

INGENIERO SERGIO CABRERA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE JOCOTEPEC

CSS-OP-FOCOCI-017/2023

PAVIMENTACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO, EN CALLE LA PAZ EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

04 DE AGOSTO DEL 2023

INICIO 17 DE AGOSTO DEL 2023

TERMINO 14 DE DICIEMBRE DEL 2023

120 DIAS NATURALES

E2						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
PAVIMENTACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO, EN CALLE LA PAZ EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.						
PAVIMENTOS						
PRELIMINARES						
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, establecimiento de ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. (Mayor a 1000 m2)	m2	4,605.49	NUEVE PESOS 65/100 M.N.	\$ 9.65	\$ 44,442.98
2	Excavación de cepa a máquina en material tipo II-A, 0.00 a -2.00 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	2,533.02	SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	\$ 71.00	\$ 179,844.42
3	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	m3	2,533.02	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$ 54.05	\$ 136,909.73
Total de PRELIMINARES					\$	361,197.13
CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES						
4	Mejoramiento de material de corte adicionando 2% de compactado al 95% de su pvs m con equipo mecánico, incluye: escarificado, extendido de material, homogenizado y compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra y herramienta.	m2	4,605.49	CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.	\$ 51.04	\$ 235,064.21
5	Formación y compactación de sub-rasante con material banco, al 90 % de su pvs m, incluye: acamellonado, extendido del material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	921.10	CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 89/100 M.N.	\$ 422.89	\$ 389,523.98
6	Base hidráulica de 100% producto de trituración, en capas no mayores de 20 cm. de espesor compactada al 95% proctor de su p.v.s.m., incluye: materiales, agua, mano de obra, equipo para mezclado de materiales, extendido, conformación, compactación y desperdicios. (N-CMT-4-02-002/16).	m3	921.10	QUINIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N.	\$ 503.00	\$ 463,313.30
Total de CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					\$	1'087,901.49

ING SERGIO CABRERA
PERSONA FISICA





DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

INGENIERO SERGIO CABRERA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE JOCOTEPEC

CSS-OP-FOCOCI-017/2023

PAVIMENTACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO, EN CALLE LA PAZ EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

04 DE AGOSTO DEL 2023

INICIO 17 DE AGOSTO DEL 2023

TERMINO 14 DE DICIEMBRE DEL 2023

120 DIAS NATURALES

E2						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
SUPERFICIE DE RODAMIENTO						
7	Pavimento de empedrado ahogado en concreto f'c= kg/cm2 de 15 cms de espesor asentado con concreto premezclado, piedra para empedrado 30%, concreto f'c=200 kg/cm2, 70%, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreo de los materiales a 1ra estación 20.00 m, terminado enrasado	m2	4,605.49	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 445.61	\$ 2'052,252.40
Total de SUPERFICIE DE RODAMIENTO						\$ 2'052,252.40
IMAGEN URBANA						
8	Carga mecánica y acarreo en camión 1 er. kilometro, material producto de excavación y/o demolición, incluye: mano de obra, equipo y herramienta, medido en sección de proyecto.	m3	60.23	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N.	\$ 54.05	\$ 3,255.43
9	Demolición de banquetta de 10 cm, de concreto simple, marro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m2	602.36	NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.	\$ 99.97	\$ 60,217.93
10	Afine y conformación de terreno natural compactado capas no mayores de 20 cm de espesor con equipo de impacto, incluye: conformación, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1,392.00	DIECISIETE PESOS 96/100 M.N.	\$ 17.96	\$ 25,000.32
11	Registro sanitario con medidas interiores de 0.4 x 0.6 y m. de profundidad, fabricado con muros de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, sobre firme de 0.08 m, y cubierta de 0.08m. de espesor de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, con marco y contramarco comercial, Incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreos, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, acabado pulido en interior, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	pieza	55.00	TRES MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N.	\$ 3,177.22	\$ 174,747.10
12	Suministro e instalación de machuelo prefabricado 12x30x100 cm	m	1,200.00	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N.	\$ 297.70	\$ 357,240.00
13	Construcción de tope de concreto hidráulico f'c= kg/cm2 con rampas de 0.45 m y 0.30 m de lomo, 0.07 m de altura incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	97.80	OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 07/100 M.N.	\$ 820.07	\$ 80,202.85
14	Suministro y colocación de boya metálica de 20x20 cm	pieza	156.00	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N.	\$ 148.49	\$ 23,164.44

ING SERGIO CABRERA
PERSONA FISICA



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

INGENIERO SERGIO CABRERA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE JOCOTEPEC

CSS-OP-FOCOCI-017/2023

PAVIMENTACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO, EN CALLE LA PAZ EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.

04 DE AGOSTO DEL 2023

INICIO 17 DE AGOSTO DEL 2023

TERMINO 14 DE DICIEMBRE DEL 2023

120 DIAS NATURALES

E2						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	cm de altura color amarillo con reflejante en ambos lados fabricada en lamina de 1/8" anclada con taquetes expansivos metálicos y tornillos cabeza plana tipo allen de 2 1/2" por 1/4" de diámetro. Incluye mano de obra y herramienta.					
15	Suministro y aplicación de pintura para trafico b solvente color amarillo, con microesferas, en guarniciones de concreto con desarrollo de 0.35 m., incluye: suministro de todos los materiales, trazo, mano de obra, equipo y herramienta.	m	400.00	CUARENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.	\$ 44.39	\$ 17,756.00
	Total de IMAGEN URBANA					\$ 741,584.07
	LIMPIEZA					
16	Limpieza gruesa durante y al final de la obra, incluye: m: de obra, equipo y herramienta.	m2	4,605.49	CATORCE PESOS 33/100 M.N.	\$ 14.33	\$ 65,996.67
	Total de LIMPIEZA					\$ 65,996.67
	Total de PAVIMENTOS					\$ 4'308,931.76
	Total de PAVIMENTACIÓN CON EMPEDRADO ZAMPEADO, EN CALLE LA PAZ EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALÁ, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.					\$ 4'308,931.76
	Subtotal de Presupuesto					\$ 4'308,931.76
					Impuesto	\$ 689,429.08
					Total	\$ 4'998,360.84

ING SERGIO CABRERA
PERSONA FISICA



**DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS**