



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	TRABAJOS PRELIMINARES		
002	BANQUETAS		
003	CERCA PERIMETRAL		
004	TROTAPISTA		
005	ENCAMINAMIENTO		
006	EJERCITADORES		
007	AREA DE JUEGOS INFANTILES		
008	EQUIPAMIENTO		
009	SEÑALIZACION		
010	PALAPA DE USOS MULTIPLES		
011	ALUMBRADO DE CORTESIA		
013	CANCHA MULTIDEPORTIVA		
014	ALUMBRADO CANCHA DE USOS MULTIPLES		
016	ASADORES		
018	AREA DE PIÑATERO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	TRABAJOS PRELIMINARES		
010510	DESPALME DE TERRENO EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CMS. CON ACAMELLONAMIENTO DE MATERIAL PARA SU RECUPERACION, INCLUYE:CARGA CON EQUIPO MECANICO Y ACARREO AL PRIMER KILOMETRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4,193.62
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	2,180.68
002	BANQUETAS		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	150.71
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	30.14
010302	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	45.21
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	39.18
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	156.72
170112	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "A" 15 X 20 X 40 CMS. DE ALT. CON CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA,CURADO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	101.07
060109	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE : MALLA- LAC 6-6-10-10, CIMBRA APARENTE EN FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	130.61
060799	RAMPA DE ACCESO PARA DISCAPACITADOS DE MEDIDAS 1.20 DE ANCHO X 1.20 MTS. DE LONGITUD DE SECCION TRIANGULAR DE 15 CMS DE ALTURA, INCLUYE:CONCRETO F'c=200 KG/CM2, CIMBRA, ACABADO CON TARRAJA DE DIENTE DE 1 CM, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	PZA	1.00
003	CERCA PERIMETRAL		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	284.60
*TEMP10	GUARNICION DE 15 X 20 X 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON VOLTEADOR COMO REMATE, INCLUYE: EXCAVACION, ARMEX DE 15X20, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	94.97
160201	DALA DE DESPLANTE DE 14X30 CMS DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 1 VAR DE 3/8" DE DIAM. LONGITUDINALMENTE PARA REFUERZO EN CERCA PERIMETRAL, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	184.13
160711M	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REJA PERIMETRAL A BASE DE SISTEMA REJA DE ACERO DE COLOR DE 1.50 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: POSTE DE PTR DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 MM) CALIBRE 16 DE 2.00 M DE ALTURA A CADA 2.50 M CON 0.50 MTS., COLADOS EN MUERTO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 X 0.50 M, ABRAZADERAS, TORNILLOS, MATERIAL, MANO DE OBRA ,HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE)	ML	94.97
160132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL 10.5 DE 55X55 MM. Y 2.00 MTS. INCLUYE POSTE DE LINEA OCHAVO STD. DE 48 MMX 2.00 MTS DE ALTO,CIM. DE 0.50 MTS.@3.00 MTS.,POSTE ESQ. E.R. STD., PUNTAL E.R., BASES DE 73 MMX2.00 MTS. CIM. 0.75 MTS., RETENIDAS STD. DE 42 MM., BARRA SUPERIOR STD. DE 42 MM, ALAMBRE LISO CAL. 10.5 GALV., ESPADAS GALV. PARA COLOCAR 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS@ 3.00 MTS. CON ALAMBRE DE PUAS CAL.12.5 GALV. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	184.13
160804	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA VEHICULAR DE 4.00 X 1.50 MTS. DE ALT. DE REJA DE ACERO DE DIFERENTES COLORES ARMADA CON PANEL DE MALLA, POSTE DE LINEA Y POSTE PUNTAL DE 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
160805	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PEATONAL DE 1.50 X 1.50 MTS. DE ALT. DE REJA DE ACERO DE DIFERENTES COLORES ARMADA CON PANEL DE MALLA, POSTE DE LINEA Y POSTE PUNTAL DE 1.50 MTS., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
004	TROTAPISTA		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS	M2	604.95



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)		
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	90.74
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	117.97
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	471.88
030366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO DE CONCRETO DE 0.14 INF.- 0.12 SUP. X 0.60X 0.145 DE ALTO, INCLUYE : MACHIMBRADO CON VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	526.04
060906	CUNETA PLUVIAL DE 3.00 X 2.30 MTS. DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE : MALLA-LAC 6-6-10-10, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
010516	AFINE, COMPACTACION Y NIVELACION SUPERFICIAL DEL TERRENO, CON BAILARINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..	M2	526.04
010315	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUCURUGUAY A MANO,INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	105.21
005	ENCAMINAMIENTO		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	247.06
010201	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA.	M3	46.02
010312	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON PIZON MECANICO (BAILARINA) CON MATERIAL DE BANCO DE RIO (GRAVA-ARENA CEMENTADA) PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	47.21
