



REHABILITACIÓN CARRETERA MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHES - LA LINEA - LA TEA - CHOCAHUI - E.C. MÉXICO 15, LONG= 13.00 KM,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E1	REHABILITACIÓN DE CARRETERA		
P01	PRELIMINARES		
P01S75	MEJORAMIENTO DE BASES		
P01S75C007	MEJORAMIENTO DE BASE (SECCION INVERTIDA) INCLUYE: DISGREGADO DE CARPETA ASFALTICA Y BASE, INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO Y COMPACTACION INCLUYE; COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA.	M3	240.80
P06	OBRAS VIALES		
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100%.		
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	13.44
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%		
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	232.40
P06S09	ACARREOS DE MATERIALES		
P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA, PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	1,339.42
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFÁLTICA A KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	21,430.69



REHABILITACIÓN CARRETERA MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHES - LA LINEA - LA TEA - CHOCAHUI - E.C. MÉXICO 15, LONG= 13.00 KM, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN		
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	1,680.00
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 MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	11,352.44
P06S20	MATERIALES ASFÁLTICOS		
P06S20C053	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 3/4" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1,135.10
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA MÁXIMA POR MEDIOS MECÁNICOS		
P06S27C014P	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO, COMPACTACIÓN, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RIEGO DE LIGA QUE NO INCLUYE LA EMULSION ASFÁLTICA.	M3	1,135.10



REHABILITACIÓN CARRETERA MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHES - LA LINEA - LA TEA - CHOCAHUI - E.C. MÉXICO 15, LONG= 13.00 KM, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
P06S31	BACHEO CON CONCRETO ASFÁLTICO		
P06S31C012P	OPERACIÓN DE BACHEO CON MEZCLA CALIENTE, AGREGADO MAXIMO 3/4" A FINOS, INCLUYE: AFINE, BARRIDO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	132.00
P06S31C018	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 EC-R65 PARA RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN 5 CM. ESP., TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREOS, APERTURA DE CAJA 55 CM., PIEDRA PARA ESTABILIZAR 30CM. Y 20 CM. DE MATERIAL DE BASE COMPACTADA MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5,200.00
P22	ALCANTARILLADO		
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA		
P22S05C043	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 70 CM. DE ALTURA, INCLUYE: LEVANTAR MURO DE 28 CMS. DE ESPESOR, APLANADO, INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA. (NO INCLUYE: SUMINISTRO DEL BROCAL Y LA TAPA).	PZA	38.00
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL		
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA TIPO TRAFICO		
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	26.00



REHABILITACIÓN CARRETERA MOCHICAHUI - HIGUERAS DE LOS NATOCHES - LA LINEA - LA TEA - CHOCAHUI - E.C. MÉXICO 15, LONG= 13.00 KM,
MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
Pág. 4

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	
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	7.00	
P34S02C011	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR AMARILLO M-1.2 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	12.00	
P34S04	VIALETAS			
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	866.00	
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1) , INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	433.00	