



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

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

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/14  
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA  
LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

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

UBICACIÓN: EL MIRADOR

AE-04.-CATALOGO DE CONCEPTOS							
No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total

**CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR**

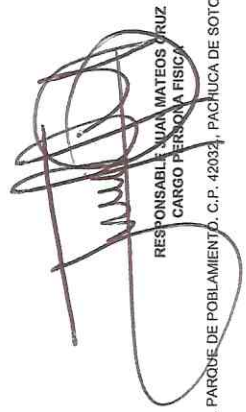
**PRELIMINARES**

1	EF-0077	LIMPIEZA Y DESENRAICE DE TERRENO A MANO	M2	1167.443 (SEIS PESOS 16/100 M.N.)		\$ 6.16	7,191.46
2	EF-0083	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 CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	M2	1032.078 (CUATRO PESOS 13/100 M.N.)		\$ 4.13	4,262.48
3	EF-0098	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO, (MEDIDO COMPACTO)	M3	90.243 (TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.)		\$ 38.02	3,431.04
4	AX-0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO, (MEDIDO COMPACTO)	M3	90.243 (VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)		\$ 23.20	2,093.64
<b>Total de PRELIMINARES</b>							<b>\$ 16,978.61</b>

**ALBAÑILERIA**

5	EF-0248	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 BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES, DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	902.43 (DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.)		\$ 277.84	250,731.15
6	2020-6083-0004- CHEF	LOS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, 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-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	177.9952 (TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 M.N.)		\$ 327.15	58,231.13
7	EF-0251	LOS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, 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-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES ( 0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1032.078 (TRESCIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N.)		\$ 304.04	313,793.00
8	EF-0680	ALBAÑILERIA	M	902.43 (CINCUENTA PESOS 10/100 M.N.)		\$ 50.10	45,211.74
<b>Total de ALBAÑILERIA</b>							<b>\$ 687,967.02</b>

**MAMPARA INFORMATIVA**



RESPONSABLE: JUAN MATEOS CRUZ  
CARGO: PERSONA FISICA



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

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/14  
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR

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

UBICACIÓN: EL MIRADOR

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P,U en letra	Precio Unitario	Total
9	EF-c0191	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 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 MAMPARA 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
<p><b>Total de CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD EL MIRADOR ASENTAMIENTO EL MIRADOR</b></p> <p>IVA \$ 689,262.74</p> <p>Total \$ 110,285.24</p> <p>\$ 799,597.98</p>							

*(Handwritten Signature)*  
RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ  
CARGO PERSONA FISICA