



PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE
CULIACÁN, SIN

**H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**



**MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL
CONCURSO N°**

AYTO-LOPSRMES-19-CP/ID-21

Siendo las **10:00** horas del día **04 DE DICIEMBRE DE 2019**, para dar cumplimiento al artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, se reunieron en la **Dirección de Obras Públicas Municipales** sito en el edificio del **H. Ayuntamiento de Culiacán en Av. Álvaro Obregón esquina con Mariano Escobedo, segundo piso, Colonia Centro, Culiacán, Sinaloa**, los C. representantes de la empresas constructoras siguientes: **A. DE C. CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., OMAR NOE ROSALES TERAN, CONSTRUCTORA EMAGOS S.A. DE C.V., EKC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES MORANA S.A. DE C.V. Y VOLUMETRICA S.A. DE C.V.**, así como los c.c. **ING. PEDRO MARIO SALAZAR ESPINOZA E ING. GABRIEL MORENO ALARCÓN** en representación de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Culiacán, con el objeto de dar cumplimiento a la junta de aclaraciones referente al concurso **AYTO-LOPSRMES-19-CP/ID-21**, para la obra: **REHABILITACIÓN DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87, UBICADO EN CULIACÁN, SINALOA**, acordándose lo siguiente:

1.- La licitante **A. DE C. CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** solicita de la manera más atenta nos entreguen catálogo de conceptos con claves completas, ya que el que nos entregaron junto a las bases al momento de inscribirnos en formato PDF, el ancho de la columna hace que salgan incompletas las mencionadas claves de los conceptos.

Respuesta 1: En atención a la solicitud, en este acto se hace entrega del catálogo con las claves corregidas.

Por lo demás coinciden todos los presentes en que no existe duda alguna sobre el catálogo de conceptos, proyectos, las bases de licitación y sobre el lugar de los trabajos.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la reunión siendo las **11:00** horas del día **04 DE DICIEMBRE DE 2019**, firmando de conformidad los ahí reunidos en dicho acto, y entregándoseles copia a los mismos, siendo ésta la **primera y última junta de aclaraciones** previo al acto de apertura que se realizara el día **12 DE DICIEMBRE DE 2019** a las **10:00** horas.

EMPRESA CONSTRUCTORA

FIRMA

A. DE C. CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.,

OMAR NOE ROSALES TERAN

ARVENO JECM



PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE
CULIACÁN, SIN

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL CONCURSO N°

AYTO-LOPSRMES-19-CP/ID-21

Asistencia de...

CONSTRUCTORA EMAGOS S.A. DE C.V.

EKC CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.,

CONSTRUCCIONES MORANA S.A. DE C.V.

VOLUMETRICA S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. PEDRO MARIO SALAZAR ESPINOZA
JEFE DE LA UNIDAD DE REGULACIÓN

ING. GABRIEL MORENO ALARCÓN
JEFE DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN TÉCNICA

FIRMA



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
001	EDIFICIO		
002	AREA DE GRADAS		
003	AREA DE PERGOLADO		
004	ESTACIONAMIENTO		
005	ILUMINACION EXTERIOR		

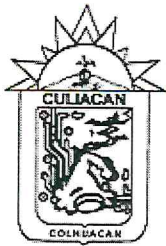


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
001	EDIFICIO		
01	PLANTA BAJA		
01	PRELIMINARES		
101006	CANCELACION DE SALIDA ELECTRICA EN CENTROS Y O CONTACTOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
010903	DESMONTAJE DE MURO DE TABLA ROCA, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y RETIRO A 20 MTS.	M2	79.55
100505M	CORTE CON DISCO EN MURO DE BLOCK, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	8.60
011027	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CMS CON CUÑA Y MARRO.INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	7.74
011232M	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA Y MARCO DE 0.75-1.00 X 1.90-2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	20.00
011101	DESMONTAJE DE MURO DE MADERA. INCLUYE: RETIRO A 20 MTS.MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2.31
*TEMPO	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA DE DOS HOJAS Y MARCO CON RANGO DE 1.40-2.05 X 2.00-2.55 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	3.00
011253M	DESMONTAJE DE HERRERIA METALICA, INCLUYE: MANO DE OBRA ,HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO A 50 MTS.	M2	18.40
011214	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO A 20 MTS. (DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA)	M2	1.40
010704	DESMONTAJE Y RETIRO DE LAVAMANOS SOLO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00
010702	DESMONTAJE Y RETIRO DE WC. SOLO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	6.00
010703	DESMONTAJE Y RETIRO DE REGADERA Y ACCESORIOS. SOLO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	10.00
010707	DEMOLICION DE AZULEJO EN PISOS Y MUROS, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A 20 MTS.	M2	192.96
011021	DEMOLICION DE ZOCLO DE CERAMICA, INCLUYE:RETIRO A 20 MTS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .	ML	197.87
011389	DEMOLICION DE PISO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: RETIRO A 20 MTS.	M2	1.49
011207M	DESMONTAJE DE MAMPARAS METALICAS, DE ALUMINIO Y POLICARBONAT, INCLUYE:PUERTAS, RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	46.12
010728M	DESMONTAJE Y RETIRO DE TINACO ROTOPLAS DE 1100	PZA	1.00

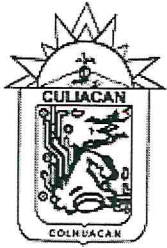


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	LTS. DE CAPACIDAD. INCLUYE: BAJARLO DE AZOTEA, SOLO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		
010930	RETIRO DE ALFOMBRA, INCLUYE: RETIRO DE TABLILLAS DE FIJACION, BAJAR MATERIAL DESDE EL SEGUNDO PISO A PLANTA BAJA.	M2	25.44
010960	DESMONTAJE DE MALLA SOMBRA, INCLUYE: RETIRO DE CABLES, ACCESORIOS, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	53.25
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	29.81
010411	CARGA Y RETIRO EN CAMIÓN (CAPACIDAD DE 7M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTAJES, EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.(MEDIDO SUELTO)	VIAJE	5.00
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
030103	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 COMUN, EL PRECIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	10.14
030118	MURO DE TABLA ROCA (DOS CARAS) DE 9 CMS DE ESPESOR, LA SEPARACION DE LOS POSTES GALVANIZADOS DEBERA SER DE 61CMS, EL CANAL DE AMARRE DEBERA IR FIJADO EN PISO Y/O TECHO CON PERNO HILTI, LA PLACA DE TABLA-ROCA DEBERA FIJARSE CON TORNILLO AUTO-ROSCABLE A CADA 25 CMS SOBRE CADA PERFIL GALVANIZADO, LAS UNIONES DE LA TABLA-ROCA DEBERAN SER REFORZADAS CON PERFAICINTA, SE DEBERA DAR UN ACABADO FINO CON PASTA (REDIMIX) PARA UNIFORMIZAR LA SUPERFICIE, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	130.37
06	PISOS		
060372M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 50 X 50 CMS. INTERCERAMIC MODELO NIZA IVORY B40 O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAVITRO, INCLUYE:EMBOQUILLADO RECORTES, FILOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	32.64
060624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE VITROPISO INTERCERAMIC O SIMILAR DE 7 X 50 CM. MOD. NIZA IBORY B40 COLOR, ASENTADO CON PEGAZULEJO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	267.13
060373M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO TIPO DUELA DE 15 X 50 CMS. INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO WOOD TRAILS APPALACHIAN BROWN 15X50, ASENTADO	M2	44.76



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	CON PEGAVITRO CON PISO SOBRE PISO, INCLUYE: EMBOQUILLADO, RECORTES, FILOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		
060627	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE VITROPISO INTERCERAMIC TIPO DUELA DE 7.5 X 50 CMS. MOD. WOODS TRAILS APPALACHIAN BROWN, ASENTADO CON PEGAZULEJO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	32.86
070602	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE CERAMICA CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	302.80
07	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS		
070228	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO LISO 25 X 40 CMS MARCA INTERCERAMIC COLOR BEIGE, MODELO NIZA IBORY , ASENTADO CON PEGAZULEJO.INCLUYE: RECORTES, FILOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	163.27
070103	APLANADO FINO EN MUROS Y LOSAS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4 UN ESPESOR PROMEDIO = 2.5 CM. INCLUYE: REMATES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	20.26
070503	FORMACION DE FILOS Y BOQUILLAS EN MURO CON UN ANCHO DE 15 CMS A BASE DE MORTERO CEM-ARE 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	12.70
08	HERRERIA Y CANCELERIA		
081304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CORREDIZA EN LINEA DE 3 " Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	M2	17.07
080801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION EN HERRERIA, A BASE DE VARILLA DE CUADRADO DE 1/2" Y MARCO DE PTR DE 1", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	17.07
70-90X2.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MULTIPANEL DE 0.70-90 MTS. X 2.10 MTS. CON MARCO METALICO BLANCO, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA	17.00
*TEMP23	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 1.43 X 2.01 MTS. DIVIDIDA EN DOS HOJAS DE 0.715 X 2.01 MTS., INCLUYE: CHAPA, CERROJO Y PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
*TEMP24	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 2.04 X 2.55 MTS.	PZA	1.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	DIVIDIDA EN DOS HOJAS DE 1.02 X 2.55 MTS., INCLUYE: CHAPA, CERROJO Y PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
082628M	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 0.96 X 2.38 MTS. INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
*TEMP22	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 1.13 X 2.47 MTS. INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
080902	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA CON MARCO DE 0.90 X 2.10 MTS. INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
080914M	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRIADA CON MARCO DE 1.20 X 2.10 MTS. INCLUYE: CHAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
MAMPWC	MAMPARA PARA WC DE 1.25 X 1.80 MTS. DE ALTURA DE ALUMINIO EN LINEA DE 2" Y ACRÍLICO , INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
MAMPREG	MAMPARA PARA REGADERA DE 1.25 X 1.50 MTS. DE ALTURA DE ALUMINIO EN LINEA DE 2" Y ACRÍLICO , INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
MAMPMINGITORIO	MAMPARA PARA MINGITORIO DE 0.60 X 1.20 MTS. DE ALTURA DE ALUMINIO EN LINEA DE 2" Y ACRÍLICO , INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
PUEMAMWC	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE WC DE ALUMINIO EN LINEA DE 2" Y ACRÍLICO DE 0.60 X 1.80 MTS. DE ALTURA CON FIJO DE 0.30 X 1.80 MTS., UNCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00
PUEMAMREG	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA PARA MAMPARA DE REGADERAS DE ALUMINIO EN LINEA DE 2" Y ACRÍLICO DE 0.60 X 1.50 MTS. DE ALTURA CON FIJO DE 0.30 X 1.50 MTS., UNCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00
09	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
090506	DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS , INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
090515	DESAZOLVE DE TUBERIA DE PVC DE 2", 4" Y 6", INCLUYE:	ML	30.00

TEAT19GRIEGOREHAB

PAGINA:4



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
090378	REHABILITACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE MUEBLES, INCLUYE: SOPLETEO DE TUBERIAS, RANURAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU INSTALACION.	SAL	25.00
090329	DESCARGA SANITARIA PARA W.C. CON TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAM. INCLUYE:RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	8.00
090245	DESCARGA SANITARIA PARA LAVABOS, CON TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAM. INCLUYE:RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	6.00
090347	DESCARGA SANITARIA PARA MINGITORIO, CON TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAM. INCLUYE:RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(PRIMER NIVEL)	SAL	3.00
090317	DESCARGA SANITARIA PARA MUEBLES, CON TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAM. INCLUYE:RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	10.00
090683	RAMALEO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA MINGITORIO. INCLUYE: LLAVE DE CONTROL, RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU INSTALACIÓN.	SAL	3.00
090677	RAMALEO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA WC. INCLUYE: MANGUERA, LLAVE DE CONTROL, RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU INSTALACIÓN.	SAL	8.00
090676	RAMALEO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" PARA ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA PARA LAVABO. INCLUYE: MANGUERA, LLAVE DE CONTROL, RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU INSTALACIÓN.	SAL	6.00
090689	RAMALEO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" ALIMENTACION HIDRAULICA PARA REGADERA. INCLUYE: LLAVES DE EMPOTRAR, RANURAS, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PARA SU INSTALACION.	SAL	10.00
091731	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO OVALIN DE SOBREPONER COLOR HUESO, MODELO FIRENZE 4 MARCA CORONA O SIMILAR, INCLUYE:LLAVE DE CONTROL,MAGUERA ALIMENTADORA,LLAVE MEZCLADORA URREA CROMO , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
091732	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO CON PEDESTAL COLOR HUESO, MARCA CORONA O SIMILAR,INCLUYE:	PZA	2.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	PEDESTAL, MODELO VIENNA, FUENTE VIENNA 4, LLAVE MEZCLADORA URREA CROMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
091730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC COLOR HUESO MARCA CORONA O SIMILAR, INCLUYE:TAZA VIENNA PLUS RF, TANQUE ECO AVANT 4.8 LT. ASIENTO RED PREMIUM, ACCESORIOS, LLAVES, MANIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
090256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA , INCLUYE LLAVES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00
090414	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPELERA ECONOMICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
090684	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE CPVC DE 19 MM, INCLUYE: RANURAS, RESÁNES CON MORTERO CEM-ARE 1:3, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00
090422	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL CROMADO DE 2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
090409	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA CESPOL BOTE EN PISO, INCLUYE: CODO, TUBO PVC DE 2", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
090703	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAST DE 1100 LTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
090710	INTERCONEXION DE DOS TINACOS CON TUBERIA DE COBRE DE DIAMETRO 1 1/2", . INCLUYE:TUBERIA DE COBRE DE 2", 1 1/2", CONECCIONES DE BRONCE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
090740M	CUBO DE TABIQUE PARA PROTECCION DE TINACOS DE 3.45 X 1.50 (MEDIDAS INTERIORES) X 1.55 MTS. DE ALTURA, INCLUYE:DALAS, CASTILLOS, RELLENO, APLANADOS,RELLENO CON JAL, ENTORTADOS, MUROS, DEMOLICIONES, CHAFLANES, ANCLAJES,MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(VER DETALLE).	PZA	1.00
090711	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION HIDRAULICA PARA TINACOS CON TUBERIA DE 1/2", INCLUYE:CONECCIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(DISTANCIA DE 12.00 M)	PZA	2.00
061501M21	BARRA DE CONCRETO ARMADO DE 1.98 x 0.60 x 0.10 mts. DE ESPESOR, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y @ 20 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL EMPOTRADA EN MURO, INCLUYE: CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CIMBRA, REVESTIMIENTO CON DUELA CERAMICA DE 15 X 50 CMS. MODELO WOOD TRAILS APPALACHIAN BROWN DE PRIMERA MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DEJAR HUECO PARA OVALIN,	PZA	2.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	DEMOLICION DE MURO EN AREA DE EMPOTRAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.(VER DETALLE).		
10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
100107	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, CABLE 14, POLIDUCTO DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	173.00
100702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00
100704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA QUINCIÑO 1 O 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00
100701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE CON TAPA DE 110 VOLTIOS, INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	98.00
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	50.00
100807	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 A 50 AMP.INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	16.00
100808	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15-50 AMP TIPO QO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
100806	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-12 O SIMILAR. INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	4.00
11	PINTURA		
110201	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	2,687.79
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	55.97
21	ADHERIDOS		
051601	BASE DE CONCRETO PARA MINISPLIT CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 1.00 X 0.50 X 0.10 MTS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	10.00
260112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE	PZA	10.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT MARCA CARRIER 0 SIMILAR DE 2 TONELADAS DE CAPACIDAD EN 220 VOLT EN DOS FASES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
100104	SALIDA ELECTRICA 220 VOLT. PARA AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SALID	10.00
261101	DESCARGA PARA DRENAJE DE MINI-SPLIT CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 3/4" DE DIAM. INCLUYE: RANURA, RESANE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	10.00
261102	PREPARACIÓN PARA CANALIZACIÓN DE MINI-SPLIT, CON TUBERÍA DE PVC DE 3" DE DIAM. INCLUYE: TUBO DE PVC SE 3" CON UNA LONGITUD DE 80 CMS., CODO DE 45°, RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
130302M	FORMACION DE CAJILLOS EN ESCUADRA DE 0.15 MTS, DE ANCHO Y 0.50 MTS. DE ALTO A BASE DE TABLA ROCA, INCLUYE: MATERIALES PARA FIJACION ,PERFILES GALVANIZADOS, PASTA, PIJAS, CINTA, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	12.58
10039	CONEXION PARA MINISPLIT CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1" DIAM. Y 2 CABLES No 8 + 1 CABLE No 10 PARA TIERRA, 7.50 MTS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
10040	CONEXION PARA MINISPLIT CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1" DIAM. Y 2 CABLES No 8 + 1 CABLE No 10 PARA TIERRA, 4.00 MTS. INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
*TEMP29	PROTECCIÓN DE HERRERIA PARA MINISPLIT DE 1.00 X 0.50 X 0.80 MTS.A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER DETALLE)	PZA	9.00
30	OBRA EXTERIOR		
LIMHIDRO	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA, CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	178.50
090504M	DESAZOLVE DE CANALETA PLUVIAL EN SECCION DE 0.26 MTS. DE ANCHO DE PLANTILLA X 0.35 MTS. DE ALTURA PROMEDIO, INCLUYE: CARGA Y RETIRO A 20 MTS.Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00
*TEMP3	REJILLA DE 30 CM DE ANCHO A BASE DE ANGULAR DE 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1" X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2" @ 5 CMS A EJES EN SENTIDO CORTO, INCLUYE: PINTURA ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00

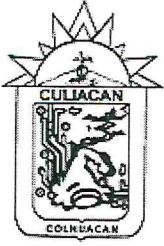


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
100107	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, CABLE 14, POLIDUCTO DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	13.00
100104	SALIDA ELECTRICA 220 VOLT. PARA AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SALID	4.00
100702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
100704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA QUINCIÑO 1 O 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
*TEMP30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE PARA EXTERIOR CON TAPA DE 110 VOLTIOS, INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	14.00
PROY50WS/POSTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 REFLECTOR RE-10 DE 50W LED MCA. EPISTAR O SIMILAR, INCLUYE: MONTAJE DE LUMINARIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
*TEMP1	PINTURA COLOR BLANCO LAVABLE EPOXI LUX O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	112.50
02	PLANTA ALTA		
01	PRELIMINARES		
010614	DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA SD QO-12, INCLUYE: RETIRO DE CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
101006	CANCELACION DE SALIDA ELECTRICA EN CENTROS Y O CONTACTOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00
012001	DESMONTAJE DE TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: COLUMNAS, POLINES, VIGAS, LAMINA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	257.55
011067	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CMS RELLENO DE CONCRETO CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: ACARREO A 20 MTS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	57.93
011021	DEMOLICION DE ZOCLO DE CERAMICA, INCLUYE:RETIRO A 20 MTS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .	ML	59.55
011047	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO.INCLUYE:RETIRO A 20.00 MTS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.27
*TEMP6	DEMOLICION DE GOTERO RESALTADO EN LOSA DE 3 CMS., DE ANCHO Y 2 CMS. DE ESPESOR, FORJADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INCLUYE: ACARREO EN	ML	22.84



