

OBRA: Pavimentação da Rua Roberto Bridi e Soldado José Monteiro				MEMORIAL DE CÁLCULO						
LOCAL: Centro, Itarana-ES.										
CÓD	DESCRIÇÃO SERVIÇO	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão PMI			2,00	4,00		8,00		8,00	m²
	QUANTIDADE								8,00	m²
1.2	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz			4,00	2,20		8,80		8,80	m²
	QUANTIDADE								8,80	m²
2	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio									
	Conforme Projeto - 00 à 00 + 5,46		1	16,47					16,47	
	Conforme Projeto - 00+5,46 à 00+13,22		4	7,76					31,04	
			3	1,20					3,60	
	Conforme Projeto - 00+13,22 à 01		4	30,88					123,52	
	Conforme Projeto - 01 à 02		4	27,10					108,40	
			1	1,20					1,20	
	Conforme Projeto - 02+5,12 à 03		2	16,68					33,36	
	Conforme Projeto - 02+5,12		1	6,00					6,00	
	Conforme Projeto - 03 à 03+18,60		2	18,60					37,20	
	Conforme Projeto - 03+18,60 à 04		2	12,09					24,18	
	Conforme Projeto - 04 à 05		2	20,46					40,92	
	Conforme Projeto - 05 à 05+19,99		2	19,99					39,98	
	Conforme Projeto - 05+19,99		1	6,00					6,00	
	QUANTIDADE								471,87	m
2.2	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m									
	Conforme Projeto - 00 à 00 + 5,46						73,69		73,69	
	Conforme Projeto - 00+5,46 à 00+13,22						54,19		54,19	
	Conforme Projeto - 00+13,22 à 01						216,12		216,12	
	Conforme Projeto - 01 à 02						189,29		189,29	
	Conforme Projeto - 02+5,12 à 03						501,23		501,23	
	Conforme Projeto - 03 à 03+18,60						106,83		106,83	
	Conforme Projeto - 03+18,60 à 04						66,24		66,24	
	Conforme Projeto - 04 à 05						110,07		110,07	
	Conforme Projeto - 05 à 05+19,99						117,19		117,19	
	QUANTIDADE								1.434,85	m²
2.3	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia									
	Conforme Projeto - 00 à 00 + 5,46						73,69		73,69	
	Conforme Projeto - 00+5,46 à 00+13,22						49,44		49,44	
	Conforme Projeto - 00+13,22 à 01						185,34		185,34	
	Conforme Projeto - 01 à 02						162,23		162,23	
	Conforme Projeto - 02+5,12 à 03						501,23		501,23	
	Conforme Projeto - 03 à 03+18,60						106,83		106,83	
	Conforme Projeto - 03+18,60 à 04						66,24		66,24	
	Conforme Projeto - 04 à 05						110,07		110,07	
	Conforme Projeto - 05 à 05+19,99						117,19		117,19	
	QUANTIDADE								1.372,26	m²
3.0	PAISAGISMO (Canteiro Central)									
3.1	Grama em placas, fornecimento e plantio (sem fixação com estacas)									
	Conforme Projeto - 00+5,46 à 00+13,22						4,75		4,75	
	Conforme Projeto - 00+13,22 à 01						30,78		30,78	
	Conforme Projeto - 01 à 02						27,06		27,06	
	QUANTIDADE								62,59	m²

Responsável Técnico PMI - Igor Alves Folador Dominicini
Eng. Civil - CREA-ES 043213/D