



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NA AVENIDA RAIMUNDO LEANDRO PINHEIRO E NAS RUAS FRANCISCO CANDIDO ALMEIDA, JOAQUIM DE HOLANDA BESSA E NA ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO**

**LOCAL: RUA JOAQUIM DE HOLANDA BESSA NO BAIRRO JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE**

**FONTE:** SEINFRA  
**VERSÃO:** 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016

**B.D.I. ADOTADO :** 27,39%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** 87,01%  
**DATA:** 06/03/2018

#### SERVICOS PRELIMINARES

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

▶ Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura Média	x	Quant.	=	Área (m²)	
▶ 0,00	+	0,00	a	4,00	+	14,79	=	94,79	x	8,00	x	1,00	=	758,32 m2	
													<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>758,32 m2</b>

#### OBRAS DE DRENAGEM

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

▶ Extensão	x	Quant.	=	Extensão	▶ Descrição
▶ 94,79	x	2,00	=	189,58 m	NOS DOIS LADOS DA RUA
				<b>Total</b>	<b>= 189,58 m</b>

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

▶ Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	▶ Descrição	
▶ 94,79	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	6,64 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 08/18	
							<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>6,64 m3</b>	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▶ Volume	▶ Descrição
▶ 6,64 m3	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

#### PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶ 94,79	x	8,00	=	758,32 m2	ÁREA DE LOCAÇÃO
				<b>Total</b>	<b>= 758,32 m2</b>

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição	
▶ 94,79	x	7,30	=	691,97 m2	LARG. = 8,00 - 0,35 - 0,35 = 7,30 m	
				<b>Total</b>	<b>= 691,97 m2</b>	DESCONTO SARGETAS