

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS RONALDO BANDEIRA E SÃO JOSÉ

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: RUA SÃO JOSÉ

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

Larg.1	+	Larg.2	=	L. Média	x	Extensão	=	Área	Descrição
9,38	+	8,51	=	8,95	x	20,00	=	179,00 m2	EST. 00 à EST.01
8,51	+	8,17	=	8,34	x	20,00	=	166,80 m2	EST. 01 à EST.02
8,17	+	8,22	=	8,20	x	20,00	=	164,00 m2	EST. 02 à EST.03
8,22	+	8,33	=	8,28	x	20,00	=	165,60 m2	EST. 03 à EST.04
8,33	+	7,58	=	7,96	x	20,00	=	159,20 m2	EST. 04 à EST.05
7,58	+	7,20	=	7,39	x	20,00	=	147,80 m2	EST. 05 à EST.06
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 06 à EST.07
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 07 à EST.08
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 08 à EST.09
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 09 à EST.10
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 10 à EST.11
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 11 à EST.12
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 12 à EST.13
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 13 à EST.14
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 14 à EST.15
7,20	+	7,20	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2	EST. 15 à EST.16
7,20	+	7,20	=	7,20	x	7,96	=	57,31 m2	EST. 16 à EST.16+7,96
						Total	=	2.479,71 m2	

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição	
24,21	x	1,00	=	24,21 m	VER PRANCHA TEC 04/04	
33,06	x	1,00	=	33,06 m		
6,43	x	1,00	=	6,43 m		
231,75	x	1,00	=	231,75 m		
7,00	x	1,00	=	7,00 m		
208,11	x	1,00	=	208,11 m		
2,08	x	1,00	=	2,08 m		
97,41	x	1,00	=	97,41 m		
Total				610,05 m		

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
24,21	x	1,00	=	24,21 m	VER PRANCHA TEC 04/04
19,69	x	1,00	=	19,69 m	
33,06	x	1,00	=	33,06 m	
6,58	x	1,00	=	6,58 m	
6,43	x	1,00	=	6,43 m	
6,71	x	1,00	=	6,71 m	
231,75	x	1,00	=	231,75 m	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS RONALDO BANDEIRA E SÃO JOSÉ

LOCAL: BAIRRO SÃO JOSÉ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: RUA SÃO JOSÉ

208,11	x	1,00	=	208,11	m
6,61	x	1,00	=	6,61	m
2,08	x	1,00	=	2,08	m
13,34	x	1,00	=	13,34	m
97,41	x	1,00	=	97,41	m
Total				=	655,98 m

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição	
655,98	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	22,96 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 04/04	
Total								=	22,96 m3	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Volume	Descrição
22,96 m3	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	2.479,71 m2	VER CÁLCULO DA ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO
610,05	x	0,10	=	-61,01 m2	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA BANQUETA
655,98	x	0,35	=	-229,59 m2	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA SARJETA
Total				=	2.189,11 m2

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	2.189,11 m2	VER CÁLCULO DA ÁREA DE REGULARIZAÇÃO
Total				=	2.189,11 m2