

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION EN CARRETERA VITARUTO - CAIMANERO
UBICACION: MUNICIPIO DE MOCORTO
ESTIMACION: 7
PERIODO: 27 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2022
CONVENIO: S/N
FECHA: 05/07/2022
IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 22,331,072.03

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
-------	----------	--------	----------------	-----------------------	------------------------------	-----------	--------------------	------	---------

E1 REHABILITACION DE CARRETERA

P06S09C018P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA, PRIMER KILOMETRO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3	4,340.00	4,340.00	0.00	0.00	4,340.00	\$ 15.47	\$ 67,139.80
P06S09C019P	ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA A KILÓMETROS SUBSECUENTES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO.	M3/KM	171,213.00	171,213.00	0.00	0.00	171,213.00	\$ 7.74	\$ 1,325,188.62
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSION CATÓNICA 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 ASFALTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFALTICOS.	LT	41,195.00	41,195.00	0.00	0.00	41,195.00	\$ 23.69	\$ 975,909.55
P06S20C054	ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON AGREGADO TMA 7/16" PARA LA CONSTRUCCION DE CARPETAS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	385.59	385.59	103.82	0.00	281.77	\$ 5,018.86	\$ 1,414,146.88
P06S27C014P	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFALTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO, COMPACTACIÓN, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RIEGO DE LIGA QUE NO INCLUYE LA EMULSION ASFALTICA.	M3	3,677.96	3,677.96	0.00	0.00	3,677.96	\$ 248.10	\$ 912,501.88

ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION EN CARRETERA VITARUTO - CAIMANERO
UBICACION: MUNICIPIO DE MOCORITO
ESTIMACION: 7
PERIODO: 27 DE JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2022
CONVENIO: S/N
FECHA: 05/07/2022
IMPORTE DEL PRESUPUESTO: \$ 22,331,072.03

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P.U.	IMPORTE
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	23.60	23.60	0.00	0.00	23.60	\$ 11,007.97	\$ 259,788.09
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 RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	7.30	7.30	0.00	0.00	7.30	\$ 4,831.25	\$ 35,268.13
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 RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	10.70	10.70	0.00	0.00	10.70	\$ 11,007.97	\$ 117,785.28
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	786.00	786.00	0.00	0.00	786.00	\$ 98.55	\$ 77,460.30
P34S04C010	VIALETA INTELIGENTE DE ALUMINIO, AUTORECARGABLE, SE ENCIENDE AUTOMATICAMENTE, ENERGIA SOLAR Y DOS DIODOS EMISORES DE LUZ, PANEL SOLAR, COLOR ALUMINIO DE 12X12X2.7 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	393.00	393.00	0.00	0.00	393.00	\$ 98.55	\$ 38,730.15
TOTAL de REHABILITACION DE CARRETERA:									\$ 5,223,918.68
TOTAL de ESTIMACION No. 7:									\$ 5,223,918.68

ING. MARTIN CASTRO MORENO
RESIDENTE DE OBRA (PREECASIN)

ING. GILBERTO GAMACHO ARMENTA
RESIDENTE DE OBRA (SOP)

ING. FELIPE J. CASTRO ARMENTA
COORDINADOR DE ESTIMACIONES

ING. CEZAR A. CUADRAS CASTRO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION