



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ACCESO PRINCIPAL DE ESC. SEC. TECNICA NO.19, VILLA A. LOPEZ MATEOS, EL TAMARINDO, SIND. V.A.L., EL TAMARINDO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	PRELIMINARES		
002	BARDA		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ACCESO PRINCIPAL DE ESC. SEC. TECNICA NO.19, VILLA A. LOPEZ MATEOS, EL TAMARINDO, SIND. V.A.L., EL TAMARINDO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	PRELIMINARES		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	230.74
010805	DESMONTAJE DE CERCA DE MALLA CICLONICA DE 2.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE RETIRO A 20 MTS.	ML	153.70
011052	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 15X30 CMS, CON CUÑA Y MARRO.INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A 20 MTS.	ML	146.50
011047M	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO.INCLUYE:DALAS Y CASTILLOS, RETIRO A 20.00 MTS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	68.60
011633M	CORTE Y DESMONTAJE DE BARANDAL METALICO DE 1.00 MTS. DE ALTURA A BASE DE PERFILES TUBULARES , INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA.	ML	68.60
010202	EXCAVACION A MANO CON PALA Y PICO DE MANO EN TERRENO CLASE "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	129.00
010304	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y MANO DE OBRA.	M3	103.20
010406	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A 20 MTS. DE DISTANCIA (MEDIDO SUELTO), INCLUYE: CARGA A MANO Y HERRAMIENTA.	M3	64.25
010412	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO).	M3	64.25
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	578.25
002	BARDA		
02	CIMENTACION		
020103	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL AGREGADO MAXIMO 3/4", F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	86.00
021273	ZAPATA DE 1.00X1.00 X0.20 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" DE DIAM @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2, CIMBRA ACABADO COMUN EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	86.00
021903	DADO DE 20X20 CMS. ARMADO CON 6 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" @ 20 CMS, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	107.50



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ACCESO PRINCIPAL DE ESC. SEC. TECNICA NO.19, VILLA A. LOPEZ MATEOS, EL TAMARINDO, SIND. V.A.L., EL TAMARINDO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
033004	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 30 CM CONCRETO F'C=250 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 1/2" ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	218.30
021801	IMPERMEABILIZACIÓN EN CIMENTACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (EMULTEX-ASB), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	216.98
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
030142	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO APARENTE	M2	254.56
030476	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2.ARMADO CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	180.60
030237	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARS. DE 3/8" DE DIAM. Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	115.76
032801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLIESTIRENO DE 3/4" DE ESPESOR POR EN UNA SECCION DE 0.78 M2 "ÁREA DE CONTACTO" Y LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 EN TAPA JUNTAS (VER DETALLE), EN JUNTA CONSTRUCTIVA DE ZAPATA-DADO-DALAS-CASTILLO; INCUYE: FIJACION, LAMINA GALVANIZADA CAL 18, PERNO HILTI, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00
061516	REPIZON DE 0.20 M DE ANCHO X 0.10 M. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON DOS VARILLA DE 3/8" Y GRAPAS DE ALAMBRON @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, ACABADO PULIDO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	104.25
07	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS		
070101	APLANADO FLOTEADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA 1:3 CON 50 KG DE CEMENTO POR/M3 DE MORTERO, ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM. INCLUYE: REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	703.90
08	HERRERIA Y CANCELERIA		
250152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 4" X 4" X 1/4", AHOGADAS EN TRABES, CADENAS Y CASTILLOS PARA RECIBIR PROTECCIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	154.00
084866	SUMINISTRO FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE HERRERÍA DE 1.63 M DE ALTURA A BASE DE PERFIL R249(1 1/4"X2 1/2") CAL 20 @ 15 CM EN FORMA VERTICAL, REFUERZO	ML	104.25



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:27/Jun/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ACCESO PRINCIPAL DE ESC. SEC. TECNICA NO.19, VILLA A. LOPEZ MATEOS, EL TAMARINDO, SIND. V.A.L., EL TAMARINDO, CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HORIZONTAL DE PTR DE 2" CALIBRE VERDE EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR , (VER DETALLE), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
084780	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCEL DE HERRERIA DE 4.00 MTS. X 2.00 MTS. DE ALTURA EN DOS HOJAS CORREDIZAS DE 2.00 MTS. X 2.15 MTS. A BASE PERFIL # R249 CAL. 20 @ 15 CMS. EN FORMA VERTICAL, CON MARCO DE PTR DE 2" CAL. (VERDE) Y COMO VIGA DE SOPORTE PARA EL PERFIL 1500, GIAS ANGULARES DE 1 1/2" X 3/16" AHOGADOS EN PISO, TIRANTES, CARRETILLAS, LLANTAS DE SOPORTE ETC., INCLUYE: POSTES Y VIGA DE SOPORTE A BASE DE PTR DE 3" CALIBRE VERDE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE).	PZA	1.00
11	PINTURA		
110201	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	703.90
110101	PINTURA ESMALTE COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DOS LADOS DE TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	257.03