



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DAS RUAS MANOEL LEU DIÓGENES, MANOEL RUFINO DE NEGREIROS, LUIZ TAVARES MAGALHÃES, PROJETADA E MADRINHA ALICE DIAS DA SILVA E AV. AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS

LOCAL: RUA LUIZ TAVARES MAGALHÃES 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 (m ²)	
▶ 0,00	+	0,00	a	1,00	+	13,78	=	33,78	x	6,00	x	1,00	=	202,68 m ²	
													Total	=	202,68 m²

OBRAS DE DRENAGEM

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

▶ Extensão	x	Quant.	=	Extensão	▶ Descrição
▶ 18,28	x	1,00	=	18,28 m	LADO DIREITO DA RUA
▶ 33,78	x	1,00	=	33,78 m	LADO ESQUERDO DA RUA
				Total	= 52,06 m

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

▶ Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	▶ Descrição
▶ 33,78	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	2,36 m ³	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 04/10
								Total	= 2,36 m³

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▶ Volume	▶ Descrição
▶ 2,36 m ³	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶ 33,78	x	6,00	=	202,68 m ²	ÁREA DE LOCAÇÃO
				Total	= 202,68 m²

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶ 33,78	x	5,30	=	179,03 m ²	L = 6,00 - 0,70 = 5,30 m
				Total	= 179,03 m²