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	CARRETILLA A 20 MTS.,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
010956	DESMONTAJE DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO.	M2	198.63
011253M	DESMONTAJE DE HERRERIA METALICA, INCLUYE: MANO DE OBRA ,HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO A 50 MTS.	M2	5.42
*TEMPO	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA DE DOS HOJAS Y MARCO CON RANGÓ DE 1.40-2.05 X 2.00-2.55 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	5.00
011219	DESMONTAJE DE PUERTA MULTIPANEL INCLUYE: RETIRO A 20 MTS., MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	1.00
011214	DESMONTAJE DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO A 20 MTS. (DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA)	M2	3.00
010903	DESMONTAJE DE MURO DE TABLA ROCA, INCLUYE:MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y RETIRO A 20 MTS.	M2	4.76
011001M	DEMOLICION DE APLANADO EN LOSAS Y MUROS CON CUÑA Y MARRO.INCLUYE:ACARREO A 20 MTS DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	78.22
050403	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE , INCLUYE: LIMPIEZA Y BAJARLO A HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA CON ACARREO, FUERA DE LA OBRA.	M2	142.04
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	70.22
010411	CARGA Y RETIRO EN CAMIÓN (CAPACIDAD DE 7M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTAJES, EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.(MEDIDO SUELTO)	VIAJE	12.00
05	ACABADOS DE AZOTEA		
050102	ENTORTADO EN LOSA DE AZOTEA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. PARA DAR PENDIENTE, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 3 A 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y MANIOBRAS.	M2	142.04
050106	CHAFLAN DE 11X11 CMS. EN JUNTA DE LOSA Y MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	127.56
050317	IMPERMEABILIZACION DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, QUE CONSISTE EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION DE PRIMER Y APLICACION DE	M2	196.94



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	0.95 LT/m2 DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO (5 AÑOS) EN 2 CAPAS, INCLUYE ; COLCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA)		
06	PISOS		
060201	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 0.08 MTS. DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE : CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	54.90
060372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 50 X 50 CMS. INTERCERAMIC MODELO NIZA IVORY B40 O SIMILAR, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE:EMBOQUILLADO RECORTES, FILOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	54.90
060624	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE VITROPISO INTERCERAMIC O SIMILAR DE 7 X 50 CM. MOD. NIZA IBORY B40 COLOR, ASENTADO CON PEGAZULEJO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	59.55
060338	EMBOQUILLADO DE PISO DE CERAMICA DISPERSO, LA BOQUILLA TIENE UN ANCHO DE 2 CMS Y UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, INCLUYE: RETIRO DE SECCIONES DE BOQUILLA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	114.43
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	78.22
050904	GOTERO RESALTADO EN LOSA FORJADO CON MORTERO CEM-ARE 1:3, INCLUYE:REGLAS, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	22.84
08	HERRERIA Y CANCELERIA		
081304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CORREDIZA EN LINEA DE 3 " Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	M2	3.36
080801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION EN HERRERIA, A BASE DE VARILLA DE CUADRADO DE 1/2" Y MARCO DE PTR DE 1", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.36
*TEMP26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 1.79 X 2.15 MTS.	PZA	1.00

