

PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:		REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS		
SEGM.:		TRECHO 01 MICHALSKI - BATISTA - PONTE RIO SANTA ROSA		
KM		LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
INTEIRO	FRAC			
CALÇAMENTO				
0	0	7,40	1850,000	166,500
0	500	6,20	3100,000	279,000
1	0	5,80	2900,000	261,000
1	500	5,40	2700,000	243,000
2	0	6,40	3200,000	288,000
2	500	5,20	1664,000	149,760
2	640	6,20	434,000	39,060
CALÇAMENTO				
2	805	5,60	546,000	49,140
3	0	7,40	2571,500	231,435
3	500	6,70	3350,000	301,500
4	0	5,40	2700,000	243,000
4	500	5,40	2700,000	243,000
5	0	4,00	2000,000	180,000
5	500	5,40	2700,000	243,000
6	0	5,30	2650,000	238,500
6	500	4,70	2350,000	211,500
7	0	4,20	1911,000	171,990
7	410	4,00	820,000	73,800
PONTE				
7.245		5,59	40.146,50	3.613,19

PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS
-------	---

SEGM.:	TRECHO 02 ESQUINA GAÚCHA - GATEADO
--------	------------------------------------

[illegible]

PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS
-------	---

SEGM.:	TRECHO 03 SECHI - ASFALTO
--------	---------------------------

KM		LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
INTEIRO	FRAC			
CALÇAMENTO				
0	0	6,40	1600,000	144,000
0	500	5,00	2500,000	225,000
1	0	4,60	2300,000	207,000
1	500	5,40	2700,000	243,000
2	0	4,70	2350,000	211,500
2	500	5,00	2250,000	202,500
2	900	5,80	1160,000	104,400
ASFALTO				
2.900		5,27	14.860,00	1.337,40

PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:		REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS		
SEGM.:		TRECHO 04 CIDADE - DIVISA - CAMPINHA		
KM		LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
INTEIRO	FRAC			
CALÇAMENTO				
0	0	9,70	2425,000	218,250
0	500	8,40	4200,000	378,000
1	0	5,80	2900,000	261,000
1	500	6,20	3100,000	279,000
2	0	6,80	3400,000	306,000
2	500	6,00	3000,000	270,000
3	0	6,50	3250,000	292,500
3	500	6,00	3000,000	270,000
4	0	5,20	2600,000	234,000
4	500	5,00	2500,000	225,000
5	0	5,20	2600,000	234,000
5	500	6,50	3250,000	292,500
6	0	6,00	3000,000	270,000
6	500	6,00	3000,000	270,000
7	0	5,60	2800,000	252,000
7	500	5,50	1650,000	148,500
7	600	5,50	275,000	24,750
7.600		6,23	46.950,00	4.225,50

PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:		REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS		
SEGM.:		TRECHO 05 ESQUINA TUCUNDUVA - CAVALHEIRO		
KM		LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
INTEIRO	FRAC			
ASFALTO				
0	0	9,00	2250,000	202,500
0	500	6,50	3250,000	292,500
1	0	6,80	3400,000	306,000
1	500	6,80	3400,000	306,000
2	0	7,20	3600,000	324,000
2	500	7,00	3500,000	315,000
3	0	6,00	3000,000	270,000
3	500	6,50	3250,000	292,500
4	0	7,70	3850,000	346,500
4	500	6,40	3200,000	288,000
5	0	6,60	3300,000	297,000
5	500	7,20	3600,000	324,000
6	0	7,20	3600,000	324,000
6	500	7,00	3500,000	315,000
7	0	5,50	2750,000	247,500
7	500	5,50	2750,000	247,500
8	0	5,80	2900,000	261,000
8	500	5,50	2750,000	247,500
9	0	5,50	2750,000	247,500
9	500	5,00	2500,000	225,000
10	0	5,00	2500,000	225,000
10	500	5,20	2496,000	224,640
10	960	6,50	1495,000	134,550
10.960		6,41	69.591,00	6.263,19

PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS
-------	---

SEGM.:	TRECHO 06 CIDADE - BORDADO - ROCINHA
--------	--------------------------------------

KM		LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
INTEIRO	FRAC			
ASFALTO				
2	0	5,50	1375,000	123,750
2	500	5,70	2850,000	256,500
3	0	5,40	2700,000	243,000
3	500	5,00	2500,000	225,000
4	0	4,50	2250,000	202,500
4	500	5,50	1375,000	123,750
5	0	5,00	1250,000	112,500
5	500	5,00	2500,000	225,000
6	0	4,50	2250,000	202,500
6	500	4,50	2250,000	202,500
7	0	4,00	1000,000	90,000
7	500	4,50	1125,000	101,250
8	0	6,00	1500,000	135,000
6.000		5,01	24.925,00	2.243,25



PLANILHA DE ÁREAS E VOLUME

OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO ESTRADAS VICINAIS
-------	---

SEGM.:	TRECHO 07 ROCINHA - SÃO BRAZ
--------	------------------------------

KM		LARGURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)
INTEIRO	FRAC			
ASFALTO				
0	0	6,00	900,000	81,000
0	300	6,00	2400,000	216,000
0	800	4,50	2250,000	202,500
1	300	5,50	2750,000	247,500
1	800	5,50	2750,000	247,500
2	300	4,50	2250,000	202,500
2	800	4,50	1350,000	121,500
2	900	6,50	325,000	29,250
2.900		5,38	14.975,00	1.347,75