

**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 SÉRGIO SOUZA NUNES**

## SERVICOS PRELIMINARES

### PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura	x	Altura	=	Área
4,00	x	3,00	=	12,00 m2
<b>Total</b>				<b>12,00 m2</b>

## PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

Larg.1	+	Larg.2	=	L. Média	x	Extensão	=	Área	Descrição
7,28	+	7,31	=	7,30	x	20,00	=	146,00 m2	EST. 00 à EST.01
7,31	+	6,77	=	7,04	x	20,00	=	140,80 m2	EST. 01 à EST.02
6,77	+	6,13	=	6,45	x	20,00	=	129,00 m2	EST. 02 à EST.03
6,13	+	6,94	=	6,54	x	20,00	=	130,80 m2	EST. 03 à EST.04
6,94	+	7,31	=	7,13	x	4,45	=	31,73 m2	EST. 04 à EST.04+4,45
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>578,33 m2</b>	

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
83,75	x	1,00	=	83,75 m	VER PRANCHA TEC 06/13
7,11	x	1,00	=	7,11 m	
9,80	x	1,00	=	9,80 m	
46,90	x	1,00	=	46,90 m	
<b>Total</b>				<b>147,56 m</b>	

### ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
83,75	x	1,00	=	83,75 m	VER PRANCHA TEC 06/13
9,80	x	1,00	=	9,80 m	
15,49	x	1,00	=	15,49 m	
46,90	x	1,00	=	46,90 m	
13,26	x	1,00	=	13,26 m	
<b>Total</b>				<b>169,20 m</b>	

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
169,20	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	5,92 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 08/13
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>5,92 m3</b>	

### CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Volume	Descrição
5,92 m3	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

### REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	578,33 m2	VER CÁLCULO DA ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO
147,56	x	0,10	=	-14,76 m2	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA BANQUETA

**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 SÉRGIO SOUZA NUNES**

$$169,20 \times 0,35 = -59,22 \text{ m}^2$$
$$\text{Total} = 504,35 \text{ m}^2$$

DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA SARJETA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área
	x		=	504,35 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>			=	<b>504,35 m<sup>2</sup></b>

**Descrição**

VER CÁLCULO DA ÁREA DE REGULARIZAÇÃO