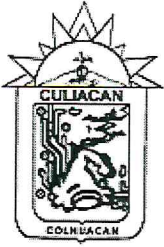


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	DIVIDIDA EN DOS HOJAS DE 0.885 X 2.15 MTS., INCLUYE: CHAPA, CERROJO Y PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
*TEMP27	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 2.56 X 2.60 MTS. INCLUYE: CHAPA, CERROJO, PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
09	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
090327	CANCELACION DE SALIDA DE SANITARIA DE PVC INCLUYE: RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
090328	CANCELACION DE SALIDA DE HIDRAULICA, INCLUYE: RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
090515	DESAZOLVE DE TUBERIA DE PVC DE 2", 4" Y 6", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00
10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
100107	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, CABLE 14, POLIDUCTO DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	39.00
100702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
100704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA QUINCIÑO 1 O 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00
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	16.00
*TEMP31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA WALLPACK HQ 60 W 4000K TIPO LED O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
100807	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 15 A 50 AMP. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
100808	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 15-50 AMP TIPO QO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
100806	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SD QO-12 O SIMILAR. INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
101804	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM (1/2"), INCLUYE:	ML	40.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	COPLES, ABRAZADERA DE UÑA 13 MM (1/2"), PERNO HILTI, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
101025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AWG # 12 CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	80.00
11	PINTURA		
110201	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	1,103.76
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	22.58
15	VARIOS		
070602	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE CERAMICA CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	393.77
070602	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE CERAMICA CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	393.77
002	AREA DE GRADAS		
01	PRELIMINARES		
LIMHIDRO	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA, CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	7,521.41
090504M	DESAZOLVE DE CANALETA PLUVIAL EN SECCION DE 0.26 MTS. DE ANCHO DE PLANTILLA X 0.35 MTS. DE ALTURA PROMEDIO, INCLUYE: CARGA Y RETIRO A 20 MTS.Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	194.22
DEMOBANCA	DEMOLICION DE ASIENTO DE BANCA DE CONCRETO DE 0.46 MTS. DE ANCHO X 0.86 MTS. DE LARGO X 0.08 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO Y RESPALDO DE 0.86 MTS. DE LARGOX 0.34 MTS. DE ALTO X 0.08 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ACARREO A 20 MTS. Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	25.00
*TEMP32	DEMOLICION DE MURETE DE APOYO DE BANCA DE 0.40 X 0.33 MTS. DE ALTURA A BASE DE TABIQUE DE CONCRETO SOLIDO DE 10X20X40 CMS. INCLUYE: ACARREO A 20 MTS. Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
061	BANCAS		
060448	CONSTRUCCION DE BANCA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.46 MTS. DE ANCHO DE ASIENTO, RESPALDO DE 0.40 MTS. DE ALTURA Y DE 10 CMS DE ESPESOR ARMADA CON 3 VARILLAS DE 3/8" EN FORMA LONGITUDINAL Y @ 20 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL, APOYADA EN TABIQUE DE CONCRETO SOLIDO DE 10X20X40 CMS. DE 33 CMS DE ALTURA (NO INCLUYE PIERNAS DE APOYO DE BLOCK SOLIDO), MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. EL ASIENTO Y RESPALDO SON ACABADO PULIDO.(VER DETALLE).	PZA	25.00
*TEMP33	CONSTRUCCION DE MURETE DE APOYO PARA BANCA DE 0.40X0.33 MTS. DE ALTURA Y DE 10 CMS DE ESPESOR A BASE DE TABIQUE DE CONCRETO SOLIDO DE 10X20X40 CMS., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE).	PZA	8.00
081	HERRERIA		
*TEMP3	REJILLA DE 30 CM DE ANCHO A BASE DE ANGULAR DE 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1" X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2" @ 5 CMS A EJES EN SENTIDO CORTO, INCLUYE: PINTURA ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	194.22
*TEMP5	PROTECCION DE HERRERIA DE 0.60 X 0.40 CMS. DE ALTURA A BASE DE ANGULAR DE 1 1/4" X 3/16" Y CONTRAMARCO DE 1" X 3/16" Y CUADRADO DE 1/2" @ 5 CMS A EJES EN SENTIDO CORTO, INCLUYE: PINTURA ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	11.00
*TEMP21	BARANDAL METALICO DE 1.00 MTS. DE ALTURA Y 2.15 MTS. DE LARGO CON UNA PIEZA DE UNION EN EXTREMOS DE 0.30 MTS., FORMADO A BASE DE PTR DE 2" (VERDE) PERIMETRALMENTE Y PTR DE 1"X1" CAL. 14 @ 18 CM EN FORMA VERTICAL, INCLUYE: FABRICACION, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	1.00
*TEMP20	BARANDAL METALICO DE 1.00 MTS. DE ALTURA Y 2.15 MTS. DE LARGO CON DOS PIEZAS DE UNION EN EXTREMOS DE 0.30 MTS., FORMADO A BASE DE PTR DE 2" (VERDE) PERIMETRALMENTE Y PTR DE 1"X1" CAL. 14 @ 18 CM EN FORMA VERTICAL, INCLUYE: FABRICACION, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	1.00
084812M	BARANDAL METALICO DE 1.00 MTS. DE ALTURA Y 3.85 MTS. DE LARGO, FORMADO A BASE DE PTR DE 2" (VERDE) PERIMETRALMENTE Y PTR DE 1"X1" CAL. 14 @ 18 CM EN FORMA VERTICAL, INCLUYE: FABRICACION, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER DETALLE)	PZA	2.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
11	PINTURA		
*TEMP1	PINTURA COLOR BLANCO LAVABLE EPOXI LUX O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	7,521.41
110104	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL O SIMILAR EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONSTRUIDOS CON POLIN MON-TEN (COLUMNAS, VIGAS DE CARGÁ Y POLINERIA), INCLUYE: MATERIAL , MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	192.48
003	AREA DE PERGOLADO		
01	PRELIMINARES		
LIMHIDRO	LIMPIEZA CON HIDROLAVADORA, CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	1,575.48
*TEMP17	LIMPIEZA DE DADO DE 40 X 40 CMS. X 0.41 MTS. DE ALTURA CON REHILETE CON CEPILLO DE ALAMBRE (CARDA), EL TRABAJO CONSISTE EN RETIRO DE HONGOS Y SUCIEDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	72.00
150107M	LIMPIEZA DE COLUMNA DE 22X 23 CMS. X 3.25 MTS. DE ALTURA CON REHILETE CON CEPILLO DE ALAMBRE (CARDA), EL TRABAJO CONSISTE EN RETIRO DE HONGOS Y SUCIEDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	70.00
*TEMP9	LIMPIEZA DE VIGA PERGOLADA DE 15 X 22 CMS. X 7.52 MTS. DE LONGITUD CON REHILETE CON CEPILLO DE ALAMBRE (CARDA), EL TRABAJO CONSISTE EN RETIRO DE HONGOS Y SUCIEDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	71.00
*TEMP10	LIMPIEZA DE TRABE DE CARGA DE 10 X 20 CMS. X 2.55 MTS. DE LONGITUD CON REHILETE CON CEPILLO DE ALAMBRE (CARDA), EL TRABAJO CONSISTE EN RETIRO DE HONGOS Y SUCIEDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	68.00
011906M	DEMOLICION DE COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE 22X 23 CMS. DE SECCION Y DE 3.25 MTS. DE LONGITUD COLUMNA DIVIDIDA EN DOS PARTES DE 22 X 10.5 CMS. CON UNA SEPARACION DE 2 CMS., CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	2.00
*TEMP7	DEMOLICION DE TRABE PERGOLADA DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 22 CMS. DE SECCION Y DE 7.52 MTS. DE LONGITUD, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	3.00
*TEMP8	DEMOLICION DE TRABE DE CARGA DE CONCRETO ARMADO DE 10 X 20 CMS. DE SECCION Y DE 2.55 MTS. DE LONGITUD, CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	4.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
010972	DESMONTAJE DE TEJA ROJO EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREO A 20 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	32.40
011253M	DESMONTAJE DE HERRERIA METALICA, INCLUYE: MANO DE OBRA ,HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO A 50 MTS.	M2	5.60
050403	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE , INCLUYE: LIMPIEZA Y BAJARLO A HASTA 6.00 MTS. DE ALTURA CON ACARREO, FUERA DE LA OBRA.	M2	32.40
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	1.92
010411	CARGA Y RETIRO EN CAMIÓN (CAPACIDAD DE 7M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTAJES, EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.(MEDIDO SUELTO)	VIAJE	1.00
03	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS		
170176	GUARNICION DE 15 X 30 CMS. DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ARMEX 15 X 20 CMS. ACABADO APARENTE CON VOLTEADOR ,CIMBRADO, FABRICACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	129.26
04	COLUMNAS Y TRABES		
*TEMP14	COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE 22X 23 CMS. DE SECCION Y DE 3.25 MTS. DE ALTURA, CON COLUMNA DIVIDIDA EN DOS PARTES DE 22 X 10.5 CMS. CON UNA SEPARACION DE 2 CMS., A BASE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2, 4 VARS. DE 3/8" Y EST. 1/4" A CADA 20 CMS, INCLUYE: ANCLADA A DADO EXISTENTE, CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
*TEMP15	TRABE PERGOLADA DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 22 CMS. DE SECCION Y DE 7.52 MTS. DE LONGITUD A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 4 VARS. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
*TEMP16	TRABE DE CARGA DE CONCRETO ARMADO DE 10 X 20 CMS. DE SECCION Y DE 2.55 MTS. DE LONGITUD, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, 4 VARS. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
05	ACABADOS DE AZOTEA		
050102	ENTORTADO EN LOSA DE AZOTEA CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 5 CMS. PARA DAR PENDIENTE, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 3 A 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE	M2	32.40



