



AYUNTAMIENTO
FRESNILLO, ZAC.
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO, EN LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCIÓN DE PISO, DE LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE, EN EL CENTRO HISTÓRICO DE FRESNILLO, ZACATECAS			
PRELIMINARES			
MFOC-010347	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL; INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M2	1,753.47
MFOC-011260	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: APILE PARA SER CARGADO HASTA UNA DISTANCIA DE 20.00 M POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.), NORMA N - CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS.	M2	18.00
MFOC-021205	EXCAVACIÓN EN CORTE DESPERDIANDO EL PRODUCTO DE 10.00 CM. DE ESPESOR EN ÁREA DE PAVIMENTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIÉN ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACIÓN DE HASTA 20M DE LONGITUD HORIZONTAL	M3	53.58
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 MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	5.43
MFOC-020770	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO (TEPETATE), CON PIZON DE MANO O EQUIPO LIGERO BAILARINA Y AGUA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTADO; INCLUYE: RUPTURA, SELECCIÓN, EXTRACCIÓN, CARGA, VOLTEO A MANO, ACARREOS DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. P.U.O.T..	M3	52.71
PISOS			
MFOC-061229	CONSTRUCCIÓN DE PISO A BASE DE CONCRETO SIMPLE DESLAVADO FINO, DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2"; INCLUYE: MOLDE, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (N-CTR.CAR-1-02-010/00) Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS. P.U.O.T. (NOTA: SOLO MANO DE	M2	672.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO, EN LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE
 UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO.
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA)		
MFOC-060314	PISO CON PIEDRA PORFIDO DE 10 X 10 CM DE 8 CM DE ESPESOR CON CORTE A DISCO, COLOR ROJO SANGRE DE PICHÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, JUNTAS CON MEZCLA DE CEMENTO BLANCO Y COLORANTE, TERMINADO CON LIMPIEZA A BASE DE ACIDO MURIÁTICO DILUIDO AL 50% CON AGUA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	481.00
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,753.47
MFOC-030227	RENIVELACIÓN DE REGISTRO A BASE DE DOS HILADAS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	35.00
MFOC-061214	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES (DIFERENTES MEDIDAS), A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/CM2. DE ANCHO Y LARGO SEGÚN PROYECTO, ACABADO FLOTEADO; INCLUYE: SIMBOLO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.00
MFOC-030232	REFUERZO DE TAPAS DE REGISTROS SANITARIOS, ELECTRICOS ETC, DIFERENTES MEDIDAS CON VARILLA DE 3/8", SOLDADURA 6013 1/8", Y ALAMBRON 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	35.00
MFOC-030231	TAPAS DE REGISTROS SANITARIOS Y ELECTRICOS DIFERENTES MEDIDAS A BASE DE ANGULO DE 3/16 X 1 1/2, ANGULO DE 3/16 X 2 1/2, ANGULO DE 3/16 X 2, CON SOLDADURA 6013 1/8", INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, INSTALACION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	35.00
MFOC-060526	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION A BASE DE APLICACION DE ELEMENTOS DE SOPORTE BACKER ROD, (COLA DE RATA DE 1/4") Y UN SELLADOR AUTONIVELANTE, PRIMER CORTE EN VERDE A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO, SEGUNDO CORTE PARA AMPLIAR A 6 MM X 1" DE PROFUNDIDAD, LIMPIEZA DE LA RANURA A PRESION Y APLICACION DE LOS PRODUCTOS.	ML	823.70
MFOC-200209	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR ACRILICO EN	M2	1,753.47

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PISO, EN LAS CALLES AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALLENDE
 UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO.
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

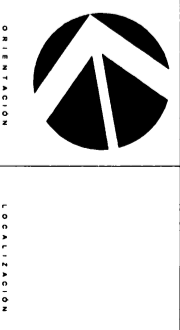
Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



SIMBOLOGIA:

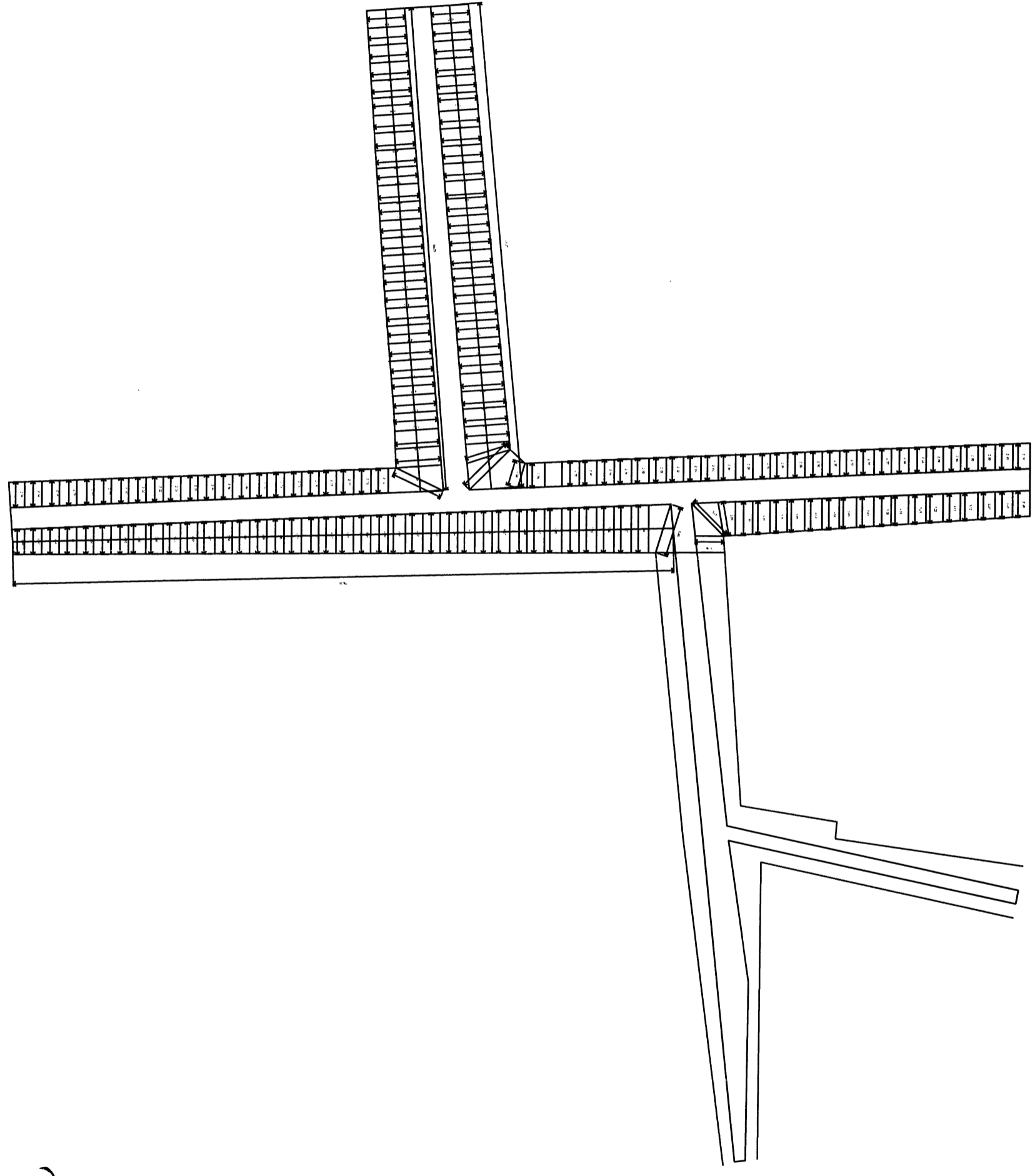


AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL FRESNILLO
LIC. SAUL MONREAL ÁVILA
 PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

PROYECTO : CONSTRUCCION DE PISO EN LAS CALES
 AVENIDA HIDALGO Y CALLE ALENDE
 UBICACION : CENTRO HISTORICO
 PLANO : ARQUITECTONICO

PROYECTO	ACTIVO	CLAVE	FECHA
UBICACION NO. PLAN	NO. CADA NO. PLAN	A-01	PROYECTO NO. PLAN



[Handwritten signature]

