



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE CUAUHEMOC 3RA ETAPA DE CARCAMO A 160 ML AL ORIENTE.		RAMO 33 2020	ABRIL DE 2020
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	CHANTEPEC			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA		IMPORTE
	PRELIMINARES	\$	7,688.00
	EXCAVACIONES.	\$	68,658.30
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$	218,567.36
	SUPERFICIE DE RODAMIENTO	\$	259,281.93
	COMPLEMENTARIOS	\$	16,866.56
	SUMA	\$	571,062.15
	0.5% PARA CONTRALORIA	\$	2,855.31
	IVA 16%	\$	91,369.94
	PRESUPUESTO TOTAL	\$	665,287.40

SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE CUAUHEMOC 3RA ETAPA DE CARCAMO A 160 ML AL ORIENTE.	RAMO 33 2020	ABRIL DE 2020
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC		
LOCALIDAD:	CHANTEPEC		
ESTADO:	JALISCO		

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

PRELIMINARES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	992.00	\$ 7.75	\$ 7,688.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 7,688.00**

EXCAVACIONES.

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
2	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1º KM AL SITIO INDICADO POR D.O.F. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	396.80	\$ 173.03	\$ 68,658.30

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 68,658.30**

CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
3	COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	992.00	\$ 17.20	\$ 17,062.40
4	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	148.80	\$ 630.37	\$ 93,799.06
5	FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	148.80	\$ 723.83	\$ 107,705.90

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 218,567.36**

SUPERFICIE DE RODAMIENTO

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
6	EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	800.00	\$ 123.28	\$ 98,624.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	320.00	\$ 131.85	\$ 42,192.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN ROMANO 22.5X25X8CM. ALTA RESISTENCIA PARA TRAFICO VEHICULAR PEGADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	192.00	\$ 617.01	\$ 118,465.93
9	FABRICACION DE LOZA UTILIZANDO CONCRETO MR 42 DE 20CM DE ESPESOR CON A M 1.5" TERMINADO PULIDO, APALILLADO Ó ESCOBIADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	-		\$ -

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **259,281.93**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
10	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	992.00	\$ 7.93	\$ 7,866.56
11	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES) INCLUYE, TRASLADO, EXTRACION DE MUESTRAS, PRUEBAS Y ENTREGA DE RESULTADOS.	VISITA	2.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **16,866.56**

SUMA \$ **571,062.15**
IVA 16% \$ **91,369.94**
0.5% PARA CONTRALORIA \$ **2,855.31**
PRESUPUESTO TOTAL \$ **665,287.40**

SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

Concurso No.

Fecha: 2020/04/13

Duración: 22 días naturales

Obra: FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL CON HUELLAS DE ADOQUIN EN CALLE CUAUHTEMOC 3RA ETAPA DE CARCAMO A 160 ML AL ORIENTE, EN LA DELEGACION DEL CHANTE, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 16-abr-2020

Ciudad:

Fin Obra: 07-may-2020

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	PRELIMINARES					
	1 TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	992.00	\$7.75	\$7,688.00	1.37%
	Total: PRELIMINARES				\$7,688.00	1.37%
B	EXCAVACIONES.					
	2 EXCAVACION DE 25 CM. PROMEDIO DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVICION	M3	596.37	\$173.03	\$103,189.90	18.36%
	Total: EXCAVACIONES.				\$103,189.90	18.36%
C	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					
	3 COMPACTACION DE SUPERFICIE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M2	992.00	\$17.20	\$17,062.40	3.04%
	4 FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	198.40	\$630.37	\$125,065.41	22.26%
	5 FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM. DE ESPESOR, CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	198.40	\$706.00	\$140,070.40	24.93%
	Total: CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES				\$282,198.21	50.22%
D	SUPERFICIE DE RODAMIENTO					
	6 EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	401.60	\$123.28	\$49,509.25	8.81%
	7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	320.00	\$131.85	\$42,192.00	7.51%
	8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUELLAS DE ADOQUIN ROMADO TIPO TRAFICO PESADO DE 60 CMS DE ANCHO SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	144.00	\$481.06	\$69,272.64	12.33%

REPRESENTANTE LEGAL ING. OCTAVIO AUGUSTO GONZALEZ TREJO



Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

Concurso No.

Fecha: 2020/04/13

Duración: 22 días naturales

Obra: FABRICACION DE EMPEDRADO NORMAL CON HUELLAS DE ADOQUIN EN CALLE CUAUHEMOC 3RA ETAPA DE CARCAMO A 160 ML AL ORIENTE, EN LA DELEGACION DEL CHANTE, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 16-abr-2020

Ciudad:

Fin Obra: 07-may-2020

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	Total: SUPERFICIE DE RODAMIENTO				\$160,973.89	28.65%
E	COMPLEMENTARIOS					
	9 LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	992.00	\$7.93	\$7,866.56	1.40%
	Total: COMPLEMENTARIOS				\$7,866.56	1.40%
	Total del Presupuesto sin IVA:				\$561,916.55	
	I.V.A 16.00 %				\$89,906.65	
	0.5% PARA CONTRALORIA				\$2,809.58	
	Total del Presupuesto:				\$654,632.78	

(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL ING. OCTAVIO AUGUSTO GONZALEZ TREJO