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	OBRA,HERRAMIENTA Y MANIOBRAS.		
050317	IMPERMEABILIZACION DE LOSA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, QUE CONSISTE EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION DE PRIMER Y APLICACION DE 0.95 LT/m2 DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO (5 AÑOS) EN 2 CAPAS, INCLUYE ; COLCACION DE MEMBRANA DE REFUERZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA)	M2	32.40
06	PISOS		
070602	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO Y/O MOSAICO DE CERAMICA CON CEPILLO AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.	M2	17.10
071	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS		
*TEMP19	RESANE DE DADO DE 40 X 40 CMS. X 0.41 MTS. DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DAR ACABADO PULIDO CON CEMENTO-SELLADOR - PEGAZULEJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	72.00
*TEMP11	RESANE DE COLUMNA DE 22X 23 CMS. X 3.25 MTS. DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DAR ACABADO PULIDO CON CEMENTO-SELLADOR - PEGAZULEJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	70.00
*TEMP12	RESANE DE VIGA PERGOLADA DE 15 X 22 CMS. X 7.52 MTS. DE LONGITUD CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO CON CEMENTO-SELLADOR-PEGAZULEJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	71.00
*TEMP13	RESANE DE TRABE DE CARGA DE 10 X 20 CMS. X 2.55 MTS. DE LONGITUD CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, ACABADO PULIDO CON CEMENTO-SELLADOR-PEGAZULEJO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	68.00
08	HERRERIA Y CANCELERIA		
081304	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CORREDIZA EN LINEA DE 3 " Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	M2	3.36
080801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION EN HERRERIA, A BASE DE VARILLA DE CUADRADO DE 1/2" Y MARCO DE PTR DE 1", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	3.36
*TEMP34AJ	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE PERFILES (#133, #135) Y LAMINA ESTRIADA (PZA	1.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	PERFIL #149), MARCO (PERFIL #167) DE 1.04 X 2.15 MTS. DIVIDIDA EN DOS HOJAS DE 0.885 X 2.15 MTS., INCLUYE: CHAPA, CERROJO Y PORTACANDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
10	INSTALACIONES ELECTRICAS		
100107	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO INCLUYE: CAJA GALV. 2" X 4", CABLE CAL 12, CABLE 14, POLIDUCTO DE 1/2". MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	11.00
100702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
100704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA QUINCIÑO 1 O 2 VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
100701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE CON TAPA DE 110 VOLTIOS, INCLUYE: TAPA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
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	2.00
11	PINTURA		
*TEMP1	PINTURA COLOR BLANCO LAVABLE EPOXI LUX O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	1,594.48
110201	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS Y PLAFONES MARCA BEREL O SIMILAR, TRABAJO TERMINADO (DOS MANOS), INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	120.95
110101	PINTURA ESMALTÉ COMEX O SIMILAR EN HERRERIA DOS LADOS DE TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5.60
004	ESTACIONAMIENTO		
01	PRELIMINARES		
010107M	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE CALLES. CONSIDERANDO : TRAZO DE DOS GUARNICIONES .	M2	4,775.00
181101M	BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON TRACTOR	M2	4,775.00
03	PAVIMENTO		

