

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA RUA JOAQUIM ROSENDO SOBRINHO**

**LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

## SERVICOS PRELIMINARES

PLACAS PADRÃO DE OBRA

Largura	x	Altura	=	Área
4,00	x	3,00	=	12,00 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>				<b>= 12,00 m<sup>2</sup></b>

## PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M<sup>2</sup>)

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m <sup>2</sup> )
0,00	+	0,00	a	16,00	+	4,59	=	324,59	x	8,20	x	1,00	=	2.661,64 m <sup>2</sup>
								7,69	x	8,00	x	1,00	=	61,52 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>													<b>= 2.723,16 m<sup>2</sup></b>	

Base Maior (B)	+	Base Menor (b)	=	(B + b) / 2	x	Altura (h)	=	Quant.	=	Área	Descrição
9,50	+	8,10	=	8,80	x	1,95	x	1,00	=	17,16 m <sup>2</sup>	ÁREA IRREGULAR
11,00	+	8,00	=	9,50	x	1,95	x	7,00	=	129,68 m <sup>2</sup>	
<b>Total</b>										<b>= 146,84 m<sup>2</sup></b>	

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	2.723,16 m <sup>2</sup>	VER CÁLCULO DA ÁREA REGULAR
	x		=	146,84 m <sup>2</sup>	VER CÁLCULO DAS ÁREAS IRREGULARES
<b>Total</b>				<b>= 2.870,00 m<sup>2</sup></b>	

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
7,55	x	1,00	=	7,55 m	VER PRANCHA TEC 04/04
3,06	x	15,00	=	45,90 m	
40,00	x	6,00	=	240,00 m	
9,09	x	1,00	=	9,09 m	
7,10	x	7,00	=	49,70 m	
8,30	x	1,00	=	8,30 m	
161,65	x	1,00	=	161,65 m	
7,69	x	2,00	=	15,38 m	
151,94	x	1,00	=	151,94 m	
9,65	x	1,00	=	9,65 m	
<b>Total</b>				<b>= 699,16 m</b>	

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
3,06	x	15,00	=	45,90 m	VER PRANCHA TEC 04/04
40,00	x	6,00	=	240,00 m	
9,09	x	1,00	=	9,09 m	
161,65	x	1,00	=	161,65 m	

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DA RUA JOAQUIM ROSENDO SOBRINHO**

**LOCAL: BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

151,94	x	1,00	=	151,94	m
7,69	x	2,00	=	15,38	m
<b>Total</b>			<b>=</b>	<b>623,96</b>	<b>m</b>

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
623,96	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	21,84 m <sup>3</sup>	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 04/04
<b>Total</b>								<b>=</b>	<b>21,84 m<sup>3</sup></b>

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Volume	Descrição
<b>21,84 m<sup>3</sup></b>	<b>VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO</b>

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	2.870,00 m <sup>2</sup>	VER CÁLCULO DA ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO
699,16	x	0,10	=	-69,92 m <sup>2</sup>	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA BANQUETA
623,96	x	0,35	=	-218,39 m <sup>2</sup>	DESCONTO - VER CÁLCULO DA EXTENSÃO DA SARJETA
<b>Total</b>				<b>=</b>	<b>2.581,69 m<sup>2</sup></b>

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	2.581,69 m <sup>2</sup>	VER CÁLCULO DA ÁREA DE REGULARIZAÇÃO
<b>Total</b>				<b>=</b>	<b>2.581,69 m<sup>2</sup></b>