



R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN**

Número de Expediente Técnico: CE-805035999-E17-2022



**8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO**

LATITUD: 25.50491

LONGITUD: -103.38405

**REHABILITACIÓN DE CALLE**

**EN: C. HACIENDA DEL TORREON ENTRE AV DE LOS SARAPES Y AV. UNIVERSIDAD**

**COLONIA RINCON DE LA MERCED**

**TORREÓN, COAH.**

PRESUPUESTO					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
<b>REHABILITACIÓN DE CALLE</b>					
<b>A.</b>	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, RUPTURA DE PAVIMENTO, BASE HID, CARGA Y RETIRO</b>				
1.0003	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO Y MANUAL DE SER NECESARIO COLOCANDO REFERENCIAS, LAS CUALES PERMANECERAN HASTA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	1,643.65		
1.0049	RUPTURA Y DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	164.36		
8.0004	CORTE DEL TERRENO NATURAL PARA ABRIR CAJA, PARA DESPLANTE DE BASES Y SUB BASES, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	M3	410.91		
8.0001	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL, 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	1643.65		
5.0043	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, BASE INDUSTRIAL 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	410.91		
1.0004	LIMPIEZA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y DEMOLICIONES AL TIRADERO OFICIAL CAÑON DEL INDIO, EL PRECIO INCLUYE: REGALIA ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	613.71		
8.0022	BACHEO PROFUNDO AISLADO, CON UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 70 CM, EL PRECIO INCLUYE: SUSTITUCION DE BASE, SUB-BASE POR Y PARTE DE LA TERRACERIA POR MATACAN PARA ESTABILIZAR EL FONDO, PARA POSTERIORMENTE, COLOCAR NUEVA SUB-BASE Y BASE CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, P.U.O.T.	M3	39.44		
<b>B.</b>	<b>RIEGOS DE LIGA E IMPREGNACIÓN</b>				
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	1,643.65		
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	1,643.65		
<b>C.</b>	<b>CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO</b>				
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	1,643.65		
<b>D.</b>	<b>PINTURA TRÁFICO Y CORDONERIA</b>				
8.0016	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO O BLANCO REFLEJANTE EN SUPERFICIES DE ASFALTO DE 12 CMS DE ANCHO, CONTINUA O DISCONTINUA CON MICROESFERA, EL PRECIO INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	536.00		
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	90.00		
3.0101	GUARNICION PECHO DE PALOMA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C = 150 KG/CM2 T.M.A. ¾, CON SECCION 0.090 M3/M, EL PRECIO INCLUYE: CIMBRA METALICA, SEPARADORES A CADA 3.00 M, TARRAJA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	40.00		



R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN**  
Número de Expediente Técnico: CE-805035999-E17-2022



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.50491  
LONGITUD: -103.38405

**REHABILITACIÓN DE CALLE**

**EN: C. HACIENDA DEL TORREON ENTRE AV DE LOS SARAPES Y AV. UNIVERSIDAD**  
**COLONIA RINCON DE LA MERCED**  
**TORREÓN, COAH.**

PRESUPUESTO					
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
E.	RENIVELACIÓN DE BROCALES, NOMENCLATURAS				
5.0091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL PESADO DE POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA CIEGA (PEAD). EL PRECIO INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE EN MAL ESTADO, RENIVELACION CON ARMEX Y CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE 25 CM DE ESPESOR EN CONTORNO, PARA DAR NIVEL CON EL PAVIMENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. P.U.O.T.	PZA	1.00		
5.0084	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MANGUERA P. AL P. AZUL DE 1/2" CON LONGITUD PROMEDIO DE 2 METROS, EL PRECIO INCLUYE: CONECTOR DE REPARACION RAPIDA, MANGUERA, CORTES, DESPERDICIOS, CAMA DE ARENA, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	4.00		
5.0025	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO NEGRO DE 4 PULGADAS DE DIAMETRO, CON ALCANCE DE 2.00 A 5.00 M, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA PARA ALOJAR TUBERIA, BOTA DE INSERCIÓN, ACCESORIOS, CAMA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 85% CON BAILARINA, INTER CONEXION A COLECTOR, MATERIALES, CORTE, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T	PZA	4.00		
8.0019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE IDENTIFICACION SII-A (NOMENCLATURA DOBLE) DE 30x70 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON BORDES EXPUESTOS SELLADOS, FONDO DE PELICULA RETRO REFLEJANTE MARCA 3M SCOTCHILTE O CALIDAD SIMILAR GRADO INGENIERIA, ROTULACION SERIGRAFICA Y VINIL, POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" CALIBRE 14, TORNILLERIA GALVANIZADA DE 5/16x 2 1/2" CON PROTECCION CELL AIR DE 1/4", EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'C= 150 KG/CM2 TMA 3/4" (19 MM), LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	PZA	4.00		
5.0100	CONSTRUCCION DE BOCA DE TORMENTA SECCION 0.60X 0.40 X 1.20 MTS. PROF. A BASE DE REJILLA DE FIERRO FUNDIDO, CAJA CON TABIQUE SENTADO Y REVESTIDO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, PLANCHA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, PERIMETRO PARA SENTAR REJILLA, A BASE DE ARMEX 12-12-3 Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, CURADO CON ADITIVO ESPECIAL, EL PRECIO INCLUYE: INTERCONEXION CON TUBO PEAD DE 6" DE DIAMETRO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO NECESARIO A TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
				SUB-TOTAL	\$ -
				IVA ( 16%)	\$ -
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ -</b>

**EXPEDIENTE TÉCNICO**