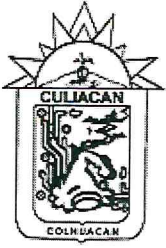


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	2,387.50
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO AC-20, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	238.75
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	238.75
170135	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "A" 15 X 20 X 40 CMS. DE ALTURA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA,CURADO, VIBRADO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	446.32
101	ALUMBRADO		
100517	CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO EN BANQUETAS Y GUARNICIONES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	7.10
011018	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1.07
011028	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE TIPO "A" 15X20X40 CMS., CON CUÑA Y MARRO.	ML	0.60
100506	CORTE CON DISCO EN CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	356.90
100503	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA , INCLUYE: RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	53.54
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPAL EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	178.45

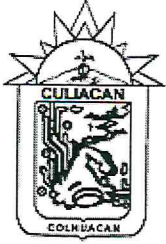


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
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	178.45
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	178.45
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	190.45
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	12.00
101018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
100415	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL PREFABRICADA DE 0.90 X0.70 X0.30 MTS. CON 4 ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1/2" ROSCADO EN SU EXTREMO EN FORMA STANDART PARA TUERCAS DE 5/8", PREFABRICADO. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
LUMLUMA80WLED†	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO LUMA 80 W. LED, SERIE MODELO LED LUMA MARCA FORLIGTHING PREMIUM O SIMILAR, CARCASA DE ALUMINIO/POLICARBONATO, RECUBIERTA CON PINTURA TIPO POLIESTER APLICADA ELESTROSTATICAMENTE Y/O SIMILAR CON 10 AÑOS DE GARANTIA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y LINEAMIENTOS DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
ALP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA PREFABRICADA PARA MEDICION DE 4.00 MTS DE ALTURA, A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE BASE PARA MEDICIÓN DE 100 AMP, CENTRO DE CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
101150M4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS. INCLUYE: BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
*TEMP35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO OCTAGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS. INCLUYE: CON DOBLE BRAZO DE 1.80X 2" METÁLICO GALVANIZADO , CONEXIONES, CABLE THW N° 10, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00

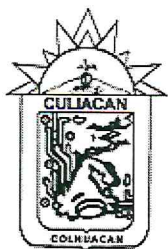


AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

**PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.**

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA AEREA EN 220 VOLTS, CON CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL. 6. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
07	SEÑALAMIENTOS		
181306M2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN GUARNICION TIPO " A " CON DESARROLLO DE 30 CMS. C/ PINTURA TIPO TRANSITO (ESMALTE BLANCO TRAFICO CON MICROESFERA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	528.94
181302M	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE RAYA CONTINUA COLOR BLANCO CON MICROESFERA EN PAVIMENTO EN FRANJAS DE UN ANCHO DE 10 CMS CON PINTARRAYAS, INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	240.00
180521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) DE 0.61 X 0.61 MTS. CAL. 16, EN LAMINA GALV. CON VINIL DE ALTA INTENSIDAD, INCLUYE DE PTR GALVANIZADO CAL. 14 DE 2"X2" Y 3.00 MTS. DE ALTO, SEGUN NORMAS SCT, INCLUYE: TORNILLERIA, EXCAVACION, BASE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 30X30X40 CMS. ACARREO A 20 MTS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00
181311	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN SEÑALAMIENTOS VIALES HORIZONTALES FLECHAS O LINEAS DE PARADAS VEHICULAR, PASOS PEATONALES EN COLOR BLANCO O AMARILLO TRAFICO, INCLUYE: TRAZO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	15.00
51	AREA VERDE		
010344	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA MUERTA A MAQUINA, INCLUYE: ABUNDAMIENTO, EXTENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	50.00
200134	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE DURANTA AMARILLA, INCLUYE: RIEGO Y ABONO DA LA PLANTA HASTA QUE SE ARRAIGUE CON LA TIERRA (QUE PRENDA) EXCAVACION, SUMINISTRO DE LA PLANTA, TRAZO, SUMINISTRO DE LIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	60.00
005	ILUMINACION EXTERIOR		
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:	PZA	1.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Oct/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE TEATRO GRIEGO, PARQUE 87,
UBICADO EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unida	Cantidad
	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 OEBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		
100517	CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO EN BANQUETAS Y GUARNICIONES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	277.60
011018	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	14.04
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	46.80
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	46.80
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	46.80
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
0101983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	58.80
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	11.00
101804	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: COPLES, ABRAZADERA DE UÑA 13 MM (1/2"), PERNO HILTI, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.60
PROY01SIN/POSTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 REFLECTOR RE-10 DE 200W LED MCA. EPISTAR O SIMILAR, INCLUYE: MONTAJE DE LUMINARIAS,, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00
PROY50WS/POSTE	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 REFLECTOR RE-10 DE 50W LED MCA. EPISTAR O SIMILAR, INCLUYE: MONTAJE DE LUMINARIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
060102	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE : CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	14.04