



CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON
FACULTAD O
DEPENDENCIA

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
----	----------	--------	----------	------------	---------

**12 MODULOS DE 3.00 X12.00 MTS Y UN MODULO DE
DESCANSO DE 3X12.00 AMPLIADO 3.00 X 6.00 MTS
AMBOS LADOS**

ALBAÑILERIA

1.-	TRAZO Y NIVELACION CON APARATO DE PRECISION INCLUYE :MARCAR EJES ,CORRER NIVELES. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____ _____)	M2	432.00		-
2.-	DEMOLICION Y CORTE PERIMETRAL CONTROLADO .60x.60 MTS. CON DISCO ABRASIVO,INCLUYE.PIEDRA O CONCRETO ESTAMPADO ESPESOR PROMEDIO 12 CMS .CARRETILLO,CARGA RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE A TIRADERO MUNICIPAL (DADOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____ _____)	M2	25.92		-
3.-	EXCAVACION DE ..60 X .60 X.70 MTS CON MEDIOS MANUALES ,EN MATERIAL TIPO COMPACTADO AL 95% NIVEL DE TERRENO PROFUNDIDAD MAXIMA 70 CMS.INCLUYE AFINE O PERFILADO DE FONDO Y TALUDES (DADOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____ _____)	M3	18.14		-
4.-	TRATAMIENTO ANTITERMITA CON PRODUCTO QUIMICO, COMO TERMIDEL O CALIDAD SIMILAR EN PROPORCION REQUERIDA (PRODUCTO QUIMICO Y AGUA) APLICADO SOBRE EXCAVACION Y COMPACTACION ANTES DE FIRME Y PISO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____ _____)	M ²	129.60		-
5.-	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c = 150 kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR,(PARA RECIBIR COLUMNAS) INCLUYE FABRICACION, NIVELACION, ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____ _____)	M ²	25.92		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA,
FACULTAD O
DEPENDENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
6.-	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO No. 3 A 4 $F_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$ PARA CIMENTACION INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ACARREOS Y AMARRES. DATOS ARMADOS CON 8 VARILLAS NUMERO CUATRO (1/2") Y ESTRIBOS NUMERO TRES (3/8") @ 15 CMS.(DATOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	899.00	-	-
7.-	CONCRETO HECHO EN OBRA $f'c = 200\text{kg/cm}^2$ EN CIMENTACION T.M.A. 3/4". INCLUYE: ACARREOS, COLOCACION, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO. (DATOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M ³	19.05	-	-
8.-	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA INCLUYE CARRETILLO,CARGA Y TRASLADO AL TIRADERO MUNICIPAL (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M ³	23.50	-	-
9.-	CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CMS DE ESPESOR,INCLUYE:CONCRETO F'C 150 KG/CM2,MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10,CIMBRA,DESMOLDANTE,COLOR Y MOLDE SIMILAR AL EXISTENTE,ACABADO CON SELLADOR INCRETE,Y/O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M2	18.00	-	-
10.-	SUMINSTRO Y COLOCACION DE PIEDRA LAJA SIMILAR A EXISTENTE DE 6 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MAS 4 CMS DE PASTA CEMENTO ARENA 1:4,INCLUYE:CORTES,DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO ,ACABADO CON SELLADOR INCRETE Y/O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIOS (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M2	12.00	-	-
11.-	JUNTAS FRIAS DE 1/4" ANCHO POR 10 CMS DE PROFUNDIDAD PROVOCADAS CON DISCO ABRASIVO Y RELLENAS CON AISLANTE COLA DE RATA Y SILICON TRANSPARENTE USO INDUSTRIAL	M.L	173.00	-	-



CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA,
FACULTAD O
DEPENDENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
----	----------	--------	----------	------------	---------

(PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)
_____)

