

Resumen de Estimación

Nombre de la Obra: PAVIMENTACION DE CALLEJÓN SIN NOMBRE NÚMERO 2, CON COLINDANCIA AL OESTE CON CALLE GUADALUPE VICTORIA, EN LA COMUNIDAD DE MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

Importe de la Estimación s/IVA: \$49,427.47

Importe del Contrato + convenio s/IVA: \$789,607.50

Municipio: CONCORDIA

No. Estimación: 4

Localidad: MESILLAS

Tipo Estimación: Adicional

Contratista: CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARÍA PG, S. DE R.L. DE C.V.

Periodo del Contrato: 09/03/2022 AL 20/04/2022

Contrato No: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0303E-2022

Periodo de la Estimación: 09/03/2022 AL 20/04/2022

Clave	Descripción	Monto
	<u>CALLEJON SIN NOMBRE 2 EN MESILLAS</u>	
	<u>PRELIMINARES</u>	
	PRELIMINARES	\$13,545.61
	<u>OBRAS VIALES</u>	
	OBRAS VIALES	\$7,987.86
	<u>BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES</u>	
	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	\$23,611.96
	<u>ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO</u>	
	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO	\$4,282.04
	CALLEJON SIN NOMBRE 2 EN MESILLAS	\$49,427.47
		Total Paquete s/IVA: \$49,427.47
		Total de Estimación s/IVA: \$49,427.47

ING. JOSE ARMANDO PADILLA ESQUIVEL
SUPERVISOR SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA PG, S. DE R.L. DE C.V.
ARQ. LAURA ELENA MENDOZA GARCÍA
CONTRATISTA

Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACION DE CALLEJÓN SIN NOMBRE NÚMERO 2, CON COLINDANCIA AL OESTE CON CALLE GUADALUPE VICTORIA, EN LA COMUNIDAD DE MESILLAS, MUNICIPIO DE CONCORDIA, ESTADO DE SINALOA.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-0303E-2022

No. Estimación: 4

Municipio: CONCORDIA

Importe del Contrato + convenio s/IVA \$789,607.50

Tipo Estimación: ADICIONAL

Localidad: MESILLAS

Periodo del Contrato 09/03/2022 AL 20/04/2022

Importe Estimación: 57,335.87

Contratista: CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARÍA PG, S. DE R.L. DE C.V.

Periodo Estimación: 09/03/2022 AL 20/04/2022

Clave	Descripción	U.M	Según Proyecto	Hasta esta Estimacion	Hasta la Estimación Anterior	Excedente	De esta Estimación	P.U	Importe
E1	CALLEJON SIN NOMBRE 2 EN MESILLAS								
P01	PRELIMINARES								
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.								
21-011-02	Corte en caja, por medios mecánicos en material tipo I o II, incluye: mano de obra, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su terminación.	m3	141.53	243.99	141.53	102.46	102.46 /	\$64.71	\$6,630.19 /
	TOTAL DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS								\$6,630.19
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
019	Carga y acarreo a 1KM, de material sobrante producto de la excavación. Incluye todos los materiales, equipo, herramienta y mano de obra necesaria para su correcta ejecución.	m3	141.53	243.99	141.53	102.46	102.46 /	\$48.78	\$4,998.00 /
	TOTAL DE CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO								\$4,998.00
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS								
80	Relleno compactado al 85% de la prueba próctor con material producto de la excavación seleccionado; en capas de 20 cm de espesor con equipo mecánico y aplicando agua. Incluye: selección del material.	m3	26.72	34.35	26.72	7.63	7.63 /	\$251.30	\$1,917.42 /
	TOTAL DE RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN								\$1,917.42
	TOTAL DE PRELIMINARES								\$13,545.61
P06	OBRAS VIALES								
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTRICO, COMPACTADA AL 95% Y 100%								
010	Suministro puesto en obra de base hidráulica (grava-arena triturada), incluye: carga y acarreo, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m3	70.77	82.32	70.77	11.55	11.55 /	\$691.59	\$7,987.86 /
	TOTAL DE OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES								\$7,987.86
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'c= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B								
61	Construcción de banqueta de concreto premezclado F'c = 150 kg/cm2, de 8cm de espesor, con mallá electrosoldada 6/6x10/10. Incluye: acabado escobillado, volteador, cortes y juntas @ 2.0 a 2.50m, cimbrado, tendido, traslapes, colado, vibrado, descimbrado, curado, desperdicio, mano de obra, materiales, herramienta y equipo.	m2	133.60	177.86	133.60	44.26	44.26 /	\$520.13	\$23,031.36 /
	TOTAL DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO								\$23,031.36
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO								
58	Construcción de guarnición tipo "L" de concreto premezclado F'c = 200 kg/cm2, de 15 a 20 cm, por 30cm de altura y 60 cm de palín, para losas de 15cm de espesor. Incluye: acabado escobillado, volteador, cortes y juntas @ 2.0 a 2.50m, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, desperdicio, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y pruebas de laboratorio.	m	167.00	168.00	167.00	1.00	1.00 /	\$580.60	\$580.60 /
	TOTAL DE GUARNICIONES DE CONCRETO								\$580.60
	TOTAL DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								\$23,611.96
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO								
P37S12	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS								
18-008-04	Control de calidad en pavimentos de calles y banquetas, incluye: herramientas, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	471.77	555.88	471.77	84.11	84.11 /	\$50.91	\$4,282.04 /
	TOTAL DE ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS								\$4,282.04
	TOTAL DE ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO								\$4,282.04
	TOTAL DE CALLEJON SIN NOMBRE 2 EN MESILLAS								\$49,427.47

SUBTOTAL \$49,427.47 /
IVA (16%) \$7,908.40 /
TOTAL \$57,335.87


 ING. JOSE PADILLA ESQUIVEL
 SUPERVISOR SOP


 ING. MELECIO PEREZ PULIDO
 JEFE ZONA SUR


 PAG. 1 DE 1
 CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARÍA PG, S. DE R.L. DE C.V.
 ING. NIDE CERVANTES PARRA
 RESIDENTE DE OBRA