



ANEXO- TABLAS ADICIONALES

REPARACIÓN

REPARACION DE CAMINOS CON DEMOLICION DE LA CARPETA ASFALTICA, ESCARIFICADO DE LA CAPA BASE, ACAMELLONAMIENTO, COMPACTADO POR ALAS, RECARGUE DEL 50% DE BASE DE UN MATERIAL PETREO, COLOCACION DE CARPETA NUEVA RAYAS EN EL PAVIMENTO Y VIALETAS										UNIDAD KM				
CAMINO	ANCHO PROMEDIO	DEMOLICION DE CARPETA COSTO \$131.00 / M ³		ESCARIFICADO DE LA BASE COSTO \$142.38 / M ³		BASE COSTO \$84.51 / M ³		CARPETA ASFALTICA COSTO \$601.35 / M ³		RAYAS EN EL PAVIMENTO COSTO \$14.50 / ML		VIALETAS COSTO \$97.00 / PZA		IMPORTE TOTAL PESOS MX / KM
		VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	CANTIDAD (ML)	IMPORTE	CANT (PZA)	IMPORTE	
A	14	2100	\$275,100.00	2890	\$411,478.20	1445	\$1,218,871.95	2133.75	\$12,805,380.56	6000	\$87,000.00	200	\$19,400.00	\$14,817,230.71
B	10	1000	\$131,000.00	2090	\$297,574.20	1045	\$881,467.95	1022.5	\$6,136,380.38	4000	\$58,000.00	200	\$19,400.00	\$7,523,822.53
C	7	490	\$64,190.00	1490	\$212,146.20	745	\$628,414.95	505.75	\$3,035,182.76	4000	\$58,000.00	67	\$6,499.00	\$4,004,432.91
D	6	300	\$39,300.00	1290	\$183,670.20	645	\$544,063.95	311.25	\$1,867,920.19	3000	\$43,500.00	67	\$6,499.00	\$2,484,953.34
E	4	200	\$26,200.00	890	\$126,718.20	445	\$375,361.95	211.25	\$1,267,785.19	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$1,825,065.34
F	4	200	\$26,200.00	890	\$126,718.20	445	\$375,361.95	211.25	\$1,267,785.19	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$1,825,065.34

REPARACION DE CAMINOS PAVIMENTADOS MEDIANTE EL PERFILADO DE LA CARPETA RECUPERACION HASTA 5 CM DE ESPESOR, Y SOBRECARPETA DE 5 CM										UNIDAD KM	
CAMINO	ANCHO PROMEDIO	RECUPERACION DE CARPETA COSTO		CARPETA ASFALTICA COSTO \$6001.35/M ³		RAYAS EN EL PAVIMENTO COSTO		VIALETAS COSTO \$97.00 / PZA		IMPORTE TOTAL PESOS MX / KM	
		VOLUMEN(M ³)	IMPORTE	VOLUMEN(M ³)	IMPORTE	CANT (ML)	IMPORTE	CANT (PZA)	IMPORTE		
A	14	700	\$219,969.51	700	\$4,200,945.00	6000	\$87,000.00	200	\$19,400.00	\$4,527,314.51	
B	10	500	\$157,121.08	500	\$3,000,675.00	4000	\$58,000.00	200	\$19,400.00	\$3,235,196.08	
C	7	350	\$109,984.76	350	\$2,100,472.50	4000	\$58,000.00	67	\$6,499.00	\$2,274,956.26	
D	6	300	\$94,272.65	300	\$1,800,405.00	3000	\$43,500.00	67	\$6,499.00	\$1,944,676.65	
E	4	200	\$62,848.43	200	\$1,200,270.00	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$1,292,118.43	
F	4	200	\$62,848.43	200	\$1,200,270.00	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$1,292,118.43	

REPARACION DE CAMINOS PAVIMENTADOS ESCARIFICANDO Y DISGREGANDO LA BASE, ESTABILIZANDO CON CEMENTO PORTLAND, TENDIDO Y COMPACTACION DE LA CAPA BASE, Y CARPETA ASFALTICA CON DOBLE RIEGO DE SELLO CON MATERIAL 3 A										UNIDAD KM		
CAMINO	ANCHO PROMEDIO	ESCARIFICADO DE LA BASE COSTO \$142.38 / M ³		BASE ESTABILIZADA DON CEMENTO PORTLAND COSTO		DOBLE RIEGO DE SELLO MAT 3 A, COSTO \$539.52 / M ³		RAYAS EN EL PAVIMENTO COSTO		VIALETAS COSTO \$97.00 / M ³		IMPORTE TOTAL PESOS MX / KM
		VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	VOLUMEN (M ³)	IMPORTE	CANT (ML)	IMPORTE	CANT (PZA)	IMPORTE	
A	14	2890	\$411,478.20	1445	\$1,666,937.55	336	\$1,812,787.20	6000	\$87,000.00	200	\$19,400.00	\$3,997,602.95
B	10	2090	\$297,574.20	1045	\$1,205,501.55	240	\$1,294,848.00	4000	\$58,000.00	200	\$19,400.00	\$2,875,323.75
C	7	1490	\$212,146.20	745	\$839,424.55	168	\$906,393.60	4000	\$58,000.00	67	\$6,499.00	\$2,042,463.35
D	6	1290	\$183,670.20	645	\$744,065.55	144	\$776,908.80	3000	\$43,500.00	67	\$6,499.00	\$1,754,643.55
E	4	890	\$126,718.20	445	\$513,347.55	96	\$517,939.20	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$1,187,004.95
F	4	890	\$126,718.20	445	\$513,347.55	96	\$517,939.20	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$1,187,004.95

www.oaxaca.gob.mx



REPARACION DE CAMINOS PAVIMENTADOS CON DOBLE RIEGO DE SELLO, CON PETREO 3 A								UNIDAD KM
CAMINO	ANCHO PROMEDIO	DOBLE RIEGO DE SELLO MAT 3 A, COSTO \$539.52/M3		RAYAS EN EL PAVIMENTO COSTO		VIALETAS COSTO \$97.00/M3		IMPORTE TOTAL PESOS MX / KM
		VOLUMEN (M3)	IMPORTE	CANT. (ML)	IMPORTE	CANT. (PZA)	IMPORTE	
A	14	336	\$1,812,787.20	6000	\$87,000.00	200	\$19,400.00	\$1,919,187.20
B	10	240	\$1,294,848.00	4000	\$58,000.00	200	\$19,400.00	\$1,372,248.00
C	7	168	\$906,393.60	4000	\$58,000.00	67	\$6,499.00	\$970,892.60
D	6	144	\$776,908.80	3000	\$43,500.00	67	\$6,499.00	\$826,907.80
E	4	96	\$517,939.20	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$546,939.20
F	4	96	\$517,939.20	2000	\$29,000.00	0	\$ -	\$546,939.20

BACHEO POR KM DE CARRETERA

CAMINO	ANCHO PROMEDIO	BACHEO DENSIDAD BAJA (COSTO \$4949.51/M3)		BACHEO DENSIDAD MEDIA (COSTO \$4949.51/M3)		BACHEO DENSIDAD ALTA (COSTO \$4949.51/M3)	
		VOLUMEN (M3)	IMPORTE	VOLUMEN (M3)	IMPORTE	VOLUMEN (M3)	IMPORTE
A	14	50	\$247,475.50	60	\$296,970.60	100	\$494,951.00
B	10	40	\$197,980.40	50	\$247,475.50	70	\$346,465.70
C	7	25	\$123,737.75	30	\$148,485.30	50	\$247,475.50
D	6	20	\$98,990.20	30	\$148,485.30	40	\$197,980.40
E	4	15	\$74,242.65	20	\$98,990.20	30	\$148,485.30
F	4	15	\$74,242.65	20	\$98,990.20	30	\$148,485.30

TABLA DE COSTOS KM PARA CAMINOS REVESTIDOS RECONSTRUCCION

RECONSTRUCCION DE CAMINOS REVESTIDOS CON 80 CM DE TERRAPLEN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS										
CAMINO	ANCHO PROMEDIO	CORTES Y ADICINALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE COSTO \$110.5/M3		FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLENES POUT, COSTO		REVESTIMIENTO COSTO \$619.15/M3		BONIFICACION POR REFINAMIENTO ANCHO PROMEDIO 6 MTS		IMPORTE TOTAL PESOS MX / KM
		VOLUMEN (M3)	IMPORTE	VOLUMEN (M3)	IMPORTE	VOLUMEN (M3)	IMPORTE	CANT. (KM)	IMPORTE	
A	14	15500	\$1,712,750.00	12640	\$3,968,960.00	2860	\$1,770,769.00	2	\$23,864.56	\$7,476,343.56
B	10	11500	\$1,270,750.00	9440	\$2,964,160.00	2060	\$1,275,449.00	2	\$23,864.56	\$5,534,223.56
C	7	8500	\$939,250.00	7040	\$2,210,560.00	1460	\$903,959.00	1	\$11,932.28	\$4,065,701.28
D	6	7500	\$828,750.00	6240	\$1,959,360.00	1260	\$780,129.00	1	\$11,932.28	\$3,580,171.28
E	4	5500	\$607,750.00	4640	\$1,456,960.00	860	\$532,469.00	1	\$11,932.28	\$2,609,111.28
F	4	5500	\$607,750.00	4640	\$1,456,960.00	860	\$532,469.00	1	\$11,932.28	\$2,609,111.28

www.oaxaca.gob.mx