



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: DRENAJE PLUVIAL
UBICACION: ACCESO COSTCO

FECHA: _____
ID: _____

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS				\$0.00
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	690.00		
1.0044	SONDEO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES EXISTENTES QUE INTERFIEREN CON EL TRAZO DEL PROYECTO (LINEAS DE AGUA, TELMEX, GAS, ETC)	PZA	4.00		
1.0006	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO PARA TRABAJOS DE RED DE DRENAJE SANITARIO INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	ML	520.00		
1.0049	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	650.00		
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	3087.00		
B	PLANTILLA, ACOSTILLADO, RELLENOS				\$0.00
5.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA DE PIEDRA CALIZA DE ¾ PARA PLANTILLAS, RELLENOS, ENLOME Y ACOSTILLAMIENTO, EL PRECIO INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	718.94		
5.0041	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	907.20		
5.0042	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVA-ARENA) COMO PLANTILLA PARA ESTABILIZAR FONDO DE ZANJA PARA DEFINIR PENDIENTE DE LA COLOCACION DE TUBERIA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	1034.40		
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	156.60		
C	TUBERIA PVC 18"				\$0.00
5.0010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 24 PULGADAS DE DIAMETRO CON CAMPANA INTEGRADA Y LIGA EN ESPIGA, EL PRECIO INCLUYE: CONSUMIBLES PARA SU INSTALACION LUBRICANTE, CORTES, ALINEADO DE MATERIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	420.00		
5.0254	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) CORRUGADO DE 30 PULGADAS DE DIAMETRO CON CAMPANA INTEGRADA Y LIGA EN ESPIGA, EL PRECIO INCLUYE: CONSUMIBLES PARA SU INSTALACION LUBRICANTE, CORTES, ALINEADO DE MATERIALES, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	260.00		
D	RIEGOS DE LIGA E IMPREGNACION				\$0.00
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	780.00		



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: DRENAJE PLUVIAL
UBICACION: ACCESO COSTCO

FECHA:
ID:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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	780.00		
E	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO				\$0.00
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	780.00		
F	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, BROCAL DE POLIMERICO				\$0.00
5.0032	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD CON PISO DE CONCRETO Y MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 3/4, MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	4.00		
5.0033	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 2.75 M DE PROFUNDIDAD CON PISO DE CONCRETO Y MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 3/4, MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00		
5.0034	POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 3.00 M DE PROFUNDIDAD CON PISO DE CONCRETO Y MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO 1: 4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, ESCALONES CON VARILLA 3/4, MEDIA CAÑA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	2.00		
5.0075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL POLIMERICO TAPA CIEGA, 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	8.00		
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	603.20		
G	BOCA DE TORMENTA E INTERCONEXIONES				\$0.00
5.0100	CONSTRUCCION DE BOCA DE TORMENTA SECCION .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 CONTUBO 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	12.00		
H	LINEA A PRESION				\$0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: DRENAJE PLUVIAL

FECHA:

UBICACION: ACCESO COSTCO

ID:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
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, HERRAMIENTO Y MANO DE HOBRA. P.U.O.T.	M2	500.00		
1.0044	SONDEO POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES EXISTENTES QUE INTERFIEREN CON EL TRAZO DEL PROYECTO (LINEAS DE AGUA, TELMEX, GAS, ETC)	PZA	4.00		
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	50.00		
1.0049	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	50.00		
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	750.00		
I	PLANTILLA, ACOSTILLADO, RELLENOS				\$0.00
5.0039	RELLENO CON ARENA PARA PLANTILLA, ACOSTILLADO Y ENLOME SUPERIOR DE TUBERIA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	335.14		
5.0041	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	350.00		
5.0042	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (GRAVA-ARENA) COMO PLANTILLA PARA ESTABILIZAR FONDO DE ZANJA PARA DEFINIR PENDIENTE DE LA COLOCACION DE TUBERIA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	1034.40		
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	156.60		
J	TUBERIA PVC 18"				\$0.00
5.0022	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA C - 7 DE 16 PULGADAS DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: CONSUMIBLES PARA SU INSTALACION, LUBRICANTE, ENSAMBLE, CORTE, ALINEADO DE MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	500.00		
5.0255	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL TEE DE PVC C-7 DE 16" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
5.0023	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 45° PVC CLASE 7 DE 16" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PU.O.T.	PZA	3.00		
5.0256	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL CODO DE 90° DE PVC C-7 DE 16" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00		
5.0257	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION ESPIGA DE PVC DE 16" X 2 1/2" DE DIAMETRO PARA CEMENTAR, EL PRECIO INCLUYE: PEGAMENTO PARA TUBERIA DE PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	2.00		



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: **DRENAJE PLUVIAL**

UBICACION: **ACCESO COSTCO**

FECHA: _____

ID: _____

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
5.0258	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL TAPON DE PVC C-7 DE 16" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.00		
5.0259	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE FO.FO PARA TUBO DE 16" DE DIAMETRO, DE PVC C-7, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00		
5.0260	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL CRUZ DE PVC C-7 DE 16" DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1.00		
5.0083	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO DE 60 X 40 X 20 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00		

SUB TOTAL

I.V.A.

TOTAL

\$0.00

\$0.00

\$0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: DRENAJE PLUVIAL

FECHA:

UBICACION: ACCESO COSTCO

ID:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS				\$0.00
B	PLANTILLA, ACOSTILLADO, RELLENOS				\$0.00
C	TUBERIA PVC 18"				\$0.00
D	RIEGOS DE LIGA E IMPREGNACION				\$0.00
E	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO				\$0.00
F	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA, BROCAL DE POLIMERICO				\$0.00
G	BOCA DE TORMENTA E INTERCONEXIONES				\$0.00
H	LINEA A PRESION				\$0.00
I	PLANTILLA, ACOSTILLADO, RELLENOS				\$0.00
J	TUBERIA PVC 18"				\$0.00

SUB TOTAL\$0.00

I.V.A.\$0.00

TOTAL\$0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: DRENAJE PLUVIAL

UBICACION: ACCESO COSTCO

FECHA:

ID:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
I	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO				
II	AMPLIACION DE AGUA POTABLE				
III	PROYECTO ELECTRICO				
IV	AMPLIACION DE RED DE DRENAJE				
V	DRENAJE PLUVIAL				

SUB TOTAL\$0.00

I.V.A.\$0.00

TOTAL\$0.00

|

|

