



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 FRANCISCO CANDIDO ALMEIDA NO BAIRRO BEIRA RIO 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 (m ²)	
▶ 0,00	+	0,00	a	12,00	+	4,07	=	244,07	x	5,90	x	1,00	=	1.440,01 m ²	
													Total	=	1.440,01 m²

OBRAS DE DRENAGEM

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

▶ Extensão	x	Quant.	=	Extensão	▶ Descrição
▶ 244,07	x	2,00	=	488,14 m	NOS DOIS LADOS DA RUA
				Total	= 488,14 m

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

▶ Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	▶ Descrição
▶ 244,07	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	17,08 m ³	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 04/18
								Total	= 17,08 m³

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▶ Volume	▶ Descrição
▶ 17,08 m ³	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶ 244,07	x	5,90	=	1.440,01 m ²	ÁREA DE LOCAÇÃO
				Total	= 1.440,01 m²

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶ 244,07	x	5,20	=	1.269,16 m ²	LARG. = 5,90 - 0,70 = 5,20 m
				= 1.269,16 m²	DESCONTO SARGETAS