

CONCRETO EN ESTRUCTURA PREMEZCLADO, F' C= 200 KG/CM2, AGREGADO MAX. 38 MM, CON REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, CON UNA ALTURA DE 2.50 MTS., INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, VIBRADO, HERRAMIENTAS Y COLOCACION. INCLUIR JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 20.00 MTS. CON CELOTEX ASFALTADO.	M3	965.20
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN A BASE DE TUBO, P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIAM., COLOCADOS A 1/3 DE LA ALTURA INTERIOR (INTRADOS) DEL MURO Y A CADA 3.50 MTS. DE DISTANCIA.	PZA	156.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PISO O PARRILLA PLUVIAL DE Fo.Fo. DE 40 X 60 CM. SIN BISAGRA SOBRE EL EJE DE LA LOSA SUPERIOR A CADA 35.00 MTS.	PZA	10.00
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
PRUEBAS DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD PARA PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: 3 CILINDROS DE PRUEBA A COMPRESION.	PBA.	48.00
NOTA: TODOS LOS COSTOS YA INCLUYEN I.V.A		



CENTENARIO

1917 2017

FECHA DE CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

INICIO:

11/09/2017

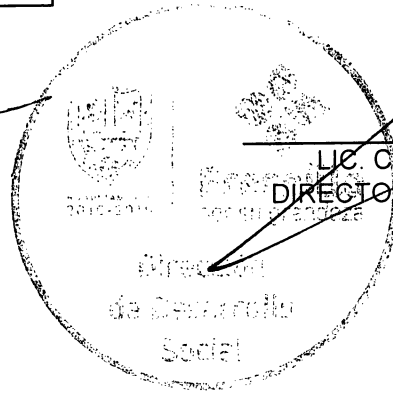
TERMINO:

31/12/2017

DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ

ARQ GUILLERMO GURROLA ROJO
SUPERVISOR



Vo. Bo

LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA CON MAQUINA EN CEPAS EN TERRENO CLASE II, ZONA CON MATERIAL 0-100-0, (0% TIERRA, 100% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 MTS. A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AFINE Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA	M3	229.93
EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA CON MAQUINA EN CEPAS EN TERRENO CLASE III, ZONA CON MATERIAL 0-0-100, (0% TIERRA, 0% TEPETATE, 100% ROCA) DE 0.00 MTS. A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AFINE Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA	M3	369.75
PLANTILLA DE CONCRETO F' C= 100 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 20 MM, 5.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO A 20.00 MTS., TENDIDO Y AFINE	M2	709.56
ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, DEL NO. 3 (3/8" DE DIAM.) EN ESTRUCTURA LOSA SUPERIOR, ELEVACION POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO.	KG	14,500.00
ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, DEL NO. 4 (1/2" DE DIAM.) EN CIMENTACION, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO.	KG	16,100.00
ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, DEL NO. 6 (3/4" DE DIAM.) EN CIMENTACION, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO.	KG	14,950.00
CIMBRA EN MUROS EN ESTRUCTURA DE HASTA 2.44 MTS. DE ALTURA DE 20 A 10 M2/M3, A BASE DE TRIPLAY DE 1.22 X 2.44 MTS., MOÑOS SEPARADOR Y CUÑAS DE ACERO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (DISEÑO SEGUN PROYECTO)	M2	1,975.50
CIMBRA EN LOSAS CON TRIPLAY DE 1.22 X 2.44 Y APOYOS @ 1.22 MTS., CON UNA ALTURA DE 2.50 MTS A 3.50 MTS. DE 4.00 M2/M3, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	991.00



PRESUPUESTO PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA				
NOMBRE DEL PROYECTO:	Aportación para la construcción de 382 ml de alcantarillado pluvial en 64 viviendas en calle Eusebio Guerrero en la colonia Las Haciendas Fresnillo, Zacatecas (ZAP 115-1)			
CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
PRELIMINARES				
TERRACERIAS				
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y BANCOS DE NIVEL CON TRANSITO ELECTRICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	1,360.00		
EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA CON MAQUINA EN CEPAS EN TERRENO CLASE III, ZONA CON MATERIAL 0-0-100, (0% TIERRA, 0% TEPETATE, 100% ROCA) DE 0.00 MTS. A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, AFINE Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA	M3	2,080.65		
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO A MAQUINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1,611.77		
RELLENO CON MATERIAL INERTE (INCLUYE EL SUMINISTRO DE TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 95% P.P.S. CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA	M3	836.93		
ACERREO EN CAMION TIPO TORTON DE 14m3 DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 10 KM DE LA ZONA DE LA OBRA	M3	1,088.00		
MURO SECO DE 30 CM DE PIEDRA BOLA DE 4 A 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	184.67		
ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO				