



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.

R. AYUNTAMIENTO 2022-2024

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

Número de Expediente Técnico: CE-805035999-E25-2022



CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO

EN: C.SANTA ELENA ENTRE C. SANTA SILVIA Y C.SANTA RITA

COLONIA VILLAS DEL VALLE

TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
I	CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO				
A	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION				
1.0024	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION DE MATERIALES DE: LUMINARIAS, REFLECTORES, SOCKET CON FOCO, TUBO LUZ, ETC. EL PRECIO INCLUYE: CEGACION DE CABLEADO, ACARREO Y ESTIBA EN LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, ANDAMIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	4.00		
1.0055	DESMONTAJE CON RECUPERACION DE ARBOTANTE METALICO, EL PRECIO INCLUYE: DESCONEXION DE ALIMENTACION, GRUA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA , P.U.O.T.	PZA	4.00		
1.0033	RETIRO DE BANCA METALICA EXISTENTE INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION DE ANCLAJE DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS EN CADA PATA, MATERIAL ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO (P.U.O.T.)	PZA	2.00		
5.0140	REUBICACION DE SALIDA PARA RIEGO A BASE DE TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" Y MANGUERA NEGRA, ALCANCE HASTA 10 MTS DE LONG, EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACIONES, MANIOBRAS, ARROPE Y RELLENO CON MAT PROD DE EXCAVACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T	PZA	1.00		
7.0030	REHABILITACION DE TABLEROS Y ESTRUCTURA EN CANASTA EN CANCHA MULTIFUNCIONAL INCLUYE: PINTURA EN TABLERO 2.00*1.50 MTS, SUMINISTRO DE ARO Y CADENA, LIJADO, LIMPIEZA, PINTURA ESMALTE COLOR SEGUN INDICADO POR LA DEPENDENCIA, SOLDADURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA P.U.O.T.	PZA	2.00		
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 OBRA. P.U.O.T.	M2	528.00		
B	EXCAVACION DE ZANJAS, FUMIGACION, RELLENOS, CARGA Y RETIRO				
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	71.93		
2.0007	FUMIGACION POR ASPERSION EN ZANJAS DE ZAPATAS CON TRATAMIENTO ANITERMITAS CON PRODUCTOS QUIMICOS COMO EL TERMIDEL 48, TYZON O CALIDAD SIMILAR, PROP 1LT PRODUCTO POR 50LT DE AGUA; EL PRECIO INCLUYE: CONSTANCIA DE APLICACION DEL PRODUCTO, MATERIALES, MANO DE OBRA ,P.U.O.T	M2	199.80		
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	54.82		
1.0005	PODA DE ARBOL DE 3 M DE ALTURA, EL PRECIO INCLUYE: CARGA, ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA FUERA DE LA OBRA, AL TIRADERO MUNICIPAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	10.00		
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.UO.T.	M3	17.11		
C	PLANTILLA 5 CM, ACERO, ANCLAS, PLACAS, GROUT				
2.0001	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG POR CM2 DE 3/4 (19 mm) T.M.A. HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA, DE 5 CM. DE ESPESOR EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	38.88		
2.0009	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2 No. 2.5 AL 8 (VRS. DE 5/16" A 1" DE DIAMETRO) EL PRECIO INCUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	KG	1561.08		
11.0001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA EN "L" DE REDONDO LISO A-36 3/4" DE DIAMETRO DE 90 CM DE LONGITUD, CON UNA CUERDA DE 10 CM MAS UN DOBLEZ A 90° DE 11 CM, DESARROLLO TOTAL DE 101 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, ROSCA, NIVELACION, PLOMEO, DOS RONDANAS PLANAS Y UNA RONDANA DE PRESION, DOS TUERCAS HEXAGONALES DE 3/4", EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	48.00		



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAH.
R. AYUNTAMIENTO 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
Número de Expediente Técnico: CE-805035999-E25-2022



CONSTRUCCION DE TECHADO EN ESPACIO MULTIDEPORTIVO
EN: C.SANTA ELENA ENTRE C. SANTA SILVIA Y C.SANTA RITA
COLONIA VILLAS DEL VALLE
TORREÓN, COAH.

PRESUPUESTO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2.0011	COLOCACION DE CIMBRA CON ACABADO NO APARENTE EN CIMENTACION CON MADERA DE 3A., EL PRECIO INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, FABRICACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA. (P.U.O.T.)	M2	65.52		
2.0010	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 t.m.a. 19 mm (3/4") EN CIMENTACIÓN, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON ADITIVO CURACRETO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	17.11		
11.0003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAUT MORTERO ESTABILIZADOR (MINERAL NO FERROSO) MARCA FESTER, SIKA O CALIDAD SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, EL PRECIO INCLUYE: FABRICACIONES, COLOCACIONES, LIMITES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	LTS	121.50		
11.0004	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION EN ELEMENTOS DE CONCRETO DE CIMENTACION, A BASE DE 1 CAPA DE HIDROPRIMER Y 1 CAPAS DE VAPORITE 550, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	65.52		
D	TUBERIA OC 8", OC 4" Y OC 3", MALLA SOMBRA AL 95%				
11.0002	FABRICACION, HABILITADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA CON ACERO ESTRUCTURAL ASMT-36, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, CONSUMIBLES DE SOLDADURA, TORNILLERIA, BARRENAMIENTO, APLICACION DE PINTURA FONDO ESTRUCTURISTA GRIS, ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO MARCA COMEX O CALIDAD SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	KG	8154.99		
11.0005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLASOMBRA CON OJILLO AL 95% EN COLOR A DETERMINAR, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES DE FIJACIÓN, ANDAMIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	550.50		
E	REFLECTOR 100W, CANALIZACION, VAR CW				
6.0036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE LED CON POTENCIA DE 100 WATTS MONTABLE, ALIMENTACIÓN: AC100V-240V / 50Hz-60Hz. MODELO S-1100WH, EN MATERIAL DE ALUMINIO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	3.00		
6.0030	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1/2" (13 MM) EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, COPLES, CORTES, COLGANTEO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	ML	117.46		
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	352.38		
6.0110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PEAD LISA RD 17 PARA CANALIZACION ELECTRICA DE 1 1/4", EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	35.00		
6.0109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MONOPOLAR DE COBRE THHW-LS CAL 10 AWG FASE EN COLOR NEGRO, NEUTRO EN COLOR BLANCO, EL PRECIO INCLUYE: CONECTORES, CONEXION, PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	105.00		
6.0108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTROS CONDULET DE PASO OL O OC CONDUIT DE 1/2" PARA CANALIZACION ELECTRICA, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	15.00		
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	1.00		
6.0107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE 6 DE COBRE PARA TIERRA FISICA, EL PRECIO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, P.U.O.T.	ML	15.00		
3.0115	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE PARA DELIMITAR LINEAS DE CANCHA DE HASTA 30.00 X 20.00 MTS. ANCHO DE 10 CM, MEDIDAS REGLAMENTARIAS, PINTURA A DOS CAPAS, COLORES DEFINIDOS POR LA DEPENDENCIA, PARA BASQUETBOL, VOLIBOL, BABY FUT, INCLUYE. HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS(VER DETALLE)	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	1.00		
				SUB-TOTAL	\$ -
				I.V.A.	\$ -
				TOTAL	\$ -