

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

HOJA No. 1

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
EN CALLE GUSTAVO DIAZ ORDAZ
UBICACION: LOCALIDAD EL BALUARTE.
FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS

| Tipo | S | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|--------|---|---------------|--|--------|----------|
| Capítu | - | 1.0.0 | PAVIMENTACIÓN DE CALLE GUSTAVO DIAZ ORDAZ A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO LOCALIDAD EL BALUARTE, FRESNILLO, ZAC. | | |
| Subca | - | | PRELIMINARES. | | |
| Conce | | MFOC-010217-1 | LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00 x 2.00 m, SOPORTES DE 1.20 M. LIBRES POR PIEZA, INCLUYE: PTR DE 3"X2", LAMINA LISA CALIBRE 18, TUBULAR DE 2"X2" HABILITADO DE MATERIALES, PINTURA GENERAL Y ROTULADO. | PZA | 1.00 |
| Conce | | MFOC-010301 | TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M2 | 2,097.00 |
| Subca | - | 1.0.1 | PAVIMENTO, GUARNICIONES Y BANQUETAS. | | |
| Conce | | MFOC-020108 | EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 25.00 CM DE ESPESOR | M3 | 524.25 |
| Conce | | MFOC-020107 | EXCAVACION EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 DE ESPESOR | M3 | 5.40 |
| Conce | | MFDJ-0508-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO REFORZADO 101-05 EN POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREOS, MATERIALES, NIVELADO, MANO DE OBRA. | PZA | 4.00 |
| Conce | | MFOC-010218 | CARGA CON EQUIPO MECANICO Y ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA CON MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M3 | 826.80 |
| Conce | | MFOC-020725 | COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA (20.00 CMS) | M2 | 2,097.00 |
| Conce | | MFOC-020718 | SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL DE 10.00 CM, EN AREA DE PAVIMENTO, INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION. | M3 | 209.70 |
| Conce | | MFOC-060608 | CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c= 150 KG/CM2; AGR. | ML | 28.00 |

AUTORIZO:

LIC. CESAR BONILLA BADILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
ÁREA TÉCNICA.

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

HOJA No. 2

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
EN CALLE GUSTAVO DIAZ ORDAZ
UBICACION: LOCALIDAD EL BALUARTE.
FRESNILLO, ZAC.

| CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|--|---------|----------|
| Tipo | S | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | | | 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. | | |
| Conce | | MFOC-020717 | SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL DE 5.00 CM, EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION. | M3 | 1.80 |
| Conce | | MFOC-060124 | CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", 10.00 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL. | M2 | 36.00 |
| Conce | | MFOC-060126 | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2", ACABADO TEXTURIZADO TIPO AEROPUERTO, 15.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRA, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL. (INCLUYE ESTAMPADO DE LOGOTIPOS GOBIERNO FEDERAL Y MUNICIPAL EN UN CUADRO DE CONCRETO AL PRINCIPIO O AL FINAL DE LA CALLE). | M2 | 2,176.50 |
| Conce | | MFOC-060506 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CALAFATEO EN CALIENTE A BASE DE ASFALTO PARA JUNTAS DE CONCRETO CON UN MÁXIMO DE 1 1/2" | ML | 1,350.00 |
| Conce | | MFOC-0103010 | PRUEBA DE LABORATORIO PARA VERIFICAR LA COMPACTACIÓN EN TERRACERIAS, SUB-BASE O BASE, DETERMINANDO EL PESO VOLUMÉTRICO MÁXIMO Y LA HUMEDAD ÓPTIMA (LABORATORIO INDICADO POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN) | PRUEB A | 5.00 |
| Conce | | MFOC-060802 | PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRÁULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESIÓN (LABORATORIO INDICADO POR PARTE DE LA | PBA. | 5.00 |

AUTORIZO:

LIC. CESAR BONILLA BACILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:

ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
ÁREA TÉCNICA.

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

HOJA No. 3

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO.
EN CALLE GUSTAVO DIAZ ORDAZ
UBICACION: LOCALIDAD EL BALUARTE.
FRESNILLO, ZAC.

| CATALOGO DE CONCEPTOS SIN PRECIOS | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|---|--------|----------|
| Tipo | S | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
| | | | SUPERVISIÓN) | | |
| Subce | - | 1.0.2 | PINTURA Y LIMPIEZA GENERAL. | | |
| Conce | | MFOC-170210 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO ESPECIAL PARA GUARNICIONES Y TOPES DE CONCRETO, CON DESARROLLO DE 50.00 CM, A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 500.00 |
| Conce | | MFOC-170243 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA CRUCE DE PEATONES DE SECCION DE 1.50 MTS X ANCHO DE CALLE. INCLUYE: PINTURA, MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA EQUIPO Y TRAZO DE LINEAS. | M2 | 90.00 |
| Conce | | MFOC-010307 | LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 2,097.00 |

AUTORIZO:


LIC. CESAR BONILLA BADILLO.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:


ING. MARIO BENITEZ HERNANDEZ.
AREA TECNICA.

