

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Projeto: **Pavimentação da interligação entre os povoados São Pedro I e São Pedro II e diversas ruas no povoado Campo Alegre**

INTERLIGAÇÃO ENTRE OS POVOADOS SÃO PEDRO I E II**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO****Item 2.1.1**

SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTA-ÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE

	Comprimento	Largura	Total (m ²)
Trecho 1	28,24	8,20	231,57
Trecho 2	122,33	8,20	1.003,11
Trecho 3	87,56	8,20	717,99
Trecho 4	35,17	8,20	288,39
Trecho 5	38,64	8,20	316,85
Trecho 6	37,85	8,20	310,37
Trecho 7	39,31	8,20	322,34
Trecho 8	40,61	8,20	333,00
Trecho 9	71,82	8,20	588,92

Total do Item	4.112,54
---------------	----------

Item 2.1.2

ESCAVACAO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO, EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M PROFUND.

	Volume	Total (m ³)
Volume	1605,10	1.605,10

Obs: volume na tabela de cubação

Total do Item	1.605,10
---------------	----------

Item 2.1.3

CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0 M³

Volume	Empolamento	Total (m ³)
1.605,10	25%	2006,38

Obs: o volume é o item 2.1.3, multiplicado pelo fator de empolamento de 25%

Total do Item	2.006,38
---------------	----------

Item 2.1.4

TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DTM=10km

Volume	Distância (KM)	Total (m ³ xKM)
2.006,38	5,00	10031,9

Total do Item	10.031,90
---------------	-----------

Item 2.1.5

REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA

	Comprimento	Largura	Total (m ²)
Trecho 1	28,24	8,50	240,04
Trecho 2	122,33	8,50	1.039,81
Trecho 3	87,56	8,50	744,26

Trecho 4	35,17	8,50	298,95
Trecho 5	38,64	8,50	328,44
Trecho 6	37,85	8,50	321,73
Trecho 7	39,31	8,50	334,14
Trecho 8	40,61	8,50	345,19
Trecho 9	71,82	8,50	610,47

Obs: a área nivelada é a largura da rua acrescida de 0,30m do meio fio de ambos os lados

Total do Item	4.263,03
---------------	----------

Item 2.1.6
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDA-DO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE INF. X ALT. X COMP.),

	Comprimento	Repetições	Total (m ²)
Trecho 1	28,24	2,00	62,13
Trecho 2	122,33	2,00	269,13
Trecho 3	87,56	2,00	192,63
Trecho 4	35,17	2,00	77,37
Trecho 5	38,64	2,00	85,01
Trecho 6	37,85	2,00	83,27
Trecho 7	39,31	2,00	86,48
Trecho 8	40,61	2,00	89,34
Trecho 9	71,82	2,00	158,00

Obs: comprimento da rua x2, pelos dois lados da rua

Total do Item	1.103,36
---------------	----------

Item.2.1.7
PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE

Quantidade	Total (m ²)
4.112,54	4.112,54

Obs: igual ao item 2.1.1

Total do Item	4.112,54
---------------	----------

Item 2.1.8
PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS (MEIO-FIO)

Comprimento de meio fio	Face superior	Altura	Total (m ²)
1.103,36	0,13	0,15	308,94

Total do Item	308,94
---------------	--------