ESTRUCTURA Y CUBIERTA

12.-	FABRICACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE I P R DE 6X 4" DE 22.3 KG/M.L . 6.6 MM DE PATIN 5.8 MM DE ALMA.INCLUYE:SOLDADURA 7018,CORTES,CONEXIONES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR A DEFINIR. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	4,820.00		-
13.-	FABRICACION ,SUMINISTRO COLOCACION DE PLACA DE EN PARTE SUPERIOR DE COLUMNA DE 15.20X10.20 CMS .POR 1/4" SOLDADURA 7018 CORTES DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO ESMALTE AUTOMOTRIZ DOS MANOS. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	72.00		-
14.-	FABRICACION ,SUMINISTRO COLOCACION DE PLACA PARA RECIBIR COLUMNA MEDIDAS DE 30 X 30 CMS .POR 3/8" ,SOLDADURA 7018 INCLUYE : TRES ANCLAS SOLDADAS EN PARTE INFERIOR EN FORMA TRANSVERSAL DE .30 MTS DE DESARROLLO EN FORMA DE U CON VARILLA CORRUGADA DE 5/8" ,CORTES DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO ESMALTE AUTOMOTRIZ DOS MANOS.AHOGADA EN CONCRETO DE DADO.15 CMS. ABAJO DE NIVEL DE PISO TERMINADO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	72.00		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON
FACULTAD O
DEPENDENCIA

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
15.-	FABRICACION,SUMINISTRO Y MONTAJE DE VIGAS A BASE DE I P R DE 6 X4" DE 23.8 KG/M.L . 10.4 MM PATIN,6.6 MM ALMA .INCLUYE:.SOLDADURA 7018,CORTES,CONEXIONES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR A DEFINIR (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	11,385.00		-
16.-	FABRICACION,SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARGADORES A BASE DE P T R DE 4 X 4" DE 9.86 KG/M.L .INCLUYE:.SOLDADURA 7018,CORTES,CONEXIONES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR A DEFINIR (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	1,419.00		-
17.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS O TRAVESAÑOS CON PERFIL TIBULAR TIPO GALLETAS DE 3 X 1 1/2" POR 6.00 MTS . CALIBRE 18 DE 2.11 KG/M.L,INCLUYE:TAPAS EN EXTREMOS CON LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOLDADURA 6013,CORTES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ ,COLOR A DEFINIR,ESPACIO O SEPARACION ENTRE LARGUEROS 1 1/2" (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	12,650.00		-

INSTALACION ELECTRICA

EXCAVACION DE MATERIAL TIPO A INVESTIGAR EN OBRA DE .40

18.-	X.60 MTS.INCLUYE: PERFILADO EN TALUDES (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	ML	310.00		-
19.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ELECTRICO DE DIAMETRO 1 1/2" (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	310.00		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON
FACULTAD O
DEPENDENCIA

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
20.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ELECTRICO DE DIAMETRO 1" INCLUYE RANURAS EN PIEDRA Y/O ESTAMPADO,RESANES ACABADO SIMILAR A EXISTENTE, PARA EMPATAR CON TUBO CONDUIT Y REGISTROS DE LA LINEA DE ALIMENTACION. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	50.00		-
21.-	ENCOFRADO DE POLIDUCTO CON CONCRETO F'c 100 KG/CM2.MEDIDAS DE .30X.12 CMS. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	310.00		-
22.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE # 10 INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	960.00		-
23.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUEZA ,INCLUYE :FIJACION A ESTRUCTURA CON ABRAZADERAS OMEGA,CODOS,COPLES,MONITORES,CAJA DE 4X4 GALVANIZADA (52 PZAS) LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR A DEFINIR. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	180.00		-
24.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE # 12 INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	555.00		-
25.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOSELDA CON RESEPTACULO PARA CONTROL DE ILUMINACION (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	1.00		-
26.-	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 50 AMPERES TRIFASICO (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	1.00		-
27.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE 30X50 CMS VOLTECH O SIMILAR MODELO 46381. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	1.00		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON
FACULTAD O
DEPENDENCIA