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	59.83



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	59.83
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	239.32
170101M	GUARNICION DE 15 X 20 X 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON VOLTEADOR COMO REMATE, INCLUYE: EXCAVACION, ARMEX DE 15X20, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	142.54
030366	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO DE CONCRETO DE 0.14 INF.- 0.12 SUP. X 0.60X 0.145 DE ALTO, INCLUYE : MACHIMBRADO CON VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	58.92
010516	AFINE, COMPACTACION Y NIVELACION SUPERFICIAL DEL TERRENO, CON BAILARINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..	M2	58.92
010315	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUCURUGUAY A MANO,INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	11.78
060109	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE : MALLA- LAC 6-6-10-10, CIMBRA APARENTE EN FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	157.33
006	EJERCITADORES		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	100.00
010201	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA.	M3	20.00
010312	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON PIZON MECANICO (BAILARINA) CON MATERIAL DE BANCO DE RIO (GRAVA-ARENA CEMENTADA) PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	28.23
010406	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION A 20 MTS. DE DISTANCIA (MEDIDO SUELTO), INCLUYE: CARGA A	M3	26.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANO Y HERRAMIENTA.		
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	26.00
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	104.00
170101M	GUARNICION DE 15 X 20 X 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON VOLTEADOR COMO REMATE, INCLUYE: EXCAVACION, ARMEX DE 15X20, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00
060121	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR MODULADO EN LOSAS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE : MALLALAC, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO DE SUPERFICIE TERMINADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	94.09
083005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GIRO DE CINTURA TRIPLE MODELO:MP-003, MARCA MONOPARK O SIMILAR,(TRIPLE WASTE TWISTER), MEDIDAS DE 1.40 X 1.40 X 1.35 MTS, DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADOS A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA, CON UN DIAMETRO DE 0.114 MTS. Y UN ESPESOR DE 3 MM. REQUIERE DE UN ANCLA DE 114 MM PARA AHOGADO EN CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, BASES DE CONCRETO SIMPLE F"C= 150KG/CM2 DE 50 X 50 X 60 CMS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
083006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PRENSA PARA PIERNAS DOBLE, MODELO:MP-005, MARKA MONOPARK O SIMILAR, MEDIDAS DE 1.90 X 0.45 X 1.45 MTS, DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA, CON UN DIAMETRO DE 0.114 MTS. Y UN ESPESOR DE 3 MM, REQUIERE DE UN ANCLA DE 114 MM PARA AHOGADO EN CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, BASES DE CONCRETO SIMPLE F"C= 150KG/CM2 DE 50 X 50 X 60 CMS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
083007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE ABDOMINALES DOBLE, MODELO:MP-014, MARKA MONOPARK O SIMILAR, MEDIDAS DE 1.40 X 1.12 X 0.63 MTS, DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA, CON UN DIAMETRO DE 0.114 MTS. Y UN ESPESOR DE 3 MM, REQUIERE DE UN ANCLA DE 114 MM PARA AHOGADO EN CONCRETO,	PZA	1.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
083011	INCLUYE: EXCAVACIÓN, BASES DE CONCRETO SIMPLE F"C= 150KG/CM2 DE 50 X 50 X 60 CMS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. SUMINISTRO,Y COLOCACION DE REMO SENCILLO, MODELO:MP-088, MARCA MONOPARK O SIMILAR, MEDIDAS DE : 1.22 X 0.80 X 0.82 MMTS DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA COLOR NEGRO MATE, CON UN DIAMETRO DE 0.114 MTS. Y UN ESPESOR DE 3 MM, REQUIERE DE UN ANCLA DE 114 MM PARA AHOGADO EN CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, BASES DE CONCRETO SIMPLE F"C= 150KG/CM2 DE 50 X 50 X 60 CMS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
007	AREA DE JUEGOS INFANTILES		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	368.34
010201	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA.	M3	36.86
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	47.88
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	47.88
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	145.64
081026M	DESMONTAJE Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DE JUEGO MECANICO (RESBALADILLA), INCLUYE: EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
081019M.	DESMONTAJE Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DE JUEGO MECANICO (COLUMPIO), INCLUYE: EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
081027M	DESMONTAJE Y RETIRO FUERA DE LA OBRA DE JUEGO MECANICO (TRANCAPALANCA), INCLUYE: EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
010516	AFINE, COMPACTACION Y NIVELACION SUPERFICIAL	M2	368.34



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DEL TERRENO, CON BAILARINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..		
