



MUNICIPIO DE ZEMPOLA, 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-0130083-2020/06
PROYECTO: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOLA
LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL ASENTAMIENTO
ALFONSO CORONA DEL ROSAL
UBICACION: ALFONSO CORONA DEL ROSAL

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Precio Unitario	Total
1	EF-c0083	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPOLA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL ASENTAMIENTO ALFONSO CORONA DEL ROSAL	M2	200.668	(CUATRO PESOS 13/100 M.N.)	\$ 4.13	\$ 828.76
PRELIMINARES							
2	EF-c0098	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	M3	47.216	(TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.)	\$ 38.02	\$ 1,796.15
3	AX-c0031	EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "P". 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)	M3	47.216	(VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.)	\$ 23.20	\$ 1,096.41
4	AX-c0032	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	377.728	(ONCE PESOS 98/100 M.N.)	\$ 11.98	\$ 4,525.18
Total de PRELIMINARES							
						\$	\$ 8,244.50
ALBAÑILERIA							
5	EF-c0248	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 CON UNA SECCION DE 16 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESGIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M	236.08	(DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.)	\$ 277.84	\$ 65,592.47
6	2020-6083-0004- C-HEF	RELLENO DE MATERIAL (TEPEYATE) COMPACTADO CON BALARINA 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.	M3	64.2138	(TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N.)	\$ 327.15	\$ 21,007.64
7	EF-c0251	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PLILDO RAYADO, VOLTADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESGIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	200.668	(TRESCIENTOS CUATRO PESOS 04/100 M.N.)	\$ 304.04	\$ 61,011.10
8	EF-c0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.25 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	236.08	(CINQUENTA PESOS 10/100 M.N.)	\$ 50.10	\$ 11,827.61
Total de ALBAÑILERIA						\$	\$ 159,438.72

MANIPARA INFORMATIVA

RESPONSABLE MANIPULADOR CRUZ
CARGO PERSOINATICA



Servicios de Ingeniería y Construcción



MUNICIPIO DE ZEMPALA, HGO.

PRESIDENCIA MUNICIPAL

PLAZO EJECUCION: 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-0130083-2020/06
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPALA
 LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL ASENTAMIENTO
 ALFONSO CORONA DEL ROSAL
 UBICACION: ALFONSO CORONA DEL ROSAL

AE-04.- CATALOGO DE CONCEPTOS

No.	Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U en letra	Pracio 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 64 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. Total de MAMPARA INFORMATIVA	PZA	1.000	(CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N.)	\$ 4,337.11	\$ 4,337.11
Total de CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN ZEMPALA LOCALIDAD ALFONSO CORONA DEL ROSAL ASENTAMIENTO ALFONSO CORONA DEL ROSAL							\$ 172,020.33
IVA							\$ 27,523.25
Total							\$ 199,543.58

RESPONSABLE JUAN MATEOS CRUZ
 CARGO PERSONA FISICA

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