



**MUNICIPIO DE ZEMPOLA, HGO.**  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/10

PLAZO EJECUCION: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2020 , CON: 60 DIAS NATURALES

PROYECTO: REHABILITACION DE CALLES ADOQUIN ASFALTO CONCRETO Y EMPEDRADO EN ZEMPOLA LOCALIDAD ZEMPOLA ASENTAMIENTO ZEMPOLA CENTRO UBICACION: ZEMPOLA (COL. CENTRO)

FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
FECHA TERMINO: 16 DE OCTUBRE DEL 2020

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
AE-04 - CATALOGO DE CONCEPTOS							
Total de REPAVIMENTACION							
7	Efc0880	ACABADOS FINALES SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-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	416.000	(CINCUENTA PESOS 07/100 M.N.)	\$ 50.07	\$ 20,829.12
<b>MAMPARA INFORMATIVA</b>							
8	Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 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 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PANO INFERIOR 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 54 X 62 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 SERCIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N.)	\$ 2,614.60	\$ 2,614.60
<b>Total de MAMPARA INFORMATIVA</b>							

Total de REHABILITACION DE CALLES ADOQUIN ASFALTO CONCRETO Y EMPEDRADO EN ZEMPOLA LOCALIDAD ZEMPOLA ASENTAMIENTO ZEMPOLA CENTRO \$ 689,538.02  
IVA \$ 110,326.08  
Total \$ 799,864.10

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ  
CARGO PERSONA FISICA

DIRECCION CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE OBLAMIENTO, C.P. 42032, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. TELEFONO 771 219 5279 R.F.C. MACJ870918HS4



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.**  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/10

PLAZO EJECUCIÓN: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 16 DE OCTUBRE DEL 2020 , CON: 60 DIAS NATURALES

PROYECTO: REHABILITACION DE CALLES ADOQUIN ASFALTO CONCRETO Y EMPEDRADO EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO  
FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020  
UBICACIÓN: ZEMPOALA (COL. CENTRO)  
FECHA TERMINO: 16 DE OCTUBRE DEL 2020

AE-04 - CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
1	EFc0131	REHABILITACION DE CALLES ADOQUIN ASFALTO CONCRETO Y EMPEDRADO EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO	M3	178,920	(CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N.)	\$ 440.04	\$ 78,731.96
		<b>RETIRO DE CARPETA</b>					
		PERILLADO DE ASFALTO POR MEDIOS MECANICOS CON RECUPERACION PARA SU POSTERIOR USO, INCLUYE: CORTE DEL MATERIAL EN ESPESORES VARIABLES DE ACUERDO AL PERFIL, CURVA MASA, RASANTES DE PROYECTO Y NECESIDADES PROPIAS DE LA OBRA, MANO Total de RETIRO DE CARPETA	M3	178,920	(CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N.)	\$ 440.04	\$ 78,731.96
		<b>PREPARACION DE LA BASE</b>					
		APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, MANUAL O CON PLACA VIBRATORIA, INCLUYE: CUADRAM BACHE, RIEGO MATA POLVO, COMPACTACION PLACA VIBRATORIA DINAPAC Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	67,085	(MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.)	\$ 1,137.47	\$ 76,318.56
		086-1.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR Total de PREPARACION DE LA BASE	HA	0,186	(TRES MIL SETENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.)	\$ 3,076.09	\$ 571.66
		<b>ALCANTARILLADO</b>					
		RENVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLAMADO 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	3,000	(DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.)	\$ 2,352.78	\$ 7,058.34
		<b>REPAVIMENTACION</b>					
		SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIEMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 L/TSM², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M2	2236,5	(DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 93/100 M.N.)	\$ 223.93	\$ 500,819.45
			M3	1,1825	(VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)	\$ 23.20	\$ 2,594.34

RESPONSABLE: JUAN MATEOS GRUZ  
CARGO: PERSONA FISICA

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