010356	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA A MANO,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	36.83
081018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS DE 3.00 MTS. DE LARGO Y 2.00 MTS. DE ALTURA, CONSTRUIDO A BASE DE TUBO NEGRO CEDULA 30 DE 2" DIAM. Y VARILLA LISA DE 3/4", INCLUYE: PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
081015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMPIO DE 3.00 MTS DE LONGITUD X 2.00 MTS. DE ALTURA CON TRES ASIENTOS CONSTRUIDO A BASE DE TUBULAR REFORZADO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED. 30, CON ASIENTOS DE POLIN MONTEN CAL. 14, CADENA DE 1/4" Y BISAGRAS DE USO CONTINUO; INCLUYE: INSTALACION, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
081016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANCA-PALANCA DE 6 ASIENTOS Y TRES PALANCAS CONSTRUIDA ABASE DE DE TUBO DE 3" DE DIAMETRO CED.30, LAS PALANCAS CON TUBO DE 2" DE DIAM. CED. 30, ASIENTO DE POLIN MONTEN CAL.14; INCLUYE: INSTALACION, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
081017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESBALADILLA CONSTRUIDA A BASE DE MATERIAL ZINTRO GALVANIZADO DE 2.5 MTS. DE ALTURA Y 3.05 MTS. DE LONGITUD (RESBALADERO MEDIANO) Y LAMINA GALVANIZADA CAL.18 REFORZADA. INCLUYE : INSTALACION, PINTURA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
008	EQUIPAMIENTO		
CEST001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESTO PARA BASURA NAPOLI DOBLE - BTNPD002 O SIMILAR CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON PRETRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC, CON CESTOS EN TONO GRIS Y OTRO EN VERDE, INCLUYE: FLETE, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	4.00
061822	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE CONCRETO DE 1.22 MTS. DE LONGITUD X 0.65 MTS, DE ANCHO POR 0.88 MTS. DE ALTO, FABRICADA EN CONCRETO F'C=350 KG/CM2, INCLUYE: PUESTA EN OBRA, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00
061813	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE CONCRETO TIPO PICNIC O SIMILAR DE 1.80 MTS. DE LONGITUD POR 0.70 MTS. DE ANCHO CON BANCAS DE 1.80 MTS. DE LONGITUD POR 0.30 MTS. DE ANCHO, FABRICADA	PZA	2.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EN CONCRETO F'C=350 KG/CM2, CON UNA ALTURA DE 0.80 MTS. Y UN ANCHO DE 1.50 MTS. ENTRE BANCAS Y MESA, INCLUYE: PUESTA EN OBRA, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		
085901	PARQUIADERO PARA BICICLETAS A BASE DE PTR DE DE 2 1/2" (VERDE) DE 1.30 MTS. DE DESARROLLO CON 30 CMS ANCLADOS EN PISO Y ARO DE 0.60 MTS. DE DIAMETRO A BASE TUBO ROLADO DE 1 1/2" CED 30 SOLDADO A PTR, INCLUYE; MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 0.15 X 0.15X 0.30 MTS. 2 ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA DE 3/8" DE 0.15 MTS., FABRICACION, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
009	SEÑALIZACION		
SENAL01	LETRERO DE SEÑALIZACION ALUSIVO A LOS VALORES DE 0.60 X 0.200 MTS BASE LAMINA LISA CALIBRE 22, CON DIFERENTES MENSAJES, INCLUYE: ESTRUCTURA DE SOPORTE A BASE DE PTR DE 1 1/2" VERDE, MUERTO DE CONCRETO CICLOPEO DE 40 X 40 X 40, CM PINTURA, ROTULADO, LIMPIEZA, COLOCACION, MATERIALES PARA FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	5.00
180524	LETRERO DE SEÑALIZACION DE USO DE INSTALACIONES DE 1.20 X 0.60 M BASE LAMINA LISA CALIBRE 22, INCLUYE: ESTRUCTURA DE SOPORTE A BASE DE PTR DE 1 1/2" VERDE, MUERTO DE CONCRETO CICLOPEO DE 40 X 40 X 40, CM PINTURA, ROTULADO, LIMPIEZA, COLOCACION, MATERIALES PARA FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	1.00
010	PALAPA DE USOS MULTIPLES		
01	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	150.00
010201	EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA.	M3	55.23
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	13.14
010312	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON PIZON MECANICO (BAILARINA) CON MATERIAL DE BANCO DE RIO (GRAVA-ARENA CEMENTADA) PUESTO	M3	56.93



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EN OBRA, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
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	54.72
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	54.72
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	218.88
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	11.52
021237	ZAPATA DE 1.20 X 1.20 X 0.25 M DE ESPESOR PROMEDIO, ARMADA CON VARS. DE 1/2" 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	8.00
021904	DADO DE 30X30 CMS. ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" DE DIAM. Y ESTRIBOS DE 1/4"@ 20 CMS.CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A.3/4 " H. EN OBRA. ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	10.00
033010	DALA DE DESPLANTE DE 15X20CMS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" DE DIAM. @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	47.60
03	TECHUMBRE METALICA		
TECH01	COLUMNA CIRCULAR DE 30 CM. DE DIAMETRO. CONCRETO F'C=250 KG/CM2, REFORZADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE : ACABADO APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	24.00
TECH02	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VIGA CARGADORA DE MONTEN DOBLE DE 8" CALIBRE 12 ENCAJONADA (8MT-12) Y 5.70 MTS. DE LARGO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
TECH03	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VIGA	PZA	4.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CARGADORA DE MONTEN DOBLE DE 8" CALIBRE 12 ENCAJONADA (8MT-12) Y 6.60 MTS. DE LARGO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
TECH04	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VIGA CARGADORA DE MONTEN DOBLE DE 8" CALIBRE 12 ENCAJONADA (8MT-12) Y 9.00 MTS. DE LARGO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
TECH05	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VIGA CARGADORA DE MONTEN DOBLE DE 8" CALIBRE 12 ENCAJONADA (8MT-12) Y 3.60 MTS. DE LARGO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
TECH06	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE REFUERZO LATERAL DE MONTEN DOBLE DE 8" CALIBRE 12 ENCAJONADA (8MT-12) Y 9.70 MTS. DE LARGO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 20 X 35 X 1/2" DE ESPESOR PARA UNIR VIGAS CON COLUMNAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
250114M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 20 X 25 X 1/2" DE ESPESOR PARA UNIR VIGAS CON VIGAS Y REFUERZOS LATERALS CON COLUMNAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00
*TEMP8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 1" X 3/16" DE ESP. SOLDADA A CADA MON-TEN DE 1.04 MT. DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	52.00
*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIN 5" CAL. 14 Y SOLDADA A VIGA CARGADORA INCLUYE: CLIPS DE ANGULAR SOLDADOS A VIGA CARGADORA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	253.34
250610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA A BASE DE GALVATEJA COLOR TERRACOTA (TEJACERO), INCLUYE:PIJA AUTOROSCABLE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	189.86
250611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE PARA GALVATEJA DE 1.00 MTS DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
100109	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCLUYE: CODO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2",CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, CABLE 14, TUBO CONDUIT	SAL	8.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	GALVANIZADO S/R DE 1/2".ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
100105	SALIDA DE CENTRO PARA ABANICO, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO DE 13 MM PARED DELGADA , CAJA GALVANIZADA 3", CONDULET, ABRAZADERAS, DE 1/2" FIJAS CON PERNO, CABLE # 12, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	3.00
100888A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-4 O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100807	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 A 50 AMP.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
100823	ALIMENTACION ELECTRICA DE REGISTRO A TABLERO CON CABLE THW 8, DOS HILOS, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (DISTANCIA 12 MTS.)	PZA	1.00
100407	REGISTRO DE TABIQUE DE 40 X 40 X 40 CMS. DE LUZ, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3, INCLUYE: PLANTILLA DE GRAVA, TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100688	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LUMIANCE MODELO MAGNUM SLIM 2 X 18 W. TIPO LED, INCLUYE: GABINETE, BASES, BALASTRO, TUBOS FLUORESCENTES, ACRILICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
100702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
100701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE CON TAPA DE 110 VOLTIOS, INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
100704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA QUINCIÑO 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
05	PISOS		
030306	DENTELLON DE15 X 30 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	56.00
060509M	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETA DE 0.10X0.07 MTS. DE ESP., INCLUYE: CIMBRA,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(VER DETALLE)	ML	56.00
060116	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR MODULADO EN LOSAS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLALAC, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO DE SUPERFICIE	M2	189.75



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TERMINADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
06	PINTURA		
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	181.78
110201	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	22.62
011	ALUMBRADO DE CORTESIA		
01	ACOMETIDA Y MEDICION		
MURETA	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION Y CONTROL PARA ALUMBRADO DE 0.55X1.52X2.79 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (ACOMETIDA AEREA). INCLUYE: BASE DE MEDICION 5 100, CENTRO DE CARGA QO2, UNIDAD TERMICA DE 2X70 AMPS, UNIDAD TERMICA 2X40 AMPS., CENTRO DE CARGA QO8, GABINETE SIN MIRILLA DE 30X40 CMS., 2 CONTACTOR DE 32 AMPS., FOTOCELDA 220 V, CABLE THW CAL. 4 Y 6, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE)	PZA	1.00
828	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA BAJAR DE TABLERO PRINCIPAL A REGISTRO INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 1 1/4", MONITOR DE 1 1/4", CONTRA DE 1 1/4", CODO DE PVC PESADO DE 1 1/4", ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4", RIEL UNICANAL, MANO D EOBR, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
02	ALUMBRADO		
1	EXCAVACION DE ZANJA DE 30 X 40 CMS . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	220.00
2	RELLENO DE ZANJA DE 30 X 40 CMS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	220.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/4"; INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	220.00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE (2+1 CAL. 6) DE ALUMINIO TIPO XLP DRS 2 + 1, INCLUYE: MATERIAL,	ML	232.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
6	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	JGO	6.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
*TEMP20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO GALVANIZADO DE 4.50 MTS. DE 3" DE DE DIAMETRO CED. 30 CON PREPARACION PARA RECIBIR LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE, INCLUYE:, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE)	PZA	6.00
LUMAMB	LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE, MODELO AMBAR PLUS LED CIRCULAR DE 53 W. MCA. FORLIGHTING O SIMILAR , INCLUYE; LUMINARIA AMBAR PLUS LED CIRCULAR DE 53 W. MCA FORLIGHTING O SIMILAR, BASE PIRAMIDAL DE 30X50X70CM, REGISTRO PRECOLADO DE 40X40X40CMS, CABLE THW CAL. 10 AWG. MCA. CONDULAC (ROJO), CABLE THW CAL. 12 AWG. MCA. CONDULAC (VERDE), CONECTOR VCSE-44 (1/0) T. MINIMA, MANGATERMOCONTRACTIL 1/0, CINTAS ASILANTES, REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 35X35X40CM, MATERIALES DE SOPORTE , FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DEACUERDO A NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LUMINARIAS PARA VIALIDADES Y AREAS RECREATIVAS (VER DETALLE).	PZA	6.00
013	CANCHA MULTIDEPORTIVA		
01	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	618.24
011296M	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA Y TABLERO DE BASQUET BOL 1.80 X 1.20 MTS. A BASE DE COLUMNA DE MON-TEM DE 12" DE 3.00 MTS. DE ALTURA Y TRAVESAÑO DE 1.50 MTS., INCLUYE: RETIROM FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	2.00
011997M	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN PISOS Y	M3	50.05



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	GUARNICIONES CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	247.30
