Inicio Obra: 03/11/2025

Fin Obra: 30/12/2025

Lugar: LA PIEDAD, MICHOACA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	OBRA CIVIL					
PP-TT.ET	Trazo del terreno con uso de equipo topográfico.	M2	2,396.1600	\$23.00	\$55,111.68	5.33%
PP-EB.0-2	Excavación con máquina para zanjas en material B en M3 seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.		2,202.9557	\$95.00	\$209,280.79	20.25%
PP-EB.0-1	Excavación a mano para zanjas en material B en seco. M3 Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 metros.		34.3188	\$210.00	\$7,206.95	0.70%
PP-PA.MB	Plantilla apisonada con pisón de mano al 85% prueba M3 Proctor con material suministrado (tepetate), en zanjas, espesor de 10 cm. Incluye: selección del material, colocación y construcción de apoyo semicircular de la tubería.		34.3188	\$410.00	\$14,070.71	1.36%
PP-RMB1.C90%	Relleno de zanjas con material producto de banco M3 (tepetate y tezontle) compactado con equipo al 90 % prueba proctor, en capas de 20 cm. de espesor.		257.5494	\$410.00	\$105,595.23	10.22%
1131 04	Relleno de zanjas con material producto de excavación M3 compactado con equipo al 90 % prueba Proctor, en capas de 20 cm. De espesor.		1,899.9215	\$140.00	\$265,989.01	25.74%
9000 05	ACARREO PRIMER KM. DE MATERIALES PETREOS: M3 ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, ETC. EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYENDO CARGA A MANO Y DESCARGA A VOLTEO. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.		87.5129	\$62.00	\$5,425.80	0.52%
1135 01	Extendido y bandeado de material producto de excavación	M2	87.5129	\$22.52	\$1,970.79	0.19%
PC-PV 4.25C	Pozo de visita común hasta 4.25 m.; incluye: plantilla de PZA concreto simple de 15cm de espesor; muros de tabique de 28 cm de espesor juntado con mezcla mortero cemento arena 1:3; aplanado pulido con cemento en cara interior y acabado rastrillado en su exterior en su totalidad de altura; con una profundidad de hasta 4.25 m.		1.0000	\$48,163.78	\$48,163.78	4.66%
PC-PV 4.75C	Pozo de visita común hasta 4.75 m.; incluye: plantilla de PZA concreto simple de 15cm de espesor; muros de tabique de 28 cm de espesor juntado con mezcla mortero cemento arena 1:3; aplanado pulido con cemento en cara interior y acabado rastrillado en su exterior en su totalidad de altura;		2.0000	\$53,578.53	\$107,157.06	10.37%

REYES PAVIMENTOS Y TERRACERIAS S.A DE C.V

Cliente:

Concurso No. SAPAS-DIR-ADM-03-2025

Duración: 58 días naturales

Obra: RECTIFICACION DEL COLECTOR MARGINAL DE RIO GRANDE TERCERA ETAPA DEL
CADENAMIENTO 0+000 AL CADENAMIENTO 0+346 CON TUBERIA DE POLIETILENO DE
ALTA DENSIDAD EN DIAMETRO DE 38 CM.

AE12

Inicio Obra: 03/11/2025

Fin Obra: 30/12/2025

Lugar: LA PIEDAD, MICHOACA

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	acabado rastreado en su exterior en su totalidad de altura, con una profundidad de hasta 4.75 m.					
REHA-POZ-01	Rehabilitación del pozo a base de nivelar plantilla de arrastre PZA a terminación de proyecto subiendo 2.91 m la plantilla de concreto,. Terminación del pozo una altura de 4.35 m		1.0000	\$14,684.48	\$14,684.48	1.42%
BROC.CONC.20	Suministro y colocación de brocal y tapa de concreto PZA armado para pozo de visita; incluye: descarga, acarreos, material de consumo necesario para su colocación.		3.0000	\$3,500.00	\$10,500.00	1.02%
SUM-PEAD-.15	Suministro de tubería de polietileno de alta densidad ML corrugado de 15" (38 cm) de diámetro para alcantarillado sanitario. Que cumpla con las normas de hermeticidad vigentes. Incluye: material, mano de obra y fletes		299.5200	\$378.63	\$113,407.26	10.97%
INS-PEAD-.15	Instalación de tubería de polietileno de alta densidad ML corrugado de 15" (38 cm) de diámetro para alcantarillado sanitario. Que cumpla con las normas de hermeticidad vigentes. Incluye: material, mano de obra y fletes		299.5200	\$170.00	\$50,918.40	4.93%
DESC-01	Construcción de descarga sanitaria del salón incluye: PZA excavaciones construcción de registro de tabique rojo de 2.23 m x 3.25 m x 2.63 m con tapa de concreto terminado pulido interior, incluye material mano de obra y herramienta		1.0000	\$8,956.32	\$8,956.32	0.87%
ESTDES-01	Construcción de ampliación de estructura de descarga PZA pluvial del fraccionamiento 2 plazas a base de mampostería (según croquis) incluye material mano de obra y herramienta		1.0000	\$14,985.28	\$14,985.28	1.45%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$1,033,423.54

IVA 16.00%

\$165,347.77

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,198,771.30

(* UN MILLON CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)