



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

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

OBRA: REHAB CARR SAN JOSE - COLORADO, AHO

PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA SAN JOSE DE AHOME - EL COLORADO, EN EL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
E1	REHABILITACION DE CARRETERA			\$	10'000,000.00
	Total de Presupuesto			\$	10'000,000.00

  
ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

  
ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

  
ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA SAN JOSE DE AHOME - EL COLORADO, EN EL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
E1	REHABILITACION DE CARRETERA					
P06	OBRAS VIALES					
P06S18	RIEGO DE LIGA					
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	6,650.00	\$ 26.70	\$	177,555.00
Total de RIEGO DE LIGA						\$ 177,555.00
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	665.00	\$ 6,429.90	\$	4'275,883.50
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	665.00	\$ 273.26	\$	181,717.90
Total de CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS						\$ 4'457,601.40

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ



PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA SAN JOSE DE AHOME - EL COLORADO, EN EL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>P06S31</b>	<b>BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO</b>				
P06S31C018P6	OPERACIÓN DE BACHEO DE CAJA, CON MEZCLA ASFÁLTICA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA RIEGO DE IMPREGNACION Y LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN 5 CM. ESP., TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, APERTURA DE CAJA 15 CM., MEJORAMIENTO DE BASE DE 10 CM MEZCLADOS A LOS 10 EXISTENTES COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	8,377.20	\$ 562.70	\$ 4'713,850.44
<b>Total de BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO</b>					<b>\$ 4'713,850.44</b>
<b>Total de OBRAS VIALES</b>					<b>\$ 9'349,006.84</b>
<b>P34</b>	<b>SEÑALIZACIÓN VIAL</b>				
<b>P34S02</b>	<b>PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO</b>				
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	1.70	\$22,893.11	\$ 38,918.29
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	9.40	\$11,446.56	\$ 107,597.66
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	3.00	\$ 5,021.05	\$ 15,063.15
<b>Total de PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO</b>					<b>\$ 161,579.10</b>

**P34S12** **SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD**

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUHTÉMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZÓ





PRESUPUESTO REFERENTE A REHABILITACION DE CARRETERA SAN JOSE DE AHOME - EL COLORADO, EN EL MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Pág. 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
P34S12C018	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-6 (CURVA) 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 PTR GALVANIZADO DE 2"X 2" DE 3.9 M., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	6.00	\$ 5,871.58	\$ 35,229.48
Total de SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD				\$	35,229.48
<b>P34S18 DEFENSAS METALICAS</b>					
P34S18C004	DEFENSA METALICA GALVANIZADA DE DOS CRESTAS CAL.12 AASHTO M-180 CON POSTE A CADA 3.80 M., FABRICADA CON Lamina Calibre 12 de Alta Resistencia Y POSTE DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 1.50m DE LONGITUD PARA SU COLOCACION A CADA 3.81m DE DISTANCIA, SEPARADOR DE VIGA I.P.R. DE 6 pulg X 4 pulg DE 15cm DE LONGITUD, MENSULA REFLEJANTE EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 COLOR AMARILLO ALTA INTENSIDAD Y TORNILLERIA HEXAGONAL SEGUN LA NORMA: N.CMT.5.02.001/05 (S.C.T.), INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO, EXCAVACION, COLADO, MATERIALES, INSTALACION, POSTE, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	48.00	\$ 9,299.64	\$ 446,382.72
P34S18C005	TERMINAL TIPO COLA DE PATO DE 2 CRESTAS DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO, MATERIALES, INSTALACION, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 1,300.30	\$ 7,801.86
Total de DEFENSAS METALICAS				\$	454,184.58
Total de SEÑALIZACIÓN VIAL				\$	650,993.16
Total de REHABILITACION DE CARRETERA				\$	10'000,000.00
Total de Presupuesto				\$	10 '000,000.00

ARQ. JONATHAN DE JESUS GARCIA BELTRAN  
ELABORO

ING. RAMÓN HUMBERTO LOZOYA HERNÁNDEZ  
REVISÓ

ARQ. CUAUTEMOC ROSALES INZUNZA  
AUTORIZO