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
28.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 1.20 MTS.MODELO 36ESTLED001MV65B,O SIMILAR ,3000 LUMENES,LUZ BLANCA. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	52.00		-
29.-	CONSTRUCCION DE MURO DE .80 MTS ANCHO X 2.00 MTS.ALTO,PARA TABLERO ELECTRICO A BASE DE CIMENTACION CICLOPEO 50% P.B ,50% CONCRETO F´C 100 KG/CM2.DE .40X.40 MTS,INCLUYE CASTILLOS DALA DE CIMENTACION,DALA DE CERRAMIENTO CON ARMEX Y CONCRETO F´C 150 KG/CM2.BLOCK 15X20X40 CMS.RECUBIERTO CON PASTA CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO CON PINTURA VINILICA,PREPARACION TUBERIA VACIA PARA ELECTRICO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	P.G	1.00		-
30.-	REGISTROS ELECTRICOS A BASE DE BLOCK O ADOBON MEDIDAS INTERIORES DE .40 A X.40 L X.60MTS . H ACABADO PASTA CEMENTO ARENA 1:3 , FLOTEADO INTERIOR Y EXTERIOR CAMA DE GRAVA DE 5 CMS.TAPA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18,CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 3/4 X 3/16",BISAGRAS DE CARTUCHO ,PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS,COLOR A DEFINIR EN OBRA.PARTE SUPERIOR 10 CMS ARRIBA DE TERRENO NATURAL,PINTURA VINILICA EXTERIOR COLOR A DEFINIR.BANDEO DE MATERIAL SOBRANTE EN TALUD. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PIEZA	12.00		-



CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA,
FACULTAD O
DEPENDENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
31.-	REGISTROS ELECTRICOS A BASE DE BLOCK O ADOBON MEDIDAS INTERIORES DE .70X.70 X.70 MTS .ACABADO PASTA CEMENTO ARENA 1:3 , FLOTEADO INTERIOR Y EXTERIOR CAMA DE GRAVA DE 10 CMS.TAPA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18,CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1 X3/16",BISAGRAS DE CARTUCHO ,PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS,COLOR A DEFINIR EN OBRA.PARTE SUPERIOR 15 CMS ARRIBA DE TERRENO NATURAL.PINTURA VINILICA EXTERIOR COLOR A DEFINIR.BANDEO DE MATERIAL SOBRANTE EN TALUD. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PIEZA	3.00		-
32.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA PISO MINIPOSTE BOLARDO DE .90 MTS DE ALTO POR.26 X.26 X.36 MTS DE BASE,INCLUYE LO NECESARIO PARA SU COLOCACION,RANURAS,RESANES,POLIDUCTO ELECTRICO DE 3/4" LONGITUD PROMEDIO 8 MTS.,ENCOFRADO CON CONCRETO F´C 100 KG/CM2 ,CABLE NUMERO DOCE .FIRME DE 35 X35 X8 CMS .PARA ANCLAJE DONDE SE REQUIERA. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	98.00		-

MODULO DE DESCANSO

ALBAÑILERIA

33.-	TRAZO Y NIVELACION CON APARATO DE PRECISION INCLUYE :MARCAR EJES ,CORRER NIVELES. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M2	72.00		-
34.-	DEMOLICION Y CORTE PERIMETRAL CONTROLADO .40x.40 MTS. CON DISCO ABRASIVO,INCLUYE.PIEDRA O CONCRETO ESTAMPADO ESPESOR PROMEDIO 12 CMS .CARRETILLO,CARGA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE A TIRADERO MUNICIPAL (DADOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M2	1.92		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, FACULTAD O DEPENDENCIA CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
35.-	EXCAVACION DE . 40X .40 X.60 MTS CON MEDIOS MANUALES ,EN MATERIAL TIPO COMPACTADO AL 95% NIVEL DE TERRENO PROFUNDIDAD MAXIMA 70 CMS.INCLUYE AFINE O PERFILADO DE FONDO Y TALUDES (DADOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M3	1.15		-
36.-	TRATAMIENTO ANTITERMITA CON PRODUCTO QUIMICO, COMO TERMIDEL O CALIDAD SIMILAR EN PROPORCION REQUERIDA (PRODUCTO QUIMICO Y AGUA) APLICADO SOBRE EXCAVACION Y COMPACTACION ANTES DE FIRME Y PISO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M²	13.52		-
37.-	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA f'c = 150 kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR,(PARA RECIBIR COLUMNAS) INCLUYE FABRICACION, NIVELACION, ACARREO Y VACIADO DE CONCRETO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M²	1.90		-
38.-	ACERO DE REFUERZO DIAMETRO No. 3 A 4 Fy = 4200 kg/cm² PARA CIMENTACION INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, ACARREOS Y AMARRES. DADOS ARMADOS CON 8 VARILLAS NUMERO CUATRO (1/2") Y ESTRIBOS NUMERO TRES (3/8") @ 15 CMS.(DADOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	99.00		-
39.-	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c = 200kg/cm² EN CIMENTACION T.M.A. 3/4". INCLUYE: ACARREOS, COLOCACION, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO. (DADOS) (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M³	1.20		-
40.-	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA INCLUYE CARRETILLO,CARGA Y TRASLADO AL TIRADERO MUNICIPAL (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M³	1.50		-



CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, FACULTAD O DEPENDENCIA CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
41.-	CONCRETO ESTAMPADO DE 10 CMS DE ESPESOR,INCLUYE:CONCRETO F'c 150 KG/CM2,MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10,CIMBRA,DESMOLDANTE,COLOR Y MOLDE SIMILAR AL EXISTENTE,ACABADO CON SELLADOR INCRETE,Y/O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M2	1.20		-
42.-	SUMINSTRO Y COLOCACION DE PIEDRA LAJA SIMILAR A EXISTENTE DE 6 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MAS 4 CMS DE PASTA CEMENTO ARENA 1:4,INCLUYE:CORTES,DESPERDICIOS, EMBOQUILLADO ,ACABADO CON SELLADOR INCRETE Y/O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIOS (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M2	1.40		-
43.-	JUNTAS FRIAS DE 1/4" ANCHO POR 10 CMS DE PROFUNDIDAD PROVOCADAS CON DISCO ABRASIVO Y RELLENAS CON AISLANTE COLA DE RATA Y SILICON TRANSPARENTE USO INDUSTRIAL (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	19.20		-

ESTRUCTURA Y CUBIERTA

44.-	FABRICACION,SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS A BASE DE I P R DE 6 X 4" DE 17.9 KG/M.L INCLUYE:SOLDADURA 7018,CORTES,CONEXIONES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR A DEFINIR. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	752.00		-
------	--	----	--------	--	---



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA,
FACULTAD O
DEPENDENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
45.-	FABRICACION ,SUMINISTRO COLOCACION DE PLACA DE EN PARTE SUPERIOR DE COLUMNA DE 15.20X10.20 CMS .POR 1/4" SOLDADURA 7018 CORTES DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO ESMALTE AUTOMOTRIZ DOS MANOS. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	12.00		-
46.-	FABRICACION ,SUMINISTRO COLOCACION DE PLACA PARA RECIBIR COLUMNA MEDIDAS DE 30 X 30 CMS .POR 3/8" ,SOLDADURA 7018 INCLUYE : TRES ANCLAS SOLDADAS EN PARTE INFERIOR EN FORMA TRANSVERSAL DE .30 MTS DE DESARROLLO EN FORMA DE U CON VARILLA CORRUGADA DE 5/8" ,CORTES DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO ESMALTE AUTOMOTRIZ DOS MANOS.AHOGADA EN CONCRETO DE DADO.15 CMS. ABAJO DE NIVEL DE PISO TERMINADO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	12.00		-
48.-	FABRICACION,SUMINISTRO Y MONTAJE DE VIGAS A BASE DE I P R DE 6 X4" DE 17.9 KG/M.L .INCLUYE::SOLDADURA 7018,CORTES,CONEXIONES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR A DEFINIR (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	967.00		-
49.-	FABRICACION,SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARGADORES A BASE DE P T R DE 4 X 4" DE 9.86 KG/M.L .INCLUYE::SOLDADURA 7018,CORTES,CONEXIONES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ COLOR A DEFINIR (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	350.00		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA,
FACULTAD O
DEPENDENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
50.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LARGUEROS O TRAVESAÑOS CON PERFIL TIBULAR TIPO GALLETA DE 3 X 1 1/2" POR 6.00 MTS . CALIBRE 18 DE 2.11 KG/M.L,INCLUYE:TAPAS EN EXTREMOS CON LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOLDADURA 6013,CORTES,DESPERDICIOS,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE AUTOMOTRIZ ,COLOR A DEFINIR,ESPACIO O SEPARACION ENTRE LARGUEROS 1 1/2" (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	KG	2,990.00		-

INSTALACION ELECTRICA

EXCAVACION DE MATERIAL TIPO A INVESTIGAR EN OBRA DE .40

51.-	X.60 MTS.INCLUYE: PERFILADO EN TALUDES (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	ML	10.00		-
52.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ELECTRICO DE DIAMETRO 1 1/2" (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	10.00		-
53.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ELECTRICO DE DIAMETRO 1" INCLUYE RANURAS EN PIEDRA Y/O ESTAMPADO,RESANES ACABADO SIMILAR A EXISTENTE, PARA EMPATAR CON TUBO CONDUIT Y REGISTROS DE LA LINEA DE ALIMENTACION. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	15.00		-
54.-	ENCOFRADO DE POLIDUCTO CON CONCRETO F'C 100 KG/CM2.MEDIDAS DE .30X.12 CMS. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	10.00		-
55.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE # 10 INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	30.00		-



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
COORDINACIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN PATRIMONIAL Y DE SERVICIOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, FACULTAD O DEPENDENCIA CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
56.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUEZA ,INCLUYE :FIJACION A ESTRUCTURA CON ABRAZADERAS OMEGA,CODOS,COPLES,MONITORES,CAJA DE 4X4 GALVANIZADA (7 PZAS) LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO,PINTURA FONDO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR A DEFINIR. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	25.00		-
57.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE # 12 INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	M.L	50.00		-
58.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE 1.20 MTS.MODELO 36ESTLED001MV65B,O SIMILAR ,3000 LUMENES,LUZ BLANCA. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	7.00		-
59.-	REGISTROS ELECTRICOS A BASE DE BLOCK O ADOBON MEDIDAS INTERIORES DE .40 A X.40 L X.60MTS . H ACABADO PASTA CEMENTO ARENA 1:3 , FLOTEADO INTERIOR Y EXTERIOR CAMA DE GRAVA DE 5 CMS.TAPA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18,CON MARCO Y CONTRAMARCO ANGULO DE 3/4 X 3/16",BISAGRAS DE CARTUCHO ,PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE DOS MANOS,COLOR A DEFINIR EN OBRA.PARTE SUPERIOR 10 CMS ARRIBA DE TERRENO NATURAL,PINTURA VINILICA EXTERIOR COLOR A DEFINIR.BANDEO DE MATERIAL SOBRANTE EN TALUD. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PIEZA	1.00		-
60.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA PISO MINIPOSTE BOLARDO DE .90 MTS DE ALTO POR.26 X.26 X.36 MTS DE BASE,INCLUYE LO NECESARIO PARA SU COLOCACION,RANURAS,RESANES,POLIDUCTO ELECTRICO DE 3/4" LONGITUD PROMEDIO 8 MTS.,ENCOFRADO CON CONCRETO F´C 100 KG/CM2 ,CABLE NUMERO DOCE .FIRME DE 35 X35 X8 CMS .PARA ANCLAJE DONDE SE REQUIERA. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	4.00		-



CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA 1a ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES

FECHA: 18/03/21

UNIDAD TORREON

LOCALIDAD TORREÓN

ESCUELA, CIUDAD UNIVERSITARIA TORREON
FACULTAD O
DEPENDENCIA

ETAPA PRIMERA

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE
61.-	SALIDA DE APAGADOR O CONTACTO, CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA DE 2" x 4" Y TUBO Fo. GALVANIZADO DE 1/2" P.D., INCLUYE CABLEADO CON CABLE ANTIFLAMA CAL. 12 PARA CONTACTOS Y APAGADORES , Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	10.00		-
62.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE EN COLUMNA , MARCA ARROW - HEART, INCLUYE TAPA COLOR HUESO (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	8.00		-
63.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR DOBLE MARCA ARROW, INCLUYE , APAGADOR Y TAPA COLOR HUESO (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	2.00		-
MOBILIARIO					
64.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA JARDINERA DE 1.50X1.00X.50 MTS.MODELO BA-05 (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	12.00		-
65.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR RECTANGULAR DE RESIDUOS CR-01 CON CAPACIDAD PARA 120 LTS. (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	PZA	6.00		-
66.-	LIMPIEZA DURANTE Y AL TERMINO DE LA MISMA (PRECIO UNITARIO CON LETRA _____)	P.G	1.00		-

DOCE MODULOS

**ALBAÑILERIA
ESTRUCTURA Y CUBIERTA
INSTALACION ELECTRICA**

MODULO DE DESCANSO

