

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS SÉRGIO SOUZA NUNES, JOSÉ ALMEIDA CHAVES E VALDERI GOMES DE ALMEIDA JÚNIOR E AVENIDA MARIA NILDE DE QUEIROZ FARIAS

LOCAL: BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: RUA VALDERI GOMES DE ALMEIDA JÚNIOR

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Larg.1	+	Larg.2	=	L. Média	x	Extensão	=	Área	Descrição
8,33	+	7,97	=	8,15	x	20,00	=	163,00 m2	EST. 00 à EST.01
7,97	+	9,65	=	8,81	x	20,00	=	176,20 m2	EST. 01 à EST.02
9,65	+	7,74	=	8,70	x	20,00	=	174,00 m2	EST. 02 à EST.03
7,74	+	8,39	=	8,07	x	20,00	=	161,40 m2	EST. 03 à EST.04
8,39	+	8,33	=	8,36	x	20,00	=	167,20 m2	EST. 04 à EST.05
8,33	+	8,23	=	8,28	x	20,00	=	165,60 m2	EST. 05 à EST.06
8,23	+	8,32	=	8,28	x	11,69	=	96,79 m2	EST. 06 à EST.06+11,69
Total do Trecho 01								=	1.104,19 m2

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m²)
0,00	+	0,00	a	7,00	+	2,87	=	142,87	x	6,20	x	1,00	=	885,79 m2
Total do Trecho 02													=	885,79 m2

Extensão	x	Largura	=	Área
	x		=	1.104,19 m2
	x		=	885,79 m2
Total				= 1.989,98 m2

Descrição

VER CÁLCULO DA ÁREA DE LOCAÇÃO - TRECHO 01

VER CÁLCULO DA ÁREA DE LOCAÇÃO - TRECHO 02

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (1,00x0,34x0,10m)

Extensão	x	Quant.	=	Extensão
29,01	x	1,00	=	29,01 m
1,12	x	1,00	=	1,12 m
34,74	x	1,00	=	34,74 m
1,59	x	1,00	=	1,59 m
66,91	x	1,00	=	66,91 m
7,02	x	1,00	=	7,02 m
5,81	x	1,00	=	5,81 m
4,64	x	1,00	=	4,64 m
1,62	x	1,00	=	1,62 m
18,28	x	1,00	=	18,28 m
8,84	x	1,00	=	8,84 m
1,26	x	1,00	=	1,26 m
22,07	x	1,00	=	22,07 m
8,13	x	1,00	=	8,13 m
27,69	x	1,00	=	27,69 m
115,42	x	1,00	=	115,42 m
6,20	x	1,00	=	6,20 m
115,33	x	1,00	=	115,33 m
27,58	x	1,00	=	27,58 m
Total				= 503,26 m

Descrição

VER PRANCHA TEC 07/13

VER PRANCHA TEC 08/13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS SÉRGIO SOUZA NUNES, JOSÉ ALMEIDA CHAVES E VALDERI GOMES DE ALMEIDA JÚNIOR E AVENIDA MARIA NILDE DE QUEIROZ FARIAS

LOCAL: BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: RUA VALDERI GOMES DE ALMEIDA JÚNIOR

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
29,01	x	1,00	=	29,01 m	SARJETAS (VER PRANCHA TEC 07/13)
1,12	x	1,00	=	1,12 m	
34,74	x	1,00	=	34,74 m	
1,59	x	1,00	=	1,59 m	
66,91	x	1,00	=	66,91 m	
41,29	x	1,00	=	41,29 m	
7,02	x	1,00	=	7,02 m	
26,17	x	1,00	=	26,17 m	
5,81	x	1,00	=	5,81 m	
4,64	x	1,00	=	4,64 m	
1,62	x	1,00	=	1,62 m	
18,28	x	1,00	=	18,28 m	
1,91	x	1,00	=	1,91 m	
8,84	x	1,00	=	8,84 m	
1,26	x	1,00	=	1,26 m	
22,07	x	1,00	=	22,07 m	
27,69	x	1,00	=	27,69 m	SARJETAS (VER PRANCHA TEC 08/13)
115,42	x	1,00	=	115,42 m	
115,33	x	1,00	=	115,33 m	
27,58	x	1,00	=	27,58 m	
Total =				558,30 m	

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
558,30	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	19,54 m ³	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 08/13
Total =							19,54 m³		

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Volume	Descrição
19,54 m³	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	1.989,98 m ²	VER CÁLCULO DA ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO
503,26	x	0,10	=	-50,33 m ²	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA BANQUETA
558,30	x	0,35	=	-195,41 m ²	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA SARJETA
Total =				1.744,24 m²	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	1.744,24 m ²	VER CÁLCULO DA ÁREA DE REGULARIZAÇÃO
Total =				1.744,24 m²	