

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO														
Discriminação	Est. Início	Fraç	Est. Final	Fraç	Extensão (m)	Largura (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Massa (ton)	Densidade ou Taxa de aplicação		Unid.	Quantidade
											Valor	Unid.		
Regularização compac.subleito									31.158,54					
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	13,00		4.550,00						
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	13,00	-	9.178,00						
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	13,00	-	10.097,10						
Trevo - Posto San Rafael								7.072,88						
Entradas - Calçadas								260,56						
Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"									24.377,55	731,33				
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	9,30	0,03	3.255,00	97,65					
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	9,30	0,03	6.565,80	196,97					
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	9,30	0,03	7.223,31	216,70					
Trevo - Posto San Rafael							0,03	7.072,88	212,19					
Entradas - Calçadas							0,03	260,56	7,82					
Sub-base de macadame seco									24.377,55	4.875,51				
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	9,30	0,20	3.255,00	651,00					
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	9,30	0,20	6.565,80	1.313,16					
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	9,30	0,20	7.223,31	1.444,66					
Trevo - Posto San Rafael							0,20	7.072,88	1.414,58					
Entradas - Calçadas							0,20	260,56	52,11					
Base de Brita graduada 100% PI									24.377,55	3.656,63				
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	9,30	0,15	3.255,00	488,25					
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	9,30	0,15	6.565,80	984,87					
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	9,30	0,15	7.223,31	1.083,50					
Trevo - Posto San Rafael							0,15	7.072,88	1.060,93					
Entradas - Calçadas							0,15	260,56	39,08					
Imprimação com emulsão asfáltica - exclusive fornec. da emulsão									24.377,55					
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	9,30		3.255,00						
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	9,30		6.565,80						
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	9,30		7.223,31						
Trevo - Posto San Rafael								7.072,88						
Entradas - Calçadas								260,56						
Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão									24.377,55					
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	9,30		3.255,00						
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	9,30		6.565,80						
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	9,30		7.223,31						
Trevo - Posto San Rafael								7.072,88						
Entradas - Calçadas								260,56						

Concreto asfáltico - faixa C								24.377,55	1.218,88	3.047,20	2,5	ton/m3	ton	3.047,20
	86,00	0,00	103,00	10,00	350,00	9,30	0,05	3.255,00	162,75	406,88				
Marginal Esquerda	144,00	0,00	179,00	6,00	706,00	9,30	0,05	6.565,80	328,29	820,73				
	187,00	0,00	225,00	16,70	776,70	9,30	0,05	7.223,31	361,17	902,93				
Trevo - Posto San Rafael							0,05	7.072,88	353,64	884,10				
Entradas - Calçadas							0,05	260,56	13,03	32,58				
Fornec. De CAP 50/70								24.377,55	1.218,88	3.047,20	5,7	%	ton	173,690
Fornec. De EAI								24.377,55			1,2	l/m2	ton	29,253
Fornec. De RR-1C								24.377,55			0,5	l/m2	ton	12,189
Remoção de pavimento asfáltico								663,56						
								175,76						
Marginal Esquerda								334,60						
								153,20						
Remoção de poliedro								1.557,95						
								615,45						
								942,50						