



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COMAPA, VERACRUZ
2018-2021

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PUBLICAS



Contrato No: MCV-OP/2019 30 043 0027
 Nombre de la Obra: REHABILITACION DE CAMINO ASFALTICO TRAMO EL JOBO - PASO PIMIENTA
 Contratista: NANCY ARELY SAMPIERI SEDAS
 Estimacion No. 1 Tipo: NORMAL Y FINIQUITO
 Periodo Estimacion: 01/04/2019 al 03/05/2018
 Periodo de Contrato: 01/04/2019 al 03/05/2019
 Importe de Contrato: \$ 1,455,984.08 Anticipo (c/iva) 0.00
 Convenio: 0.00

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRELIMINAR	VOL. ADITIVA	VOL. REDUCTIVA	VOL. FINIQUITO	P.U. ANEXO	P.U. INCREMENTAL	P.U. DECREMENTAL	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRELIMINAR	IMPORTE ADITIVA	IMPORTE REDUCTIVA	IMPORTE FINIQUITO
PRELIMINARES														
1.0000	Suministro y colocación de lona informativa y señalamientos en los cuales se describen los datos de la obra 1.50 x 2.00 mts.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 855.79	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 855.79	\$ 855.79	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 855.79
2.0000	Trazo y nivelación de terreno por medios topograficos.	M2	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	\$ 2.06	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2.06	\$ 37,080.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 37,080.00
3.0000	Cuneteo con máquina depositando el material a los costados del tramo por rehabilitar, incluye:mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	\$ 6.64	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6.64	\$ 39,840.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 39,840.00
CONSERVACION DE PAVIMENTO (BACHEO)														
4.0000	Barrido y lavado de la superficie a tratar por medios manuales: incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	5,016.35	0.00	0.00	5,016.35	\$ 7.57	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7.57	\$ 37,973.77	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 37,973.77
5.0000	Cuadrado de baches con equipo manual, recortando aristas retirando el material producto de corte a los costados del camino	M2	1,652.85	0.00	0.00	1,652.85	\$ 12.78	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 12.78	\$ 21,123.42	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 21,123.42
6.0000	Suministro y aplicación de emulsión de riego de liga con emulsión asfáltica en proporción de 1.20 lts/m2, incluye, materiales mano de obra y herramienta.	M2	1,652.85	0.00	0.00	1,652.85	\$ 14.58	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14.58	\$ 24,098.55	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 24,098.55
7.0000	Carpeta en caliente de concreto asfáltico, p.u.o.t. Espesor de 5 a 12 cm compactos, n-ctr-car-1-04-006/00, extendida con equipo mecanico.	M2	1,652.85	0.00	0.00	1,652.85	\$ 146.22	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 146.22	\$ 241,679.73	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 241,679.73
RENIVELACION DE CARPETA EN TRAMOS AISLADOS														
8.0000	Renivelacion en tramos aislados a base de carpeta en caliente de concreto asfáltico, p.u.o.t. Espesor de 5 cm a 12 cm compactos, n-ctr-car-1-04-006/00, extendida con equipo mecanico.	M2	3,363.50	0.00	0.00	3,363.50	\$ 141.81	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 141.81	\$ 476,977.94	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 476,977.94
REENCARPETADO EN TRAMOS AISLADOS														
9.0000	Excavacion (corte en caja) con maquina material tipo II con un espesor promedio de 15 a 20cm.	M3	675.00	0.00	0.00	675.00	\$ 69.54	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 69.54	\$ 46,939.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 46,939.50
10.0000	Operacion de mezclado, tendido y compactacion de base areno gravoso de 15 cm de espesor , compactado al 95%, suministro y acarreo del banco ubicado a una distancia de 10 km Incluye suministro, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	675.00	0.00	0.00	675.00	\$ 167.92	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 167.92	\$ 113,346.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 113,346.00
11.0000	Suministro y aplicación de emulsión de riego de liga con emulsión asfáltica en proporción de 1.20 lts/m2, incluye, materiales mano de obra y herramienta.	M2	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	\$ 14.58	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 14.58	\$ 19,683.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 19,683.00
12.0000	Carpeta en caliente de concreto asfáltico, p.u.o.t. Espesor de 5 cm compactos, n-ctr-car-1-04-006/00, extendida con equipo mecanico.	M2	1,350.00	0.00	0.00	1,350.00	\$ 144.86	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 144.86	\$ 195,561.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 195,561.00
SUMA TOTALES=											\$ 1,254,302.91	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,255,158.69
IVA											\$ 200,825.39			
TOTAL											\$ 1,455,984.08			

NANCY ARELY SAMPIERI SEDAS
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. BEATRIZ GUTIERREZ GONZALEZ
SUPERVISOR
VERIFICO

ARQ. CARLOS A. MURILLO ROSA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
VO.Bo.

L.A.E. IRAIS RIVERA FERNANDEZ
TESORERO MUNICIPAL
PAGO

L.C.C. MARIA DEL CARMEN CANTON CRODA
PRESIDENTE MUNICIPAL
AUTORIZO