



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN



Oficio GPF-DPU-618-2022

Mazatlán, Sin. Septiembre 05 de 2022

Asunto: Presupuesto para contrato.

Ing. Luis Manuel Mercado Rosales.
Gerente de construcción.
Presente.

En atención a su solicitud de oficio GC-DAO-705-2022 del día 29 de Agosto de 2022 y recibido con la misma fecha, mediante el cual solicita Documentación para Contrato (Carátula, presupuesto, Análisis de precios unitarios, explosión de insumos, costo horario de maquinaria, catálogo de mano de obra, programa de obra general, de maquinaria, materiales, mano de obra, planos y especificaciones.) de la siguiente "PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA." solicitado por su Gerencia para realizar el cálculo de pago de la obra, el presupuesto para contrato citado el cual asciende a \$ 1'652,510.20 (un millón seiscientos cincuenta y dos mil quinientos diez pesos con 20/100 m.n.) Incluyendo I.V.A.

ATENTAMENTE


Arq. Adrián Avalos Benítez
Gerente de planeación Física

C.C.P. L.C.P Imelda Herrera Infante.
C.C.P. Ing. Abraham Alejandro Bernal.





JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
GERENCIA DE PLANEACION FISICA
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA,
MAZATLÁN, SINALOA.

818 2022
05/Septiembre/2022
Catalogo-2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA.				
	PRELIMINARES			\$	8,189.44
	ACARREOS			\$	41,141.28
	PAVIMENTO			\$	1'240,927.04
	GUARNICIÓN			\$	134,320.00
	Total de PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA.			\$	1'424,577.76
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'424,577.76
				IVA (16%)	\$ 227,932.44
				Total	\$ 1'652,510.20

Autorizo:

Arq. Adrian Avalos Benitez.
Gerente de Planeación Fisica.

Realizo:

Ing. Abraham Alejandro Bernal Guiza
Jefe del Departamento de Precios Unitarios



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
GERENCIA DE PLANEACION FISICA
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA,
MAZATLÁN, SINALOA.

818 2022
05/Septiembre/2022
Catalogo-2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA.					
PRELIMINARES					
1	Trazo y nivelación. Incluye: equipo de topografía, personal, materiales (pinturas, cal, cintas, clavos, estacas, etc.) transporte y acarreos. Así mismo la revisión de las cotas del proyecto; verificando del perfil del terreno natural y mantener durante la obra las niveletas necesarias para el control de las mismas.	ml	1,571.87	\$ 5.21	\$ 8,189.44
Total de PRELIMINARES				\$	8,189.44
ACARREOS					
2	Acarreo de material excedente producto de la excavación. Incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. km medido en zanja.	m3	378.03	\$ 44.36	\$ 16,769.41
3	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	2,646.24	\$ 9.21	\$ 24,371.87
Total de ACARREOS				\$	41,141.28
PAVIMENTO					
4	Formación de base para pavimento de 20 cm de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporción de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% próctor. Incluye: suministro de los materiales, acarreos, maniobras locales y mano de obra.	m2	1,571.87	\$ 132.35	\$ 208,036.99
5	Riego de impregnación con emulsión asfáltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	1,571.87	\$ 72.57	\$ 114,070.61
6	Pavimento en volumen de 15 cm. de espesor con F'c= 250 kg/cm2, incluye colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos, y mano de obra. medido colocado.	m2	1,362.47	\$ 494.40	\$ 673,605.17
7	Incremento para pozo de visita a cada 0.25 m. de profundidad, incluye: materiales, mano de obra y acarreos.	inc	2.00	\$ 863.63	\$ 1,727.26
8	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 15 cm., incluye: retiro de material a 1 km. equipo y mano de obra.	m2	1,362.47	\$ 178.71	\$ 243,487.01
Total de PAVIMENTO				\$	1'240,927.04
GUARNICIÓN					
9	Ruptura de guarnición de concreto hidráulico de 20 cm tipo "L", sección 15 x 30 x 60 cm. Incluye: mano de obra y todos los acarreos a 1 km de distancia.	ml	250.00	\$ 105.82	\$ 26,455.00
10	Guarnición de Concreto Hidráulico Premezclado F'c= 200 Kg/cm2, tipo "L" sección 15 x 30 x 60 cm, incluye: suministro de materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y todos los acarreos.	ml	250.00	\$ 431.46	\$ 107,865.00
Total de GUARNICIÓN				\$	134,320.00

Autorizo:

Arq. Adrian Avalos Benítez.
Gerente de Planeación Física.

Realizo

Ing. Abraham Alejandro Bernal Guízar
Jefe del Departamento de Precios Unitarios



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
GERENCIA DE PLANEACION FISICA
DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA,
MAZATLÁN, SINALOA.

818 2022
05/Septiembre/2022
Catalogo-2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de PAVIMENTACIÓN DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA.				\$ 1'424,577.76
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'424,577.76
				IVA (16%)	\$ 227,932.44
				Total	\$ 1'652,510.20

Autorizo:

Arq. Adrian Avaros Benitez.
Gerente de Planeación Fisica.

Realizo:

Ing. Abraham Alejandro Bernal Guizar.
Jefe del Departamento de Precios Unitarios