



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:23/Dic/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REVESTIMIENTO DE CAMINO TIPO EMPEDRADO,
UBICADO EN EL POBLADO DEL ALAMO, SIND. DE EL SALADO, CULIACAN
SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
02	TRATAMIENTO EN TERRENO NATURAL		
03	BASES Y SUB BASES		
04	CONFORMACION DE BANQUETAS		
05	EMPEDRADO Y GUARNICIONES		
06	SEÑALAMIENTOS		
10	ALUMBRADO		



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:23/Dic/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REVESTIMIENTO DE CAMINO TIPO EMPEDRADO, UBICADO EN EL POBLADO DEL ALAMO, SIND. DE EL SALADO, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
01	PRELIMINARES		
010107M	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE CALLES. CONSIDERANDO : TRAZO DE DOS GUARNICIONES .	M2	4,469.32
100502M	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HASTA 20 CMS. DE ESPESOR CON COMPRESOR Y MARTILLO , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	41.25
02	TRATAMIENTO EN TERRENO NATURAL		
010204	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SECO TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD MEDIDO EN OBRA, INCLUYE:EQUIPO, OPERACION, COMBUSTIBLE.	M3	2,149.07
010415	CARGA A MAQUINA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION AL 1er. KILOMETRO INCLUYE:MANO DE OBRA Y EQUIPO.(MEDIDO SUELTO)	M3	2,793.79
010413	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO SUELTO	M3-KM	5,587.58
180102M	ESCARIFICADO Y DISGREGADO, ACAMELLONAMIENTO POR ALAS DE UN ESPESOR DE 15 cm. EN CAPA DESCUBIERTA (TERRENO NATURAL), CON SU POSTERIOR TENDIDO Y COMPACTACION AL 95% AASTHO STD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,803.68
03	BASES Y SUB BASES		
*TEMP2M	FORMACION DE BASE DE 20 cm. DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADA AL 100% AASTHO MOD., INCLUYE: INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA (COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M2	3,803.68
010403BA	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	11,411.04
180201	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA, APLICANDO 1.5 LT/M2, MEDIDO EN BASE CONSTRUIDA, INCLUYE: BARRIDO DE LA BASE PREVIO A LA APLICACION, DEFLUXADO, ACARREO, CALENTAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	3,803.68
180139	ARENEO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: ARENA, EQUIPO Y OPERACION.	M2	3,803.68
04	CONFORMACION DE BANQUETAS		
010312M1	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (SUB BASE), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA (COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M3	190.18



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:23/Dic/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REVESTIMIENTO DE CAMINO TIPO EMPEDRADO, UBICADO EN EL POBLADO DEL ALAMO, SIND. DE EL SALADO, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
010403BA1	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	2,852.70
060151M	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR MODULADO EN LOSAS, CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 PUESTO EN OBRA, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, DAR ACABADO ESPECIFICADO, CURADO DE SUPERFICIE TERMINADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	873.92
05	EMPEDRADO Y GUARNICIONES		
170119	CONSTRUCCION DE GUARNICION TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 T.M.A. DE 1 1/2" PUESTO EN OBRA, CON UN PATIN DE 70 CMS. Y ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE:PRUEBAS DE LABORATORIO, EXCAVACION, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	950.92
030367M	DENTELLON DE 25 X 50 CM A BASE DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA LIMPIA , AL 40 % Y 60 % DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 1 1/2", INCLUYE: CIMBRA COMÚN, SUMINISTRO DEL CONCRETO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	35.40
PAVEMPE	EMPEDRADO EN LOSAS CON PIEDRA BOLA LIMPIA DE LA REGION, TAMAÑO DE 4" A 5" (COLOCACION A MANO) EN UNA PROPORCION DE 40 % Y 60 % DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200/KG/CM2, . INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIALES PETREOS (GRAVA, ARENA,) AL 1ER KM, ACABADO PIEDRA SUPERFICIAL LIMPIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(NO INCLUYE PIEDRA BOLA).	M2	480.00
180404M	ACARREO EN CAMION DE MATERIALES PETREOS (GRAVA, ARENA) EN KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO MEDIDO COMPACTO.	M3-KM	432.00
180119	SUMINISTRO Y TENDIDO DE LIMO CON EQUIPO MECANICO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CMS. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL PRIMER KM. INCORPORACION DE HUMEDAD, OPERACION, COMBUSTIBLE, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	355.91
010403M	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL LIMO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. MEDIDO COMPACTO	M3-KM	5,338.65
180808MO	COLOCACION DE PIEDRA BOLA SELECCIONADA A MANC PARA EMPEDRADO DE VIALIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,372.76
06	SEÑALAMIENTOS		
180502	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO NOCTURNO FORMADO CON 16 MECHEROS, INCLUYE:ESTOPA, DIESEL Y TODO LO NECESARIO PARA LA PROTECCION DE LA OBRA.	TURNO	30.00
180503	SEÑALAMIENTO PREVENTIVO DIURNO FORMADO CON 12 CONOS, INCLUYE:CINTA AMARILLA Y TODO LO	TURNO	30.00



AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:23/Dic/2019

PRESUPUESTO REFERENTE A REVESTIMIENTO DE CAMINO TIPO EMPEDRADO, UBICADO EN EL POBLADO DEL ALAMO, SIND. DE EL SALADO, CULIACAN SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	NECESARIO PARA LA PROTECCION DE LA OBRA.		
10	ALUMBRADO		
100510	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	475.00
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	475.00
1024091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 1 1/2", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	475.00
100404	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40X40X40 CMS. CON MARCO DE ANGULAR DE FIERRO. INCLUYE: EXCAVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00
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	14.00