

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



Nombre del Proyecto :

DGOP:

Ubicación: MEJORAMIENTO VIAL Y PARABUS EN CRUCERO PUENTE CAMPESINO PERIFERICO RAUL LOPEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1					
I PRELIMINARES					
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	26.50		
1.0016	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS 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	28.50		
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	183.58		
	DEMOLICION DE CORDON DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES DE 20 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	38.19		
5.0001	EXCAVACION EN SECO POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO A, DE 0.00 A 2.00 MTO. DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	25.60		
5.0043	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, BASE DE 1 ½ A FINOS 50 % CONTENIDO DE ARENA COMPACTADA AL 95% DE P.V.S.M., EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	25.60		
1.0004	LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y DEMOLICIONES AL TIRADERO OFICIAL CAÑON DEL INDIU, EL PRECIO INCLUYE: REGALIA ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	25.60		
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	2.00		
II ALBANILERIAS Y ACABADOS					
3.0072	FABRICACION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. ¾", DE 10 DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO, EL PRECIO INCLUYE: INCLUYE DENTELLON, FRONTERAS DE MADERA, MATERIALES, COLADO, VOLTEADOR, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	72.27		
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO EN SUPERFICIES DE ASFALTO DE 40 CMS. DE ANCHO, EN PASOS PEATONALES, EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	11.68		
	ELABORACION DE JARDINERA SEGUN DISEÑO, SECCION 1.00X0.50X0.50MTS INCLUYE: TIERRA DE ENLAME, PIEDRA DECORATIVA, PIEDRA LAJA, MARMOLINA, SISTEMA DE RIEGO POR GOTEIO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	PZA	10.00		
	INSTALACION DE SEÑALIZACION VERTICAL (ALTOS, SEÑAL DE VELOCIDAD MAXIMA, CRUCE DE PEATON, DISMINUIR VELOCIDAD ETC.) PRECIO INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00		
	PINTURA DE CORDON DE CONCRETO HIDRAULICO CON PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO TRAFICO Y / O BLANCO BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. P.U.O.T.	ML	36.75		
8.0017	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR BLANCO EN SUPERFICIES DE ASFALTO DE 40 CMS. DE ANCHO, EN PASOS PEATONALES, EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	25.41		
3.0035	FABRICACION DE RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. ¾", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, DE 12 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, ACABADO ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO, EL PRECIO INCLUYE: DENTELLON DE 15 X 30 CM, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	4.55		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOPASTO 30 X 45 CM. MARCA DELTABLOCK (EL MATERIAL NO REQUIERE NINGUN TIPO DE PASTA PARA SU CORRECTA FIJACION, SOLO LA INTERPOSICION DE PIEZAS SOBRE CAMA DE ARENA)	M2	35.50		
III PARADA DE AUTOBUS					
	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE PARADA DE AUTOBUS MARCA BKT MOD. BKT-PA-002/280/RC/GRO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, 002/280 CM /CON CRISTAL, DE ACERO AL CARBON, GALVANIZADO Y PINTURA POLIESTER MEDIDAS: 4.20X1.50X2.50 MT, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FIJACION CON DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM² DE 60X60X60 CMS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO "PARADA DE AUTOBUS" DE 60X60 CMS. EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y ROTULO DE VINYL ANTIREFLEJANTE, CON POSTE DE PTR DE 2" x 2" COLOR ROJO, ACABADO GALVANIZADO, DE 3.9 MTS. DE LARGO, ANCLADO SOBRE UNA CAJA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM² DE 40x40x80 CMS., INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO "CICLOVIA" DE 60X60 CMS. EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y ROTULO DE VINYL ANTIREFLEJANTE, CON POSTE DE PTR DE 2" x 2" COLOR ROJO, ACABADO GALVANIZADO, DE 3.9 MTS. DE LARGO, ANCLADO SOBRE UNA CAJA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM² DE 40x40x80 CMS., INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y	PZA	2.00		

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



Nombre del Proyecto :

DGOP:

Ubicación: MEJORAMIENTO VIAL Y PARABUS EN CRUCERO PUENTE CAMPESINO PERIFERICO RAUL LOPEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
IV PAVIMENTOS					
	EXCAVACIÓN MECANICA O CAJEO HASTA 40 CMS DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CAPAS DE TERRACERIA, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL TIRADERO MUNICIPAL "CAÑON DEL INDI", EQUIPO Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M3	44.52		
	ESCARIFICACIÓN Y TRATAMIENTO EN TERRENO NATURAL EN UN ESPESOR DE 20 CMS EL PRECIO INCLUYE: ESCARIFICADO, HUMECTACIÓN, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL 90% P.V.S.M.	M2	111.31		
8.0027	RAYADO DE CARPETA EXISTENTE HASTA 5 CMS DE PROFUNDIDAD, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	111.31		
8.0005	SUB BASE CON MATERIAL PRODUCTO DE RECUPERACION, EL PRECIO INCLUYE: ACAMELLONADO, HUMEDDECIDO, 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	44.52		
8.0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA TIPO INDUSTRIAL, CON MATERIAL DE BANCO T.M.A. DE 1 1/2" A FINOS (BASE INDUSTRIAL 50% ARENA), EL PRECIO INCLUYE: TENDIDO, HUMEDDECIDO, 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	44.52		
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	111.31		
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	111.31		
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	111.31		
V ILUMINACION					
6.0012	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NEGRO DE 38 MM, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 15 X 30 CM EN TERRENO NATURAL, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO, P.U.O.T.	ML	45.00		
6.0013	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA EN 0.40 X 0.40 DE CORONA, 0.65 X 0.65 M EN BASE Y UNA ALTURA DE 0.70M, CON ANCLAS DE 3/4 PARA ARBOTANTE DE 4.5 M A 7.5 M, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, INSTALACION, RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, P.U.O.T.	PZA	2.00		
6.0014	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL XLP-AL 2 + 1 CALIBRE 6, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	45.00		
6.0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12 PARA ALIMENTACION DE LUMINARIAS DE ARBOTANTES, TRES HILOS (DOS FACES UNA TIERRA) POR ARBOTANTE, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	MI	45.00		
6.0016	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE COBRE (TIERRA FISICA) DE 5/8 DE DIAMETRO POR 3.00 M DE LARGO, EL PRECIO INCLUYE: INCADO, CONECTOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0019	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40 X 40 X 40 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO REFORZADO, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION Y NIVELACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
1.0039	RETIRO DE BASE Y ARBOTANTE PUNTA POSTE, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, RELLENO DE CEPA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS P.U.O.T.	PZA	2.00		
6.0017	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CONICO CIRCULAR DE 4.50 M CALIBRE 11, PUNTA POSTE COLOR PLATA, EL PRECIO INCLUYE: INSTALACION, NIVELADO, PLOMEADO, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
6.0087	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 M CALIBRE 11, PUNTA POSTE COLOR PLATA, CON CRUCETA DE SOPORTE PARA COLOCACION DE REFLECTOR, EL PRECIO INCLUYE: INSTALACION, NIVELADO, PLOMEADO, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
6.0088	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ILUMINACION CON REFLECTOR LED 200 W LUZ CALIDA, MODELO 995562 MARCA PHILIPS O CALIDAD SIMILAR PARA ALUMBRADO PUBLICO. EL	PZA	4.00		

SUB-TOTAL \$ -

I.V.A. \$ -

TOTAL \$ -