



**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 ALFREDO DE HOLANDA CAMPELO 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)

Larg.1	+	Larg.2	=	L. Média	x	Extensão	=	Área
8,30	+	8,00	=	8,15	x	20,00	=	163,00 m2
8,00	+	7,75	=	7,88	x	20,00	=	157,60 m2
7,75	+	7,25	=	7,50	x	20,00	=	150,00 m2
7,25	+	7,15	=	7,20	x	20,00	=	144,00 m2
7,15	+	6,55	=	6,85	x	20,00	=	137,00 m2
6,55	+	5,95	=	6,25	x	20,00	=	125,00 m2
5,95	+	5,90	=	5,93	x	2,53	=	15,00 m2
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>891,60 m2</b>

#### OBRAS DE DRENAGEM

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
122,53	x	2,00	=	245,06 m	NOS DOIS LADOS DA RUA
<b>Total</b>				<b>=</b>	<b>245,06 m</b>

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
122,53	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	8,58 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 12/18
<b>Total</b>							<b>=</b>	<b>8,58 m3</b>	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Volume	Descrição
8,58 m3	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

#### PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	891,60 m2	ÁREA DE LOCAÇÃO
<b>Total</b>				<b>=</b>	<b>891,60 m2</b>

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
7,45	x	20,00	=	149,00 m2	Ext. = 8,15 - 0,7 = 7,45
7,18	x	20,00	=	143,60 m2	Ext. = 7,88 - 0,7 = 7,18
6,80	x	20,00	=	136,00 m2	Ext. = 7,50 - 0,7 = 6,80
6,50	x	20,00	=	130,00 m2	Ext. = 7,20 - 0,7 = 6,50
6,15	x	20,00	=	123,00 m2	Ext. = 6,85 - 0,7 = 6,15
5,55	x	20,00	=	111,00 m2	Ext. = 6,25 - 0,7 = 5,55
5,23	x	2,53	=	13,23 m2	Ext. = 5,93 - 0,7 = 5,23
<b>Total</b>				<b>=</b>	<b>805,83 m2</b>