

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.
FRESNILLO, ZAC.

1

OBRA: CONSTRUCCION DE RE-ENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA.
UBICACION: CALLE PLAN DE GUADALUPE.
ENTRE CALLES HIGUERA Y FIN DE CALLE.
COLONIA: VENUSTIANO CARRANZA.
CABECERA MUNICIPAL: FRESNILLO ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
A	CONSTRUCCION DE RE-ENCARPETAMIENTO CON PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE PLAN DE GUADALUPE ENTRE LAS CALLES HIGUERA Y TERMINO DE CALLE.		
A-1	PRELIMINARES.		
MFOC-C	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO (NIVEL FIJO), ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	480.00
A-2	EXCAVACIONES Y RELLENOS.		
MFOC-C	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA A 1ER. KILOMETRO.	M3/KM	1.00
MFOC-C	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA KILOMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	168.00
A-3	PAVIMENTO ASFALTICO.		
MFOC-C	RIEGO DE IMPREGNACION, EMULSION ASFALTICA EMPLEADA EN RIEGO, EMULSION CATONICA PARA IMPREGNACION A RAZON DE 1.50 LTS. POR M2. P.U.O.T.	M2	480.00
MFOC-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLA DE CARPETA ASFALTICA CON CEMENTO AC-20 DE 5 CMS. DE ESPESOR COMPACTOS, AGREGADOS PETREOS DE 3/4" A FINOS INCLUYE: BARRIDOS DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DEL ASFALTO DE LA PLANTA AL SITIO DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, LA CARPETA DEBERA SER COLOCADA A UNA TEMPERATURA PROMEDIO DE 120 °C INCLUYE: CONFORMACION, NIVELACION, TENDIDO, COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS, MANO DE OBRA, PRUEBA DE DESGASTE DE LOS ANGELES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3.	24.00
A-4	PINTURA Y LIMPIEZA GENERAL.		
MFOC-C	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	480.00
MFOC-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO ESPECIAL PARA GUARNICIONES CON DESARROLLO DE 30.00 CM, A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	92.71
A-5	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA.		
MFOC-C	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00 x 2.00 m, SOPORTES DE 1.20 M. LIBRES POR PIEZA, INCLUYE: PTR	PZA	1.00

AUTORIZO.

LIC. CESAR BONILLA BADILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO.

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.

OBRA: CONSTRUCCION DE RE-ENCARPETAMIENTO CON CARPETA ASFALTICA.
UBICACION: CALLE PLAN DE GUADALUPE.
ENTRE CALLES HIGUERA Y FIN DE CALLE.
COLONIA: VENUSTIANO CARRANZA.
CABECERA MUNICIPAL: FRESNILLO ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS

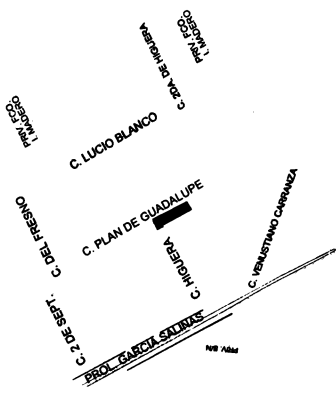
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE 3"X2", LAMINA LISA CALIBRE 18, TUBULAR DE 2"X2" HABILITADO DE MATERIALES, PINTURA GENERAL Y ROTULADO.		

AUTORIZO.

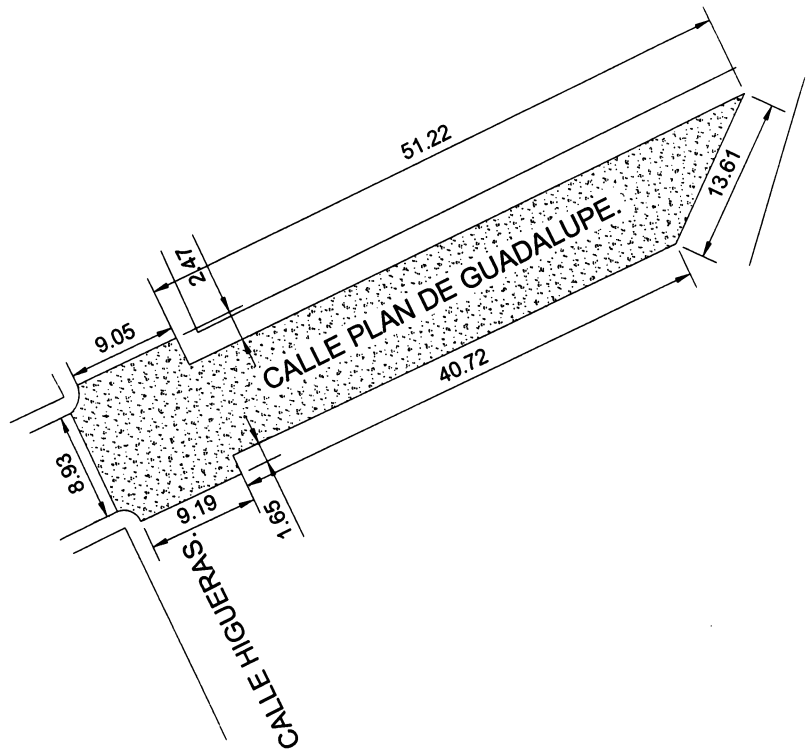

LIC. CESAR BONILLA BADILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO. <


ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.



LOCALIZACION.



<p>GOBIERNO MUNICIPAL DE TEPIC DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL</p>	
<p>CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS EN ASPHALTO CALLE PLAN DE GUADALUPE ENTRE LAS CALLES DE CALLE DE VERASTIMO CARRANZA Y VERASTIMO CARRANZA</p>	
<p>PAVIMENTACION</p>	<p>01.1</p>
<p>PROYECTO DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN ASPHALTO EN LAS CALLES DE VERASTIMO CARRANZA Y VERASTIMO CARRANZA</p>	<p>01.1</p>
<p>PROYECTO DE OBRAS DE PAVIMENTACION EN ASPHALTO EN LAS CALLES DE VERASTIMO CARRANZA Y VERASTIMO CARRANZA</p>	<p>01.1</p>
<p>SEPTIEMBRE/2017</p>	

