



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN



CONTRATISTA:
TIPO DE OBRA:
COLONIA O ZONA:
CALLES:

ARQUITECTURA Y CIMENTOS INMOBILIARIOS, S.R.L. DE C.V.
REPARACIÓN DE COLAPSO DE COLECTOR INTERNACIONAL
MONTUOSA
AV. GABRIEL LEYVA, JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y SAN LUIS
POTOSI.

CONTRATO: JMA-GIC-ALC-2023-AD-010
EST. No. 1.00 (NORMAL) FINIQUITO
AVANCE FIS: 100% AVANCE FIN: 100%
PERIODO DE: 10-abr-2023 AL 16-abr-2023

Nº	CONCEPTO	U.	SEGUN CONTRATO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	EXCAVACIONES Y RELLENOS Excavación con máquina para zanjias, hasta 2.00m	m3	54.65	53.67	0.00	53.67	30.02	1,611.17	
2	Relleno confinado con material de banco (grava-ar)	m3	54.65	53.67	0.00	53.67	545.48	29,275.91	
3	ACARREOS Acarreo de material excedente producto de la excavación	m3	54.65	53.67	0.00	53.67	44.96	2,413.00	
4	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material	M3/KM.	655.80	598.91	0.00	598.91	9.26	5,545.91	
5	PAVIMENTO Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20cm	m2	61.06	60.70	0.00	60.70	287.36	17,442.75	
6	Reposición de pavimento de 20cm de espesor con	m2	61.06	60.70	0.00	60.70	870.79	52,856.95	
7	Formación de base para pavimento de 20cm de esp	m2	61.06	60.70	0.00	60.70	82.71	5,020.50	
								Suma:	114,166.19
								Total =	114,166.19

Vo.Bo.

APROBO

REVISO

ELABORO

ING. RAMÓN ALBERTO GUTIERREZ IRIBE
GERENTE DE CONSTRUCCION

ING. JORGE A. ELIZALDE OROZCO
JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. GUILLERMO MARTINEZ ACEVEDO
SUPERVISOR DE OBRA

C. YAMILEE LUGO NORIEGA
REPRESENTANTE LEGAL



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
Supervisión de Obras



ARQUITECTURA JUMAPAM

CONTRATO	CONTRATISTA
JMA-GIC-ALC-2023-AD-010	ARQUITECTURA Y CIMENTOS INMOBILIARIOS, S.R.L. DE C.V.
OBRA:	ESTIMACION
REPARACION DE COLAPSO DEL COLECTOR INTERNACIONAL VIEJO DE 96" DE DIÁMETRO DE CONCRETO REFORZADO EN AV. GABRIEL LEYVA, JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y SAN LUIS POTOSÍ EN LA COLONIA MONTUOSA, EN LA CIUDAD DE MAZATLAN, OJINALCA	1.00 (NORMAL) FINIQUITO

CONTRATISTA	JUMAPAM	JUMAPAM
ELABORO	ACEPTO	ACEPTO
C. Yermilce Lugo Noriega Representante Legal	Ing. Guillermo Martínez Acevedo Supervisor de Obras	Ing. Jorge A. Salgado Orozco Jefe de Supervisión
PERIODO:	AL	16/04/2023

No.	CONCEPTO	LOCALIZACION	U	LARGO	ANCHO	ESPESOR	N.V.	SUB-TOTAL	TOTAL
1	EXCAVACIONES Y RELLENOS Excavación con máquina para zanjas, hasta 2.00m de profundidad, en cualquier tipo de material, excepto roca fija. Incluye: Afloje y extracción del material, amacise y/o limpieza de plantilla y taludes, remoción, traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medido en zanja. En seco.	DE LARGUILLO	m3					53.67	53.67 M3
2	Relleno confinado con material de banco (grava-arena), en capas de 20cm de espesor con pisón de mano y aplicando agua, incluye suministro del material de banco (Grava-arena), todos los traspaleos, acarreos y mano de obra.	DE EXCAVACIÓN	m3					53.67	53.67 M3
3	ACAREOS Acarreo de material excedente producto de la excavación. Incluye: Carga, descarga, acarreos totales al 1er. Km medido en zanja.	DE EXCAVACION	m3					53.67	53.67 M3
4	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	DE ACARREO DE RUPTURA DE PAVIMENTO	m3/km m3/km	53.67 60.70	0.20		9.10 9.10	488.43 110.47	598.91 M3/KM
5	PAVIMENTO Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20cm de espesor, incluye: retiro de material al 1er. Kilómetro, equipo y mano de obra.	AV. GABRIEL LEYVA AREA #1 AREA #2 AREA #3	m2 m2 m2	6.42 3.74 6.15	3.74 3.74 5.99			24.01 13.99 22.70	60.70 M2
6	Formación de base para pavimento de 20cm de espesor, con material seleccionado de banco en proporción de un 85% de (grava-arena) y 15% de (limo), compactado al 100% Proctor, incluye: suministro de los materiales, acarreos y mano de obra.	DE RUPTURA DE PAVIMENTO	m2					60.70	60.70 M2
7	Reposición de pavimento de 20cm de espesor con f c=250kg/cm2, armado con mallatrac 6-6/6-6, incluye: colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos y mano de obra. Medido colocado.	DE RUPTURA DE PAVIMENTO	m2					60.70	60.70 M2