



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: AVENIDA RAIMUNDO LEANDRO PINHEIRO, BAIRRO PEDRA BOLA 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

PLACAS PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

Largura	x	Altura	=	Extensão
4,00	x	3,00	=	12,00 m ²
Total				= 12,00 m²

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	4,00	+	14,51	=	94,51	x	7,00	x	1,00	=	661,57 m ²
Total													=	661,57 m²

OBRAS DE DRENAGEM

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
94,51	x	2,00	=	189,02 m	LADO DIREITO DA RUA
Total				= 189,02 m	

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
94,51	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	6,62 m ³	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 18/19
Total								= 6,62 m³	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Volume	Descrição
6,62 m ³	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
94,51	x	7,00	=	661,57 m ²	ÁREA DE LOCAÇÃO
Total				= 661,57 m²	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
94,51	x	6,30	=	595,41 m ²	LARG. = 7,00 - 0,70 = 6,30 m
Total				= 595,41 m²	DESCONTO SARGETAS