



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



OBRA: **PROYECTO ELECTRICO**
UBICACION: **ACCESO A COTSCO**

FECHA: _____
ID: _____

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	ELECTRICO				\$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, HERRAMIENTO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	670.00		
6.0112	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CONICO CIRCULAR DE 9.0 M CALIBRE 11 Y BRAZO DOBLE DE TUBO CED 30, GALVANIZADO POR IMERSION EN CALIENTE DE 1.80 M DE LONGITUD, EL PRECIO INCLUYE: INSTALACION, NIVELADO, PLOMEADO, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	16.00		
6.0103	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE CONICO CIRCULAR DE 9.00 M CALIBRE 11, CON BRAZO DE 1.80 MTS COLOR PLATA PARA COLOCACION DE REFLECTOR, EL PRECIO INCLUYE: INSTALACION, NIVELADO, PLOMEADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T	PZA	6.00		
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 ¾ 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	14.00		
6.0453	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE NEMA 3 METALICO DE 700X500X250 MM GRIS DE PRIMERA CALIDAD. EL PRECIO INCLUYE: SUMINISTRO DE GABINETE , HERRAJES PARA FIJAR GABINETE, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA PARA CONTROL DE CIRCUITO DE ALUMBRADO DE CIRCUITO DE MAXIMO 10 AMP. ALIMENTADA A 220 VOLTS DE CA 60HZ, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T	PZA	22.00		
6.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPERWELD 3M X 5/8" PARA TIERRA FISICA, EL PRECIO INCLUYE: CONECTOR GAR 6429, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, 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 INDI, EL PRECIO INCLUYE: REGALIA ABUNDAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M3	1.00		
1.0023	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE CABLE Y/O ALAMBRE (ELECTRICO) EN INSTALACIONES EXISTENTES, SIN RECUPERACION DE MATERIALES, EL PRECIO INCLUYE: ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	50.00		
6.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARED DELGADA DE 38MM (1 1/2") TIPO AMERICANO MCA CCH (3 MTS DE LONGITUD), EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	40.00		



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



OBRA: PROYECTO ELECTRICO
UBICACION: ACCESO A COTSCO

FECHA:
ID:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.0199	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE TUBO PARED DELGADA DE 38MM (1 1/2") TIPO AMERICANO MCA CCH, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	20.00		
6.0201	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET OVALADO LB C/T DE 38 MM CONDULE LB SERIE 9 CON TAPA DE 38 MM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	8.00		
6.0119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 2+1 CALIBRE 4, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	656.79		
6.0114	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 2+1 CALIBRE 6, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	132.39		
6.0206	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA CON TRANSFORMADOR TIPO POSTE UNICORNIO 10 KVA MONOFASICO 13200YT/7620--120/240V MARCA PROLEC, EL TRANSFORMADOR DEBE DE CUMPLIR CON AVISO DE PRUEBA LAPEM. LAS ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR DEBE DE CUMPLIR CON NORMA, NRF-025-CFE Y NORMA NMX-J-116/ANCE, EL PRECIO INCLUYE: MONTAJE, 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	18.00		
6.0052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS TIPO QO-8 (PARA 110/220V) EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2P DE 15-50 AMPS EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0128	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED SUBURBANA DE 150 W QUE CUMPLA CON LA NORMA .003.SCFI-2014, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	34.00		
6.0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1P DE 15-50 AMPS EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	6.00		



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



OBRA: PROYECTO ELECTRICO
UBICACION: ACCESO A COTSCO

FECHA:
ID:

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.0037	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CALIBRE 12, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	660.00		
6.0053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW-LS/THWS-LS 600 V CALIBRE 8 MARCA CONDUMEX O CALIDAD SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, COLORES INDICADOS EN PROYECTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	1,200.00		
6.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UÑA PARA TUBO CONDUIT DE 38 MM (1 1/2") MCA. CCH O CALIDAD SIMILAR, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	50.00		
6.0076	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE, MONOFASICO DE 2 BOQUILLAS DE 50 KVA DE 13,200V 120/240, EL TRANSFORMADOR DEBE DE CUMPLIR CON AVISO DE PRUEBA LAPEM. LAS ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR DEBE DE CUMPLIR CON NORMA, NRF-025-CFE Y NORMA NMX-J-116/ANCE, EL PRECIO INCLUYE: MONTAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0035	SUMINISTRO, COLOCACION E HINCADO DE POSTE DE CONCRETO 12-750 NORMA C.F.E., EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0022	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO 9-400, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, INCADO, PLOMEADO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T	PZA	1.00		
6.0096	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PARA SERVICIOS MONOFASICOS TIPO II CON CARGA HASTA 5KW EN BAJA TENSION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA CFE EMTBT112 BAJA TENSION AEREA Y FC=250KG/CM2 O SUPERIOR. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0083	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AAC 600V (3+1) 6 AWG 75° ALUMINIO DESDE EL POSTE HASTA LA MUFA AEREA CFE EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES SEGUN LA NORMA DE CFE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA (P.U.O.T.)	ML	30.00		
6.0080	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA, EL PRECIO INCLUYE MUFA 1 1/4", TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO 1 1/4" DE 3 MTS DE LONGITUD, CABLE DE COBRE THW EN CALIBRE 8 (NEUTROS DE COLOR BLANCO Y FASES CON COLOR VERDE O NEGRO), 1 BASE PARA MEDIDOR 220 V (5 TERMINALES, 100-125 AMP) PARA ACOMETIDA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS DE 250 V A 50 PARA INTEMPERIE, CONTRA Y MONITOR DE 41 (1 1/2 PULGADAS) REDUCCION DE 41 (1 1/4) A 16 (1/2), ADEMAS DE ALAMBRE DE COBRE SEGUN ESPECIFICACIONES DE CFE PARA BAJANTES DE TIERRA, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA Y VARILLA DE TIERRA DE 2.44MTS DE LONGITUD Y 16 MM DE DIAMETRO. EL PRECIO INCLUYE:MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	1.00		



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



OBRA: **PROYECTO ELECTRICO**
UBICACION: **ACCESO A COTSCO**

FECHA: _____
ID: _____

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.0205	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NEGRO DE 32 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	427.00		
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	133.00		
6.0203	OBRA INDUCIDA: TRAMITE ANTE CFE PARA LA ACOMETIDA ELECTRICA, EL PRECIO INCLUYE: TRAMITES DE LA UNIDAD DE VERIFICACION Y OFICIO RESOLUTIVO DE CFE Y PAGO. EL PAGO DE ESTE CONCEPTO SE HARA A PRESENTACION DE FACTURA Y RECIBO OFICIAL P.U.O.T.	PZA	1.00		

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: **PROYECTO ELECTRICO**
UBICACION: **ACCESO A COTSCO**

FECHA: _____
ID: _____

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
A	ELECTRICO				\$0.00
				SUB TOTAL	\$0.00
				I.V.A.	\$0.00
				TOTAL	\$0.00