010312	RELLENO Y COMPACTACION EN CAPAS DE 20 CMS CON PIZON MECANICO (BAILARINA) CON MATERIAL DE BANCO DE RIO (GRAVA-ARENA CEMENTADA) PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	185.47
180143	FORMACION DE CAPA DE PIEDRAPLEN DE DE 20 cm. DE ESPESOR CON PIEDRA BOLA, INCLUYE: PUESTA EN OBRA, EXTENDIDO, COMPACTACION, MANO DE OBRA (COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M2	618.24
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	396.57
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	1,586.28
02	CIMENTACION		
170111	GUARNICION DE 15X50 CM PROMEDIO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACION ARMADO, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	102.80
020502	BASE DE CONCRETO DE 1.20 X 0.30 X 0.60 MTS .DE ALTURA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE 8CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
020503	BASE DE CONCRETO DE 0.40 X0.40 X 0.70 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
06	PISOS		
060116	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR MODULADO EN LOSAS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE: MALLALAC, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO DE SUPERFICIE TERMINADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	618.24
060318	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON VARS. No.3, INCLUYE: CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	102.80



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
07	ESTRUCTURA		
081801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNA A BASE ESTRUCTURA METALICA PARA CANCHA DE USOS MULTIPLES, CONSTRUIDA A BASE DE TUBO DE FIERRO NEGRO DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE BRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE)	PZA	2.00
081807	TABLERO PARA BASKET-BOL DE 1.80 X 1.05 M MARCA SPORTFLEX PLUS O SIMILAR, ALTURA AJUSTABLE CON RANGO DE 45 CM, MARCO DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 14, BASE DESLIZABLE CON PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14, DOBLE PLACA ARMADA DE 35 X 35 CM DE 3/16" DE ESPESOR CON CUATRO TORNILLOS DE 1 1/2" X 1/2" DE ESPESOR, ROSCA ESTANDARD DE ALTA RESISTENCIA GRADO 5, MARCO DE ANGULO DE ALUMINIO DE 1/8" X 1 1/2", RONDANA DE PRESION, LAMINA DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 12 MM DE ESPESOR, GARANTÍA DE 10 AÑOS, ARO DE 45 CM DE DIAMETRO FABRICADO A BASE DE VARILLA REDONDA DE 5/8" DE DIAMETRO, SISTEMA RETRACTIL CON CORAZA CALIBRE 10, CON 4 TORNILLOS DE 2 1/2" X 3/8" ALTA RESISTENCIA, TUERCA DE SEGURIDAD, RED PARA ARO DE 45 CM DE DIAMETRO Y 40 CM DE LONGITUD, FABRICADA A BASE DE HILO MACRAME, MANIVELA DE AJUSTE FABRICADA A BASE DE VARILLA REDONDA DE 1/2", INCLUYE: PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	2.00
081803	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 2 1/2" DE DIAM, PARA CANCHA DE VOLEY-BOL Y BASE DE TUBO DE 3" DE DIAM. CED 40 ANCLADA EN PISO COMO CONTRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE BRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
06	PINTURA		
110501	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN TUBO DE 3" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	76.80
110502	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES CON PINTURA DE ESMALTE EPOXICO A NORMAS DE LA COMISION NACIONAL DEL DEPORTE. (BASQUET-BOL Y FUTBOLITO).	ML	488.00
014	ALUMBRADO CANCHA DE USOS MULTIPLES		
01	CONTROL Y MEDICION		
100686	DESMONTAJE DE LUMINARIA DE 12 MTS DE ALTURA INCLUYE: RETIRO DE POSTE, DESCONEXION, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
100808	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15-50 AMP TIPO QO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
828	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION PARA BAJAR DE TABLERO PRINCIPAL A REGISTRO INCLUYE: TUBO GALV. C/R DE 1 1/4", MONITOR DE 1 1/4", CONTRA DE 1 1/4", CODO DE PVC PESADO DE 1 1/4", ABRAZADERA UNICANAL DE 1 1/4", RIEL UNICANAL, MANO D EOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
02	ALUMBRADO		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	73.00
100514	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS. EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	ML	73.00
101005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 32 MM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	73.00
