



OBRA: REVESTIMIENTO DE E.C. MEXICO 15 - CERRO CABEZON - LAZARO CARDENAS  
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE GUASAVE

CONVENIO: ADMINISTRACION DIRECTA  
IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$5,093,154.00  
IMPORTE DE ESTIMACION: \$75,471.60

ESTIMACION No. 5  
PERIODO: DEL 17 DE OCT AL 06 DE NOV DEL 2022

HOJA 1 DE 1  
FECHA: 07/11/2022

RESUMEN DE ESTIMACION

REVESTIMIENTO DE CAMINO: \$75,471.60  
SUBTOTAL: \$75,471.60  
TOTAL \$75,471.60

ING. LUIS ERNESTO VALENZUELA BELTRAN  
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARRIUNDO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARNEVEITA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CECILIA A. CUADRAS CASTRO  
DIR. DE CONST. MANTENIMIENTO Y CONSERV. DE VIAS ETATALES



OBRA: REVESTIMIENTO DE E.C. MEXICO 15 - CERRO CABEZON - LAZARO CARDENAS

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE GUASAVE

IMPORTE DE PRESUPUESTO: \$5,093,154.00

ESTIMACION No. 5

PERIODO: DEL 17 DE OCT AL 06 DE NOV DEL 2022

FECHA: 07/11/2022

HOJA 1 DE 1

ESTIMACION

ADMINISTRACION DIRECTA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P01S32C015	CORTE DE MATERIAL TIPO B EN BANCO	M3	23,400.00	18,432.00	18,091.75	4,968.00	340.25	\$52.68	\$17,924.37
P01S55C010	CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS	M3	23,400.00	18,432.00	18,091.75	4,968.00	340.25	\$16.91	\$5,753.63
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y	M2	117,000.00	115,200.00	113,073.46	1,800.00	2,126.54	\$2.99	\$6,358.35
P06S02C020-01	FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLENES AL 95% COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA INCLUYE: EXTRACCION Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18,000.00	14,178.46	13,916.72	3,821.54	261.74	\$102.63	\$26,862.38
P06S09C007	ACARREO AL PRIMER KILOMETRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	23,400.00	18,432.00	18,091.75	4,968.00	340.25	\$15.47	\$5,263.67
P06S09C008	SOBRE-ACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA SUBRASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCION DEL CUERPO. VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	117,000.00	93,888.0000	92,168.4652	23,112.0000	1,719.53	\$7.74	\$13,309.20
TOTAL ESTIMACION:									\$75,471.60
									\$76,471.60

ING. LUIS ERNESTO ARBOLEDO BELTRAN  
RESIDENTE DE OBRA (PRIEECA/SIN)

ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA RAMAJO  
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA  
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CÉSAR A. CUADRAS CASTRO  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION