



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 PLAZO EJECUCION: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020,
 CON: 65 DIAS NATURALES

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/09
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA
 LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO
 UBICACION: ZEMPOALA (ZACUALA LA COLONIA)

FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 FECHA TERMINO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
PRELIMINARES							
1	EF-00093	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B". SECC. EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACOMILLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M2	213,444	(CUATRO PESOS 19/100 M.N.)	\$ 4.13	\$ 881.52
2	EF-00098	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	52,168	(DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.)	\$ 262.85	\$ 13,712.46
3	AX-0031	Total de PRELIMINARES	M3	52,168	(VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)	\$ 23.20	\$ 1,210.31
ALBANILERIA							
5	EF-00248	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.). RELLENO DE MATERIAL. (TEPETATE) COMPACTADO CON BALARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CERAS DE CIMENTACION. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	316,99	(DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.)	\$ 277.84	\$ 87,794.66
6	2020-6093-0004- CIEF	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAVADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2,50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDIA) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	213,4435	(TRESCIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N.)	\$ 304.04	\$ 64,895.36
8	EF-00890	Total de ALBANILERIA	M	316,99	(CINCUENTA PESOS 10/100 M.N.)	\$ 50.10	\$ 15,831.10
MAMPARA INFORMATIVA							\$ 195,288.89

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ
 CARGO PERSONA FISICA



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

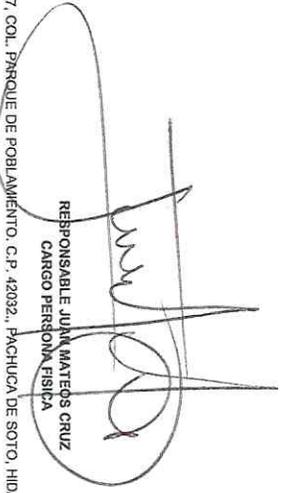
PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/09
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO
 UBICACIÓN: ZEMPOALA (ZACUALA LA COLONIA)

FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 FECHA TERMINO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

PLAZO EJECUCION: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020,
 CON: 65 DIAS NATURALES

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total	
9	EF60191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARRA INFORMATIVA DE 1,20 X 2,00 m. A BASE DE LAMINA GAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL, AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1,17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO 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, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARRA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.000	(CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.)	\$ 4,337.11	4,337.11	
Total de CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD ZEMPOALA ASENTAMIENTO ZEMPOALA CENTRO							\$ 215,430.29	
IVA							\$ 34,468.85	
Total							\$ 249,899.14	


 RESPONSABLE: JUAN MATEOS CRUZ
 CARGO PERSONA FISICA