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: TAPA, PLANTILLA DE GRAVA, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	83.00
0101254	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO A CABLE DE COBRE, PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC: 3 CONECTORES VCSE-44, 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
*TEMP11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
PU0002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PIRAMIDAL 90X70X30, INCLUYE: MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
PROY01	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 REFLECTOR RE-10 DE 200W LED MCA. EPISTAR O SIMILAR EN POSTE METALICO OCTAGONAL DE 9 MTS, CABLE THW CAL. 10 F, CABLE THW CAL. 8 T.F., FOCO 200W, TUERCAS Y ARANDELAS DE 3/4", PINTURA, CRUCETA PT-200 PARA MONTAJE DE LUMINARIAS,GABINETE HIMEL 25X20X15, SOLADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
016	ASADORES		
161	ASADOR 1		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	1.89
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	2.78
060109	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE : MALLA- LAC 6-6-10-10, CIMBRA APARENTE EN FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.89
040101	LOSA PLANA DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARS. DE 3/8" DE DIAM. @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN, CONCRETO F'C =250 KG/CM2 DE T.M.A. DE .3/4", INCLUYE : DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.90
084172	PARRILLA DE 0.63 X 0.46 M FORMADA DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" @ 2.5 CMS. ANGULAR DE 3/16" X 1 1/2" EN MARCO, ANGULAR DE 3/16" X 1 1/4" EN CONTRAMARCO, INCLUYE:BISAGRA TUBULAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
162	ASADOR 2		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	1.89
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	2.78
060109	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE : MALLA- LAC 6-6-10-10, CIMBRA APARENTE EN FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.89
040101	LOSA PLANA DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARS. DE 3/8" DE DIAM. @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA COMUN, CONCRETO F'C =250 KG/CM2 DE T.M.A. DE .3/4", INCLUYE : DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.90
084172	PARRILLA DE 0.63 X 0.46 M FORMADA DE VARILLA	PZA	1.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:17/Jul/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A LA REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO, EN EJIDO LIBERTAD EN LA SINDICATURA DE QUILA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CUADRADA DE 1/2" @ 2.5 CMS. ANGULAR DE 3/16" X 1 1/2" EN MARCO, ANGULAR DE 3/16" X 1 1/4" EN CONTRAMARCO, INCLUYE:BISAGRA TUBULAR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
018	AREA DE PIÑATERO		
010103	TRAZO, LIMPIEZA Y NIVELACION EN OBRAS EXTERIORES COLOCANDO NIVELETAS Y MARCANDO LINEAS Y NIVELES CON HILOS (INCLUYE : MATERIAL Y MANO DE OBRA)	M2	41.85
010203	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3	4.19
010302	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	7.70
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	5.44
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	21.76
170101M	GUARNICION DE 15 X 20 X 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON VOLTEADOR COMO REMATE, INCLUYE: EXCAVACION, ARMEX DE 15X20, CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	22.93
060109	PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO BROCHEADO, INCLUYE : MALLA- LAC 6-6-10-10, CIMBRA APARENTE EN FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	38.48
084167	PIÑATERO A BASE DE COLUMNA DE 4.00 M DE ALTURA A BASE DE TUBO DE FIERRO NEGRO DE 4" CEDULA 40, INCLUYE: BASE DE CONCRETO DE 0.60 X 0.60 X 1.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE CONCRETO CICLOPEO, VIGA EN CANTILIVER DE 1.80 M DE LONGITUD A BASE DE TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" CED 40, MENSULA DE 1.28 M A BASE DE TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2" CED 40, POLEA, SOGA DE PLASTICO DE 5/8" Y DE 8 M DE LONGITUD, EXCAVACION, TRAZO, RELLENOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00