



Servicios de Ingeniería y Construcción



MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HGO.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

PLAZO EJECUCION: DEL 17 DE AGOSTO DEL 2020 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2020 ,
CON: 95 DIAS NATURALES

PROYECTO: AD-0130083-2020/08
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA
LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA
ESPERANZA

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	Efc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M ² , 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 M ² Y MENORES A 1,200 M ² . INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M2	408.697	(CUATRO PESOS 13/100 M.N.)	\$ 4.13	1,687.92
2	Efc0098	ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	93.178	(TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.)	\$ 38.02	3,542.62
3	AXx0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	93.178	(VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)	\$ 23.20	2,161.72
Total de PRELIMINARES							
							\$ 7,392.26
ALBANILERIA							
5	Efc0248	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, DESMIBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(P.U.O.T.) RELLENO DE MATERIAL (TEPETATE), COMPACTADO CON BALANINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CAPAS DE CIMENTACION, INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	381.28	(DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.)	\$ 277.94	105,934.84
6	2020-6083-0004- CIEF	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, DESMIBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (TULE CLORADO-ALQUILDA) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	408.6965	(TRESIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N.)	\$ 304.04	124,280.09
8	Efc0680	MAIPAPA INFORMATIVA	M	381.28	(DINCUENTA PESOS 10/100 M.N.)	\$ 50.10	19,102.18
							\$ 292,082.69

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

PROCEDIMIENTO: AD-0130083-2020/08
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA
 UBICACIÓN: NUEVA ESPERANZA

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
9	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 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 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 64 X 82 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 CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 889/100 M.N.)	\$ 2,165.88	\$ 2,165.88
Total de CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOALA LOCALIDAD NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA							\$ 2,165.88
IVA							\$ 301,640.82
Total							\$ 349,903.35

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ
 CARGO PERSONAFISICA

DIRECCIÓN CALLE HONEY NO. 137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO, C.P. 42032, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. TELÉFONO 771 219 5279 R.F.C. MACJ1810918HS4