

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

HOJA No. 1

OBRA: GUARNICIONES Y BANQUETAS EN VARIAS CALLES.
UBICACION: EN VARIAS CALLES COMUNIDADES Y COLONIAS
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capitu	-		GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PRINCIPAL DE LA COMUNIDAD PRESA LEOBARDO REYNOSO LOCALIDAD DE FRESNILLO, ZAC..		
Subca	-		PRELIMINARES.		
Conce		MFOC-010301	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	152.44
Conce		MFOC-010110	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO 10.00 CM. DE ESPESOR. INCLUYE CARGA Y ACARREO A 1RA. ESTACIÓN DE 20.00 MTS.	M2	20.00
Subca	-		CORTES, ACARREOS Y RELLENOS.		
Conce		MFOC-020139	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, CON ESPESOR QUE DETERMINE LA RESIDENCIA DE OBRA, CON MEDIOS MECÁNICOS, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	23.37
Conce		MFOC-020728	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCIÓN.	M3	8.13
Conce		MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	29.47
Subca	-		GUARNICIONES Y BANQUETAS.		
Conce		MFOC-060611	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE SECCIÓN 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2; AGR. MAX. 1 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	120.00
Conce		MFOC-060124	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 1 1/2", 10.00 CM.	M2	166.00

AUTORIZO:

ELABORO:

LIC. CESAR BONILLA PADILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.

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

HOJA No. 2

OBRA: GUARNICIONES Y BANQUETAS EN VARIAS CALLES.
UBICACION: EN VARIAS CALLES COMUNIDADES Y COLONIAS
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.		
Subca	-		PINTURAS.		
Conce		MFOC-170252	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	101.63

AUTORIZO:

LIC. CESAR BONILLA BAZILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.