



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Fonte	Descrição	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
ILUMINAÇÃO 2ª ETAPA IB GATTO												
12 DIVERSOS												
12.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3								42,09
			244 bases de postes metálicos		244,00	0,50	0,50	0,69		0,17		42,09
12.6	002378	SBC	CHUMBADOR CBA 3/4" x 4.1/2" + PARAFUSO - Fornecimento e instalacao	UN								940,00
					940,00							940,00
12.7	022001	SBC	CORTE E RECOMPOSICAO DE CAPA DE PAVIMENTO EM ASFALTO	m²								1.239,96
			POSTES DE 600 DAN 11 MTS		2,00	1,00	1,00		1,00			2,00
			POSTES DE 600 DAN 9 MTS		16,00	1,00	1,00		1,00			16,00
			Postes metálicos		244,00	1,00	1,20		1,20			292,80
			Estais		90,00	1,80	1,80		3,24			291,60
			Travessias		25,00	5,00	5,00		25,00			625,00
			Defensas		201,00	0,25	0,25		0,06			12,56
12.8	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³								85,36
			POSTES DE 600 DAN 11 MTS		2,00	0,60	0,60	1,65		0,59		1,19
			POSTES DE 600 DAN 9 MTS		16,00	0,60	0,60	1,65		0,59		9,50
			Postes metálicos		244,00	0,60	0,60	0,85		0,31		74,66
										-		-
12.9	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³								54,21
			POSTES DE 600 DAN 11 MTS		2,00					0,21		0,42
			POSTES DE 600 DAN 9 MTS		16,00					0,21		3,33
			Postes metálicos		244,00					0,21		50,47