

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL EN AMPLIACION PANTEON DE LA RESURRECCION,
FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

SALIDA A CARRETERA JEREZ, FRESNILLO,
ZACATECAS.

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MURO PERIMETRAL			
PRELIMINARES			
MFOC-010317	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 0.25 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE HIERBA	M2	1,009.86
MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	1,009.86
IMPORTE DE PRELIMINARES			
CIMENTACIONES			
MFOC-020134	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SATURADO, TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., EN PRESENCIA DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE: CARGA A CAMION DE VOLTEO	M3	686.70
MFOC-020201	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	807.89
MFOC-020703	RELLENO POR MEDIOS MANUALES A VOLTEO, COMPACTADO (BAILARINA) UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. NO INCLUYE SELECCION DE MATERIAL	M3	395.87
MFOC-020309	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	363.55
MFOC-020833-A	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE MAMPOSTERIA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, AG. MAX. 3/4"REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 Y ESTRIBOS DEL NO 2 A CADA 15 CM, INCLUYE: ARMADO, COLADO, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (SECCION 0.30X0.50X0.0.80 MTS.)	PZA	441.00
IMPORTE DE CIMENTACIONES			
MUROS Y CASTILLOS			
MFOC-050908.02	DALA DE CERRAMIENTO, ACABADO APARENTE, (VEASE DETALLE CONSTRUCTIVO), INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 16 X 26 CM, PROMEDIO, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 20 - 4, 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	938.14
MFOC-051012.01	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM, ACABADO APARENTE INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	1,278.90
MFOC-050207	MURO DE TABICON DE CONCRETO PESADO (SOLIDO) DE 10 X14 X 28 CM, EN 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; ACABADO APARENTE, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	2,532.98

ING. JORGE LUIS PINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
COSTOS Y PRESUPUESTOS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Obra:

CONSTRUCCION DE MURO PERIMETRAL EN AMPLIACION PANTEON DE LA RESURRECCION,
FRESNILLO, ZACATECAS.

Ubicación:

SALIDA A CARRETERA JEREZ, FRESNILLO,
ZACATECAS.

Catálogo de conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-020611.02	DALA O CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX 15-20-4 3/8" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	938.14
IMPORTE DE MUROS Y CASTILLOS			
IMPERMEABILIZACIÓN			
MFOC-010650	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HULE NEGRO, PARA PROTECCION DE HUMEDAD; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	1,782.47
MFIMP-0103.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE CADENAS DE DESPLANTE, A BASE DE DOS MANOS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO VAPORTITE 550, DE MCA FESTER, O SIMILAR INCLUYE: RIEGO DE ARENA SOBRE LA ULTIMA APLICACIÓN, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO.	M2	140.72
IMPORTE DE IMPERMEABILIZACIÓN			
EQUIPAMIENTO			
MFOC-080179	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PORTON DE SECCION 4.00 X 2.20 MTS DE ALTO (VER DISEÑO), ELABORADA A BASE DE PTR BLANCO DE 4" X 2" EN LARGUEROS Y VERTICALES DE PTR BLANCO DE 2" X 2", EN DOS HOJAS, SOPORTADO EN COLUMNA; INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN SUPERFICIES METALICAS, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX O SIMILAR Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FONDO ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	1.00
IMPORTE DE EQUIPAMIENTO			
IMPORTE DE MURO PERIMETRAL			
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO			

IVA (16.00%)

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ARQ. LUIS DANIEL DELGADO GARCIA
COSTOS Y PRESUPUESTOS