



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZAMPEADO EN VIALIDAD CALLE FERNANDO MONTES DE OCA DE KM 0+000.00 AL KM 0+254.71 (ENTRE CALLE VICENTE SUAREZ Y CALLE SIN NOMBRE)		SADER	FEBRERO DE 2021
	MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
	LOCALIDAD:	EL MOLINO			
	ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO U.	LITROS	AFORTACION SADER
1	DIESEL	LT	20	748.86	\$ 14,977.20

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 14,977.20

EXCAVACIONES.

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO U.	CANTIDAD	COSTO
2	CLASIFICACION Y RECUPERACION DE PIEDRA PRODUCTO DE LA DEMOLICION. A MANO INCLUYE DEPOSITO PARA ALMACENAR HASTA SU REUTILIZACION, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 155.00	-	\$ -

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ -

SUPERFICIE DE RODAMIENTO

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO U.	CANTIDAD	COSTO
3	FABRICACION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO HIDRAULICO FC=200 KG/CM2, TMA 1.5", DE 18 CM DE ESPESOR PROPORCION 70-30 TERMINADO CEPILLADO COLADO EN MODULOS DE 3.00X3.50MTS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	\$ 319.66	1,782.99	\$ 569,950.58
4	MACHUELO DE FORMA RECTANGULAR DE .12".30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2. INCLUYE EXCAVACION Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	\$ 133.79	440.00	\$ 58,867.60

JORNALES GENERADOS		
EMPEDRADOR	356.60	JORNALES
ALBAÑIL	88.00	JORNALES
PEON	88.00	JORNALES
TOTAL	532.60	JORNALES

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 628,818.18

SUMA \$ 643,795.13

NUMERO DE EMPLEOS GENERADOS	14.00	EMPEDRADORES
	4.00	ALBAÑILES
	4.00	PEONES
TOTAL	22.00	EMPLEOS GENERADOS

(SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



03

UNIDAD:	M3
FECHA:	FEBRERO DE 2021
ANALISTA:	ING. ROSA MORALES A.

ELABORO

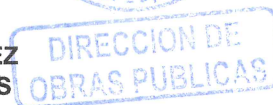
REVISO Y AUTORIZO

IDEZ
CAS

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

09

UNIDAD:	M2
FECHA:	FEBRERO DE 2021
ANALISTA:	ING. ROSA MORALES A.



ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

O10

CONCEPTO:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO RECTANGULAR H=30CM
ESPECIFICACION:	MACHUELO DE FORMA RECTANGULAR DE .12*.30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2. INCLUYE EXCAVACION Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION

UNIDAD:	ML
FECHA:	FEBRERO DE 2021
ANALISTA:	ING. ROSA MORALES A.

	UNIDAD	RENDIMIENTO	P UNITARIO	COSTO TOTAL
MATERIALES:				
CONCRETO HIDRAÚLICO F'C=200 KG/	ML	0.0351	\$ 1,941.39	\$ 68.20
MORTERO (BÁSICO)	M3	0.0008	\$ 2,024.72	\$ 1.56
COSTO DE MATERIALES				\$ 69.76
MANO DE OBRA:				
OFICIAL	JORNAL	0.1000	\$ 577.50	\$ 57.75
AYUDANTE ALBAÑIL	JORNAL	0.1000	\$ 462.00	\$ 46.20
TOTAL MANO DE OBRA				\$ 103.95
COSTO DIRECTO				\$ 173.71
CARGOS EN PORCENTAJE				
HERRAMIENTA	3% DE MANO DE OBRA		\$	3.12
MAT CONSUMIBLES	1.5% DE MATERIALES		\$	1.05
COSTO TOTAL				\$ 177.87
INDIRECTOS	10%		\$	17.79
UTILIDAD	12%		\$	21.34
FINANCIAMIENTO	3%		\$	5.34
PRECIO UNITARIO				\$ 222.34

ELABORO

ING. ROSA MORALES A.

REVISO Y AUTORIZO

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



C										
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ZAMPEADO EN VIALIDAD CALLE FERNANDO MONTES DE OCA DE KM 0+000.00 AL KM 0+254.71 (ENTRE CALLE VICENTE SUÁREZ Y CALLE SIN NOMBRE)										
EL MOLINO										
JOCOTTEPEC, JALISCO										
SUPERVISOR ING HECTOR JESUS HERNANDEZ										
CVE.	CONCEPTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	ABUNDAMIENTO	VOLUMEN	UNID.	TOTAL
3	CLASIFICACION Y RECUPERACION DE PIEDRA PRODUCTO DE LA DEMOLICION. A MANO INCLUYE DEPOSITO PARA ALMACENAR HASTA SU REUTILIZACION. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KM 0+000 A KM 0+254.71	254.712143	7.00000	0.1500	0.3878	0.0000	103.7162	M3	0.00
8	DIESEL PARA EQUIPO ATM \$17.00/M2	KM 0+000 A KM 0+254.71	254.712143	7.00000	1.0000	1.00		1,782.99	M2	1,782.99
9	FABRICACION DE EMPEDRADO AHOGADO EN CONCRETO HIDRAULICO F'C=200 KG/CM2, TMA 1.5", DE 18 CM DE ESPESOR PROPORCION 70-30 TERMINADO CEPILLADO COLADO EN MODULOS DE 3.00X3.50M TS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	KM 0+000 A KM 0+254.71	254.712143	7.00000	1.0000	1.0000		1782.9850	M2	1,782.99
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO DE FORMA RECTANGULAR DE .12* .30, CON CONCRETO DE 200 KG/CM2. INCLUYE EXCAVACION Y APROCHE CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	KM 0+000 A KM 0+254.71	440.000000	1.00000	1.0000	1.00		440.00	ML	440.00

Vs. Sr. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ

