



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



PROYECTO CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA

Ubicación: UBICADA EN CALZ. DE LOS CONTINENTES NO. 500 COL. LAS ETNIAS, TORREON, COAHUILA

Presupuesto			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA			
I	TERRACERIAS		
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	3592.55
1.0161	DESPALME DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS DE 40 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: ACARREO A 20.00 M, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	3592.55
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	1868.13
8.0001	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL (20 CMS PROMEDIO), EL PRECIO INCLUYE: ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, EXTENDIDO Y COMPACTADO, AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M2	3592.55
8.0008	BASE DE CALICHE TRITURADO COMPACTADA AL 95% P.V.S.M. EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MAQUINARIA, TENDIDO, HUMEDECIDO, ACAMELLONADO, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M3	1796.28
II	PRELIMINARES		
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	3592.55
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	2231.94
III	CIMENTACION		
2.0002	PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100KG POR CM2 DE 3/4, (19 mm) T.M.A. PREMEZCLADODE 5 CM DE ESPESOR, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	M2	1492.16
2.0008	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy= 2400 KG/CM2 No. 2 (ALAMBRON LISO DE 1/4" 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	1547.58
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	30579.69
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	459.00
3.0272	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C = 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA ZAPATAS, DADOS, TRABES T CONSTRATRABES DE CIMENTACION, EL PRECIO INCLUYE: BOMBA PARA CONCRETO, CIMBRA EN FRONTERAS DE MADERA, CORTE, MATERIALES, COLADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T	M3	394.00
5.0225	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, EL PRECIO INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	M3	2461.00
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	1226.00



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



PROYECTO **CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA**

Ubicación: **UBICADA EN CALZ. DE LOS CONTINENTES NO. 500 COL. LAS ETNIAS, TORREON, COAHUILA**

Presupuesto			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA			
2.0024	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO 15 X 20 X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y BOQUILLAS PROMEDIO DE 1.2 CM, ACABADO MEZCLA CORTADA EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, CORTES Y DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	16.56
2.0025	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO 20 X 20 X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y BOQUILLAS PROMEDIO DE 1.2 CM, ACABADO MEZCLA CORTADA EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, CORTES Y DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	M2	1048.95
IV	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA		
A	TUBERIA PARA AGUA FRIA		
5.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2" (13 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	246.00
5.0232	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4" (19MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, EXCAVACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	211.00
5.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1" (25 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	47.00
B	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE		
5.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2" (13 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	305.00
5.0232	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4" (19MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, EXCAVACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	217.00
5.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1" (25 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	32.00
C	TUBERIA PARA AGUAS GRISES		
5.0057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2" (13 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	83.00
5.0232	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 3/4" (19MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, EXCAVACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	194.00
5.0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1" (25 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, PRUEBA DE HERMETICIDAD, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	25.00
D	LINEA SANITARIA		
5.0380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES,, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	416.00
5.0381	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 4" (110 MM) DE DIAMETRO, EL PRECIO INCLUYE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES,, CONEXIONES, CONSUMIBLES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, P.U.O.T.	ML	405.00
5.0076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE REJILLA REDONDA EN ACERO INOXIDABLE MARCA HELVEX H-24 O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS INCLUYE: CESPOL EN PISO, FIJACION, CONEXION, PRUEBAS, MATERIAL EQUIPO Y/O, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	37.00
E	REGISTROS Y CISTERNA		



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



PROYECTO **CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA**

Ubicación: **UBICADA EN CALZ. DE LOS CONTINENTES NO. 500 COL. LAS ETNIAS, TORREON, COAHUILA**

Presupuesto			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA			
5.0307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA TIPO ROTOPLAS O CALIDAD SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO, CON CAPACIDAD DE 10 000 LITROS, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES DE CONEXION TUBOPLUS, CONSUMIBLES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	3.00
3.0219	CONSTRUCCION DE MUROS PARA COLOCACION DE CISTERNA DE 10,000 LTS (3.08 x 3.08 x 2.95), EL PRECIO INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, FIRME REFORZADO CON VARILLA 3/8 CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2, CASTILLO 15X15 CON CONCRETO, MURO DE BLOCK, DALA DE CERRAMIENTO, LOSA REFORZADA CON VARILLA 3/8 Y CONCRETO FC= 200 KG/CM2 CON ENTRADA HOMBRE, TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA P.U.O.T.	PZA	3.00
5.0028	REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6X12X24 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO CEMENTO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, PISO DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA, F'C=150 KG/ CM2, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1X1X1/8 ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. EL PRECIO INCLUYE: EXCAVACION MATERIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	40.00



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



PROYECTO CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA

Ubicación: UBICADA EN CALZ. DE LOS CONTINENTES NO. 500 COL. LAS ETNIAS, TORREON, COAHUILA

Presupuesto			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
EDIFICIO DE CASA CUNA DIF PRIMERA ETAPA			
I	TERRACERIAS		
II	PRELIMINARES		
III	CIMENTACION		
IV	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA		
A	TUBERIA PARA AGUA FRIA		
B	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE		
C	TUBERIA PARA AGUAS GRISES		
D	LINEA SANITARIA		
E	REGISTROS Y CISTERNA		