

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2019-2021
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



Nombre del Proyecto :

DGOP:

ACCESO FRONDOSO

Ubicación: **BLVD. LAS QUINTAS - CARRETERA TORREÓN - SAN PEDRO**

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	PLAZA				
I	PRELIMINARES				
1.0003	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y MANUAL DE SER NECESARIO COLOCANDO REFERENCIAS, LAS CUALES PERMANESERAN HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	0.00		
1.0010	DEMOLICION DE MURO DE ADOBON O BLOK DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CM POR MEDIOS MANUALES, EL PRECIO INCLUYE: CASTILLOS Y DALAS DE CONCRETO REFORZADO Y APLANADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	939.55		
1.0006	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	454.25		
1.0016	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO CON ARMADO (FIRMES, PISOS, BANCAS, BASES,ETC.) SIN RECUPERACION DE MATERIALES, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS A 1ER ESTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	5.18		
1.0008	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	616.81		
1.0009	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES DE 10 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T	M2	512.76		
1.0053	DEMOLICION DE CORDON DE CONCRETO POR MEDIO MANUALES, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	350.75		
1.0012	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	128.80		
1.0016	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO CON ARMADO (FIRMES, PISOS, BANCAS, BASES,ETC.) SIN RECUPERACION DE MATERIALES, EL PRECIO INCLUYE: ACARREOS A 1ER ESTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	3.45		
1.0037	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS SIN RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: RELLENO DE CEPAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS DE DISTRIBUCION-CONSTRUCCION INSTALACIONES AEREAS EN MEDIA Y BAJA TENSION. (MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION) EL CONTRATISTA DEBERA DE CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE CFE P.U.O.T.	PZA	2.00		
1.0004	LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y DEMOLICIONES AL TIRADERO OFICIAL CAÑON DEL INDIIO, EL PRECIO INCLUYE: REGALIA ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	123.05		
9.0004	REUBICACION DE ARBOLES EN EL LUGAR INDICADO, EL PRECIO INCLUYE: PREPARACION DEL SITIO, MANIOBRAS REQUERIDAS, APLICACION DE ENRAIZADOR, TIERRA PARA JARDIN, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	23.00		
II	BANQUETAS Y RAMPAS				
3.0020	GUARNICION RECTANGULAR DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE SECCION 15X20 CM FC=150 KG/CM2 ¾ ACABADO APARENTE, EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA METALICA CON SEPARADORES A CADA 3 METROS, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	127.48		
3.0024	FABRICACION DE BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c = 150 KG/CM2 T.M.A, ¾", DE 10 DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO, EL PRECIO INCLUYE: FRONTERAS DE MADERA, MATERIALES, COLADO, VOLTEADOR, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T	M2	939.55		
III	PINTURA				
8.0028	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO EN SUPERFICIES DE CONCRETO DE GUARNICIONES, HASTA UN DESARROLLO DE 45 CMS. A DOS MANOS, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	172.50		
8.0017	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO EN SUPERFICIES DE ASFALTO DE 40 CMS. DE ANCHO, A DOS MANOS, EN PASOS PEATONALES, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	181.13		

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2019-2021
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



Nombre del Proyecto :

DGOP:

ACCESO FRONDOSO

Ubicación: **BLVD. LAS QUINTAS - CARRETERA TORREÓN - SAN PEDRO**

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	PLAZA				
IV	PAVIMENTOS				
5.0004	EXCAVACION EN SECO POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO A, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTO. EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, AFINE DE TALUDES Y PLANTILLA, P.U.O.T.	M3	389.46		
8.0001	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL (20 CMS PROMEDIO), EL PRECIO INCLUYE: ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, EXTENDIDO Y COMPACTADO, AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR, EQUIPO, MATERIALES HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	649.11		
8.0027	RAYADO DE CARPETA EXISTENTE HASTA 5 CMS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	527.41		
8.0005	SUB BASE CON MATERIAL PRODUCTO DE RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EL PRECIO INCLUYE, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.P.U.O.T.	M3	129.82		
8.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA TIPO INDUSTRIAL, CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. DE 11/2" A FINOS (BASE INDUSTRIAL 50% ARENA), EL PRECIO INCLUYE: TENDIDO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	162.28		
8.0013	APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECI-60 A RAZON DE 1.50 LTS POR M2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M2	649.11		
8.0014	APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ECR-65 A RAZON DE 0.80 LTS POR M2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M2	649.11		
8.0015	CONSTRUCCION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CMS DE ESPESOR COMPACTO, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.M., CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA CON CEMENTO ASFALTICO PG64-22, MATERIAL PETREO CALIZA TRITURADA DE 3/4" A FINOS, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIONES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M2	1,188.02		
V	INSTALACIÓN ELECTRICA				
1.0093	REUBICACION DE ARBOTANTE EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ARBOTANTE, REUBICACION DE BASE EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, POLIDUCTO, CABLEADO, BASE, CONSTRUCCION DE BASE DE CONCRETO, INSTALACION DE ARBOTANTE, CABLEADO, REPOSICION DE CONCRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	5.00		
6.0154	RETIRO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE, MONOFASICO DE 2 BOQUILLAS DE 50 KVA DE 13,200V 120/240, EL PRECIO INCLUYE: DESMONTAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00		
6.0114	TRAMITES ANTE CFE PARA LA ACOMETIDA ELECTRICA, EL PRECIO INCLUYE: VERIFICACION, AUTORIZACION DE PROYECTO Y PRESUPUESTO DE CFE, EL PAGO DE CONCEPTO SE REALIZARA CONTRA FACTURA Y RECIBOS OFICIALES, EL PROCESO SERA REALIZADO POR EL CONTRATISTA	PG	2.00		
6.0076	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE DE 50 KVA 13200 V 120/240, EL PRECIO INCLUYE: MONTAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00		
8.0017	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO EN SUPERFICIES DE ASFALTO DE 40 CMS. DE ANCHO, A DOS MANOS, EN PASOS PEATONALES, EL PRECIO INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	11.50		
8.0018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DE ALTO O ESCOLAR DE 86X86 BCM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, CON BORDES EXPUESTOS SELLADOS, FONDO DE PELICULA RETRO REFLEJANTE MARCA 3M SCOTCHCHIL TE O CALIDAD SIMILAR GRADO INGENIERIA, ROTULACION SERIGRAFICA Y VINIL, POSTE PTR GALVANIZADO DE 2 PULGADAS CALIBRE 14, EL PRECIO INCLUYE EXCAVACION, CONCRETO FC= 150 KG/CM2, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	12.00		

SUB-TOTAL \$0.00
I.V.A. \$0.00
TOTAL \$0.00