



JUNTA DE CAMINOS DEL ESTADO DE SONORA PROGRAMA DE OBRA POR DIFERIMIENTO



CONSERVACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA HUASABAS-EL COYOTE, DEL KM 210+700 AL KM 237+538, EN EL ESTADO DE SONORA

IMPORTE TOTAL PROGRAMADO: \$45,674,028.28
FECHA INICIO: 05-nov-16
FECHA TERMINACION: 02-jul-17

CONTRATO No. SIDUR-JCES-NC-REC-16-037

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	2017												COSTO EN PESOS	
			NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL					
NORMA SCT 2015																
Desmonte y Destierrre P.U.O.T	Ha	10.74														48,862.92
Bacheo y Renivelaciones asfaltadas con carpeta de concreto asfáltico elaborado en planta con asfalto EKBE64-22, TAMANO MAX 1/2" P.U.O.T. b) Compactadas al 95 % Incluye: acarreo de materiales, mezclado, tendido en un espesor compacto, material, limpieza, retiro de material sobrante, así como acarreo. NO INCLUYE: ASFALTO EKBE64-22 NI RIEGO LIGA, LOS CUALES SE CONSEDERAN POR SEPARADO EN ESTE CATALOGO	m3	2,062.50														3,935,910.00
Escarificado, Estabilizado, formación y compactación b) de la capa subrasante existente P.U.O.T. agregándole Oxido de Calcio AL 1% EN PESO 2) Compactado al 100% asho estándar. Excluye Oxido de Calcio	m3	3,301.07														386,951.43
La operación de ESCARIFICADO, Estabilizado, mezclado, tendido y compactado en la construcción de la capa base estabilizada con material de recuperado, agregándole el 2% de oxido de calcio y 10% de material de banco, compactada al 100 % asho MODIFICADA P.U.O.T.; incluye recompactación superficial de la superficie descubierta Excluye Oxido de Calcio.	m3	1,979.30														703,403.63
Suministro de oxido de calcio P.U.O.T. Puesto en obra (incluye acarreo)	ton	147.83														376,375.18
Suministro de Grava 100% triturada, de tamaño máximo 1 1/2" P.U.O.T.; puesta en obra (incluye acarreo) para mejoramiento de la base estabilizada. Medido suelto	m3	247.41														140,526.41
Riego o aplicación de los asfaltos rebajados P.U.O.T.: a) Riego de impregnación a base de producto asfáltico ECI-60 o similar a razón de 1.5 Lt./m2 mínimo	Lt	13,888.67														137,081.17
Riego de liga PUOT, para bacheo y renovación con carpeta con ECR-60 a 0.65 Lt/m2	Lt	114,350.01														1,132,065.10
Riego de liga PUOT, para carpeta con ECR-60 a 0.5 Lt/m2	Lt	97,220.66														962,484.53
Suministro de Asfalto tipo EKBE64-22 puesto en la plama de Concreto asfáltico.	KG	1,136,374.44														10,686,467.14
Operación de construcción de las carpetas de concreto asf., elaborado en planta con asfalto tipo EKBE64-22, tmax de 3/4" en espesor de 4cm P.U.O.T. b) compactadas al 95% incluye: mezclado de materiales, tendido en un espesor compacto, material, limpieza y retiro de material sobrante y acarreo. NO INCLUYE: ASFALTO EKBE64-22 NI RIEGO LIGA, LOS CUALES SE CONSEDERAN POR SEPARADO EN ESTE CATALOGO	m3	7,407.29														13,343,344.06
M-1.1-Pintura en raya CONTINUA, separadora de SENTIDOS DE CIRCULACIÓN color AMARILLA P.U.O.T	m	8,051.40														45,892.98
M-1.2-Pintura en raya DISCONTINUA, separadora de SENTIDOS DE CIRCULACIÓN color AMARILLA P.U.O.T.	m	18,786.80														107,083.62
M-3.1-Pintura en raya CONTINUA, en la orilla de la carretera color BLANCA P.U.O.T.	m	53,676.00														305,953.20
DH-1.1 Y DH-1.2-Colocación de vialetas P.U.O.T. CARA DOBLE AMARILLAS EN RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACIÓN @30m EN TANG. Y @15 M EN CURVA	Pza	1,162.98														54,799.62
DH-1.10-Colocación de vialetas P.U.O.T. DOBLE CARA BLANCA EN RAYA ORILLA DE LA CALZADA @30m EN TANG.	Pza	1,789.20														84,307.10
Señalamiento vertical baja, P.U.O.T.																
07 Señalamiento y Dispositivos de Seguridad																
Señal resicativa SR-8 Inspección, con un tablero de 71 cm X 71 cm, en un poste, con película reflectante tipo B, por unidad de obra terminada	pza	20.00														31,076.20
Señal preventiva SP-10 Camino sinuoso, con un tablero de 71 cm X 71 cm, en un poste, con película reflectante tipo B, por unidad de obra terminada	pza	20.00														31,076.20

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

