



R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN
Número de Expediente Técnico: CE-805035999-E21-2022



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.664794
LONGITUD: -103.360289

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO

EN: CARR TORREON-SAN PEDRO ENTRE EJIDO ALBIA Y LIMITE DEL MUNICIPIO

EJIDO ALBIA

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO					
A.	TRAZO PARA LINEAS DE POSTERIA				
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.	ML	1750.00		
B.	CANALIZACION POLIDUCTO 38MM, CABLEADO				
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	1750.00		
6.0120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE 2 + 1 CALIBRE 2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES Y DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	504.00		
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	504.00		
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	756.00		
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	14.00		
C.	BASE DE CONCRETO, ARBOTANTE DE 9 M				
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	42.00		
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	42.00		
D.	CONTROL DE ALUMBRADO, EQUIPO DE MEDICION, SUBESTACION 15 KVA				
6.0115	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO CON GABINETE TIPO NEMA 3 DE 40X40X20 CM CONTACTOR DE 30 AMP. PROPOSITO DEFINIDO CON BOBINA A 220 VOLTS. MCA SIEMENS O SIMILAR, INTERRUPTOR GENERAL DE 30 AMPERES A 600 VOLTS MCA SIEMENS O SIMILAR, SWITCH SELECTOR (MANUAL-FUERA-AUTOMATICO) CONTACTO SOSTENIDO A 240 VOLTS, EL PRECIO INCLUYE: CABLEADO, FOTOCELDA, BASE PARA FOTOCELDA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	3.00		
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 6 (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 3 POLOS DE 250 V A 100 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	3.00		



R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN, COAHUILA
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DE TORREÓN
Número de Expediente Técnico: CE-805035999-E21-2022



8.- PRESUPUESTO POR CONTRATO

LATITUD: 25.664794
LONGITUD: -103.360289

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO

EN: CARR TORREON-SAN PEDRO ENTRE EJIDO ALBIA Y LIMITE DEL MUNICIPIO

EJIDO ALBIA

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
6.0121	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA DE 15KVA MONOFASICA 2F EN VOLTAJE DE OPERACION DE 13200-220 /127 VOLTS, EL PRECIO INCLUYE: POSTE DE 12-750, DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLE MCA IUSA O SIMILAR, APARTARAYOS EN 14.4 VOLTS Y AISLADORES TIPO POSTE DEL 13PD, Y EXPANSION DE LINEA PRIMARIA A NO MAS DE 20 MTS, P.U.O.T.	PZA	3.00		
E.	REGISTRO PREFABRICADO, VARILLA DE TIERRA, RELLENO CONCRETO FLUIDO				
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	9.00		
6.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPERWELD 3M X 5/8", EL PRECIO INCLUYE: CONECTOR GAR 6429, ACARREOS, MATERILA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9.00		
5.0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO FLUIDO F'C= 40 KG/CM2, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	13.13		
F.	LUMINARIAS LED Y TRAMITES				
6.0122	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 180 WATTS, EL PRECIO INCLUYE: CABLE THW CAL 12 EN SISTEMA 2F 3H, INSTALACION DE LUMINARIA, FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, GRUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	84.00		
6.0028	TRAMITES ANTE C.F.E. POR CONEXION Y SUPERVISION DE PROYECTO, EL PRECIO INCLUYE: PAGO ANTE C.F.E., TRAMITES DE UVIE Y SU PAGO, ASI COMO TRAMITE DE LA GUIA DE INSPECCION DE C.F.E., P.U.O.T.	PZA	1.00		
6.0032	TRAMITE DE LA UNIDAD VERIFICADORA, EL PRECIO INCLUYE: DICTAMEN DE VERIFICACIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS, REGISTRADO CFE PARA ELABORACIÓN DE CONCRETO (DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE CFE)	PZA	1.00		
				SUBTOTAL	\$ -
				16% IVA	\$ -
				TOTAL	\$ -