



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**  
**PREESFORZADOS CONCRETOS Y AGREGADOS DE SINALOA**

OBRA: 23\_C10P\_002\_E01 REHAB RAMAL COFRADIA S P, NAV

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE RAMAL A LA COFRADIA DE SAN PEDRO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DE RAMAL			\$	4'711,358.11
	Total de Presupuesto			\$	4'711,358.11

  
ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

  
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

  
ARC. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE RAMAL A LA COFRADIA DE SAN PEDRO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DE RAMAL				
P06	OBRAS VIALES				
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN				
P06S17C010	RIEGO DE ARENA PARA PROTECCION DE LA BASE IMPREGNADA, INCLUYEMATERIAL, ACARREO DE MATERIAL, RETIRO Y MANO DE OBRA.	M2	10,448.00	\$ 20.11	\$ 210,109.28
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: 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.	LT	15,672.00	\$ 26.07	\$ 408,569.04
Total de RIEGO DE IMPREGNACIÓN				\$	618,678.32
P06S18	RIEGO DE LIGA				
P06S18C006P	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	LT	7,982.15	\$ 26.36	\$ 210,409.47

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE RAMAL A LA COFRADIA DE SAN PEDRO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES ASFALTICOS.				
	Total de RIEGO DE LIGA			\$	210,409.47
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS				
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 PG 64-22, 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	707.50	\$ 4,914.22	\$ 3'476,810.65
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	707.50	\$ 273.26	\$ 193,331.45
	Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS			\$	3'670,142.10
P06S30	FRESADO DE PAVIMENTO				
P06S21C024	RECUPERACION DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, INCLUYE: CORTE CON MAQUINA EN PROMEDIO DE 5 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: ACARREO A 10 KM. DE DISTANCIA.	M3	457.10	\$ 314.23	\$ 143,634.53
	Total de FRESADO DE PAVIMENTO			\$	143,634.53

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ





PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE RAMAL A LA COFRADIA DE SAN PEDRO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>Total de OBRAS VIALES</b>				\$	<b>4'642,864.42</b>
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO				
P34S02C007	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 CM DE ANCHO, M-2.2, CON PINTURA COLOR AMARILLO TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.60	\$ 22,146.81	\$ 13,288.09
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	4.30	\$ 11,073.42	\$ 47,615.71
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, COLOR AMARILLO M-1.5, CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR / LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	1.55	\$ 4,896.70	\$ 7,589.89
<b>Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO</b>				\$	<b>68,493.69</b>
<b>Total de SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				\$	<b>68,493.69</b>
<b>Total de REHABILITACION DE RAMAL</b>				\$	<b>4'711,358.11</b>
<b>Total de Presupuesto</b>				\$	<b>4'711,358.11</b>

  
ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

  
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

  
ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZO