

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/01  
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN ZEMPOTALA  
LOCALIDAD ZEMPOTALA ASENTAMIENTO EL CERRITO  
UBICACIÓN: EL CERRITO

MUNICIPIO DE ZEMPOTALA, HGO.  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
PLAZO EJECUCIÓN: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2020, CON: 60 DIAS NATURALES  
FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
FECHA TERMINO: 16 DE OCTUBRE DEL 2020

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
-----	-------	----------	--------	----------	--------------	-----------------	-------

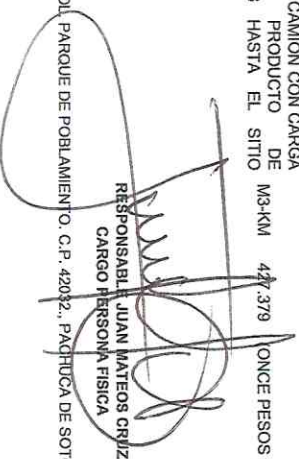
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN ZEMPOTALA  
LOCALIDAD ZEMPOTALA ASENTAMIENTO EL CERRITO

1	EF-00083	<b>PRELIMINARES</b> TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMARIOS 10,000 M2, TABLIECENDO EFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Total de PRELIMINARES	M2	971.316 (CUATRO PESOS 09/100 M.N.)		\$ 4.09	\$ 3,972.68
---	----------	---	----	------------------------------------	--	---------	-------------

2	EF-00098	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b> EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECC. EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARRO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO). EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECC. EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARRO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO). Total de MOVIMIENTO DE TIERRA	M3	271.988 (TREINTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N.)		\$ 38.03	\$ 10,342.95
3	EF-00101	<b>ALCANTARILLADO</b> RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO). INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Total de ALCANTARILLADO	PZA	1.000 (DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.)		\$ 2,352.78	\$ 2,352.78

4	EF-00189	<b>ACARREOS</b> ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	388.526 (VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)		\$ 23.20	\$ 9,013.80
5	AX-00331	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	427.379 (ONCE PESOS 94/100 M.N.)		\$ 11.94	\$ 5,102.90
6	AX-00332	Total de ACARREOS				\$	\$ 14,116.70

BASE

  
RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ  
CARGO PERSONA FISICA

DIRECCION CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO, C.P. 42032., PACHICA DE SOTO, HIDALGO. TELEFONO 771 219 5279 R.F.C. MACJ810918HS4





**MUNICIPIO DE ZEMPALA, HGO.**  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 PLAZO EJECUCION: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2020 . CON: 60 DIAS NATURALES  
 PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/01  
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN ZEMPALA  
 LOCALIDAD ZEMPALA ASENTAMIENTO EL CERRITO  
 UBICACIÓN: EL CERRITO  
 FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
 FECHA TERMINO: 16 DE OCTUBRE DEL 2020

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
7	EF-0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL, INERTE COMPACTABLE)	M3	242,829	(SETENTENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.)	\$ 74.32	\$ 18,047.04
8	2020-6083-0005- CI-EF	SUMINISTRO DE GRAVA GRADUADA DE 1 1/2" A FINOS, PROVENIENTE DE BANCO DE LA REGION, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: CARGA	M3	315,677	(CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.)	\$ 182.98	\$ 51,448.10
		Total de BASE				\$	\$ 69,496.14
		<b>PAVIMENTO</b>					
9	2020-6083-0006- CI-EF	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f <sup>c</sup> = 200 KG/CM <sup>2</sup> DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) Total de PAVIMENTO	M2	971,315	(QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.)	\$ 563.57	\$ 547,403.99
		<b>ACABADOS FINALES</b>					
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLOREADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total de ACABADOS FINALES	M	278,000	(CINCUENTA PESOS 07/100 M.N.)	\$ 50.07	\$ 13,919.46
10	EF-0880					\$	\$ 13,919.46

**MANIPARA INFORMATIVA**

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ  
 CARGO PERSONA FISICA

DIRECCIÓN CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO. C.P. 42032, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. TELEFONO 771 219 5279 R.F.C. MACJ810918HS4



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.**  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/01  
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACIÓN EN ZEMPOALA  
 LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO EL CERRITO  
 UBICACIÓN: EL CERRITO  
 PLAZO EJECUCIÓN: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2020, CON: 60 DIAS NATURALES  
 FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
 FECHA TERMINO: 16 DE OCTUBRE DEL 2020

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
-----	-------	----------	--------	----------	--------------	-----------------	-------

11	EF-0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 120 x 2,00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 80 cm. Y 1,17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PANO INTERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 64 X 82 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX. PREVA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1,000	(DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.)	\$ 2,885.57	2,885.57
----	---------	---	-----	-------	---	-------------	----------

Total de MAMPARA INFORMATIVA

Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO EL CERRITO							\$	2,885.57
IVA							\$	689,470.04
Total							\$	110,315.35
							\$	799,786.29

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ  
 CARGO PERSONA FISICA

DIRECCIÓN CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO, C.P. 42032, PACHUCA-DE-SOTO, HIDALGO. TELÉFONO 771 219 5279 R.F.C. MACJ810918HS4