



MUNICIPIO DE ZEMPOLA, HGO.
PRESIDENCIA MUNICIPAL
 PLAZA EJECUCIÓN: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020 ,
 CON: 65 DIAS NATURALES
 PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/07
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOLA
 LOCALIDAD SANTA CRUZ ASENTAMIENTO SANTA CRUZ
 UBICACIÓN: SANTA CRUZ
 FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020
 FECHA TERMINO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

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

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

PRELIMINARES

1	EF60083	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", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M2	346.815	(CUATRO PESOS 13/100 M.N.)	\$ 4.13	\$ 1,432.35
2	EF60098	ACARREO A 16r. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	79.272	(TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.)	\$ 38.02	\$ 3,013.92
3	AX60031	ACARREO A 16r. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	79.272	(VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)	\$ 23.20	\$ 1,839.11
Total de PRELIMINARES							\$ 6,285.36

ALBANILERIA

5	EF60248	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, DESCRIBADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.) RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE) COMPACTADO CON BALLARINA 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	330.3	(DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.)	\$ 277.84	\$ 91,770.55
6	2020-6093-0004- CHEF	LOSAS 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, DESCRIBADO, 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	346.815	(TRESCIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N.)	\$ 304.04	\$ 105,446.63
7	EF60251	LOSAS 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, DESCRIBADO, 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.	M	330.3	(CINCUENTA PESOS 10/100 M.N.)	\$ 50.10	\$ 16,546.03
8	EF60860	Total de ALBANILERIA				\$ 250,071.58	

MAMPARA INFORMATIVA

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ
 CARGO PERSONA FISICA



Servicios de Ingeniería y Construcción



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

PLAZO EJECUCIÓN: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020 ,

CON: 65 DIAS NATURALES

FECHA INICIO: 17 DE AGOSTO DEL 2020

FECHA TERMINO: 21 DE OCTUBRE DEL 2020

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/07

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA CRUZ ASENTAMIENTO SANTA CRUZ

UBICACIÓN: SANTA CRUZ

AE-04. CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
9	EF-0191	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. 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	(DOS MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 19/100 M.N.)	\$ 2,053.19	\$ 2,053.19
Total de MAMPARA INFORMATIVA							\$ 2,053.19
Total de CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD SANTA CRUZ ASENTAMIENTO SANTA CRUZ							\$ 289,410.65
IVA							\$ 41,345.62
Total							\$ 299,755.77

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. MAQJ810918HS4