



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Jul/2018

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, (MANANA 02),  
COL. AMPLIACION VALLE DE AMAPA, EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	PAVIMENTACION DE VIALIDADES Y ESTACIONAMIENTOS EN EL FRACCIONAMIENTO VALLE DE AMAPAS, CULIACAN, SINALOA.		
TER	TERRACERIAS		
BAS	BASES		
LOS	LOSAS		
CAR	CARPETAS		
BAN	BANQUETAS		
SEÑ	SEÑALAMIENTOS		



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Jul/2018

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, (MANANA 02),  
COL. AMPLIACION VALLE DE AMAPA, EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
001	PAVIMENTACION DE VIALIDADES Y ESTACIONAMIENTOS EN EL FRACCIONAMIENTO VALLE DE AMAPAS, CULIACAN, SINALOA.		
<b>TER</b>	<b>TERRACERIAS</b>		
TER-01	TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTOS CON USO DE EQUIPO TOPOGRAFICO.	M2	6,493.81
TER-02	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN MATERIAL "B", CON EQUIPO ADECUADO, INCLUYE: CARGA .VOLUMEN GEOMETRICO.	M3	2,395.03
TER-03	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO EN CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES,PARA UN ESPESOR DE 20 CM.INCLUYE SU CUÑA DE SOBRECARGO DE 20 CM A CADA LADO.	M3	1,678.81
TER-04	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%.	M3	839.40
TER-06	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PARA SUB-RASANTE, MEDIDO SUELTO; INCLUYE CARGA.	M3	2,182.45
TER-07	ACARREO PRIMER KILÓMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO, MEDIDO SUELTO.	M3	5,782.53
TER-08	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO MEDIDO SUELTO.	M3/KM	41,813.05
<b>BAS</b>	<b>BASES</b>		
BAS-01	FORMACION Y COMPACTACION DE LA CAPA DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100 % DE LA PRUEBA AASTHO MODIFICADA DE SU PVSM.	M3	1,119.21
BAS-02	ADQUISICION EN BANCO DE MATERIAL PARA BASE MEDIDO SUELTO, INCLUYE CARGA.	M3	1,454.97
BAS-03	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION CATIONICA INCLUYE: SUMINISTRO, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, ACARREOS Y APLICACION; A RAZON DE 1.5 LTS POR M2	LT	8,394.06
BAS-04	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A RAZON DE 10 LTS POR M2	M3	55.96
BAS-05	ADQUISICION DE ARENA EN BANCO DE MATERIAL: INCLUYE CARGA.	M3	72.75



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Jul/2018

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, (MANANA 02),  
COL. AMPLIACION VALLE DE AMAPA, EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
BAS-06	BARRIDO DE SUPERFICIE CON BARREDORA MARCA ROSCO RB-48 o SIMILAR	HA	0.56
BAS-07	ACARREO PRIMER KM. DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, MEDIDO SUELTO.	M3	1,454.97
BAS-08	SOBRE-ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES DE LOS MATERIALES PARA SUB-BASES Y BASES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRÉSTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, MEDIDOS SUELTOS.	M3/KM	16,004.67
<b>LOS LOSAS</b>			
LOS-01	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 16 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	763.61
LOS-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR INCLUYE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO,COLOCACION DE CORTALOSAS, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA FORMA	M3	357.69
LOS-03	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO QUE INCLUYE: UN RIEGO DE PRIMER, UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO.	ML	979.14
LOS-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC. TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CMS. EN PAVIMENTOS QUE INCLUYE: TRAZO, ALINEACION,HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	694.19
LOS-05	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO.	KG	321.57
<b>CAR CARPETAS</b>			
170309	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CMS. DE ESPESOR MEDIDOS COMPACTOS, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA Y TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE.	M2	2,998.83
170302	RIEGO DE SELLO CON MATERIAL PETREO 3-A, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATIONICA RR-2K, OPERACION DE TENDIDO, PLANCHADO, RASTREO, REMOCION DE MATERIAL EXEDENTE, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO, INCLUYE: ACARREOS Y MATERIAL PETREO 3-A	M2	2,998.83

### BAN BANQUETAS



# AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA:10/Jul/2018

PRESUPUESTO REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO, (MANANA 02),  
COL. AMPLIACION VALLE DE AMAPA, EN CULIACAN, SINALOA.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
BAN-01	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE; AGUA Y ACARREOS. ( NO INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	374.26
TER-05	ADQUISICION EN BANCO DE MATERIAL PARA RELLENO MEDIDO SUELTO; INCLUYE CARGA.	M3	486.54
BAN-02	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO ESCOBILLADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	935.67
BAN-03	RAMPA EN BANQUETA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, DE CONCRETO F'=250 KG/CM2 Y 10 CM ESPESOR, ACABADO ESTRIADO DISTINTO A LA BANQUETA, CON LLANA METALICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: RELLENO PARA DAR NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	15.00
<b>SEÑ SEÑALAMIENTOS</b>			
SEÑ-01	MARCADO DE RAYA SEPARADORA DE CARRIL DISCONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	1.02
SEÑ-02	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DE 10 CMS. DE ANCHO, CON PINTURA TIPO TRAFICO CON MICROESFERA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS.	KM	0.44
SEÑ-03	PINTURA TIPO TRANSITO COLOR AMARILLO EN GUARNICION DE 20 X 15, CON USO DE PINTARRAYAS INCLUYE; LIMPIEZA, PINTURA , MICROESFERA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	KM	0.76
GCN-02	MARCADO DE DOBLE FRANJA AMARILLO PREVENTIVO PERIMETRAL EN RAMPA DE MINUSVALIDOS (ANCHO=0.42M) (FRANJA 15CM C/U, SEPARACIÓN 12CM). INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, USO DE EQUIPO Y ASI COMO MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	15.00
SEÑ-04	SEÑAL CON NOMENCLATURA DE CALLE DE UN POSTE CON DOBLE BANDERA.	PZA	1.00
SEÑ-05	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP Y SR CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE CUADRADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X50 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.00