



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: AVENIDA AUGUSTA CLEMENTINA DE NEGREIROS 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	2,00	+	18,33	=	58,33	x	23,20	x	1,00	=	1.353,26 m ²	
▶	+		a		+		=	7,06	x	1,60	x	-1,00	=	-11,30 m ²	
													Total	=	1.341,96 m²

OBRAS DE DRENAGEM

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

▶ Extensão	x	Quant.	=	Extensão	▶ Descrição
▶ 58,33	x	1,00	=	58,33 m	
▶ 23,20	x	1,00	=	23,20 m	
▶ 21,59	x	1,00	=	21,59 m	
				Total	= 103,12 m

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

▶ Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	▶ Descrição
▶ 58,33	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	2,04 m ³	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 09/10
								Total	= 2,04 m³

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▶ Volume	▶ Descrição
▶ 2,04 m ³	VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶	x		=	1.341,96 m ²	ÁREA DE LOCAÇÃO
				Total	= 1.341,96 m²

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶ Extensão	x	Largura	=	Área	▶ Descrição
▶ 7,06	x	21,24	=	149,95 m ²	L = 21,59 - 0,35 = 21,24
▶ 51,27	x	22,85	=	1.171,52 m ²	L = 23,20 - 0,35 = 22,85
				Total	= 1.321,47 m²