



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 MANOEL RUFINO 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)

Larg.1	+	Larg.2	=	L. Média	x	Extensão	=	Área	Descrição	
7,38	+	7,38	=	7,38	x	20,00	=	147,60 m2	E-00 / E-01	
7,38	+	7,40	=	7,39	x	20,00	=	147,80 m2	E-01 / E-02	
7,40	+	7,41	=	7,41	x	20,00	=	148,20 m2	E-02 / E-03	
7,41	+	7,40	=	7,41	x	20,00	=	148,20 m2	E-03 / E-04	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	20,00	=	148,00 m2	E-04 / E-05	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	20,00	=	148,00 m2	E-05 / E-06	
7,40	+	7,47	=	7,44	x	20,00	=	148,80 m2	E-06 / E-07	
7,47	+	7,34	=	7,41	x	20,00	=	148,20 m2	E-07 / E-08	
7,34	+	7,40	=	7,37	x	20,00	=	147,40 m2	E-08 / E-09	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	20,00	=	148,00 m2	E-09 / E-10	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	20,00	=	148,00 m2	E-10 / E-11	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	20,00	=	148,00 m2	E-11 / E-12	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	20,00	=	148,00 m2	E-12 / E-13	
7,40	+	7,40	=	7,40	x	3,11	=	23,01 m2	E-13 / E13+3.11	
							Total	=	1.947,21 m2	

OBRAS DE DRENAGEM

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

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
7,38	x	1,00	=	7,38 m	INICIO DA RUA
165,31	x	1,00	=	165,31 m	LADO DIREITO DA RUA
4,90	x	1,00	=	4,90 m	"
7,35	x	1,00	=	7,35 m	LADO ESQUERDO DA RUA
21,20	x	1,00	=	21,20 m	"
110,47	x	1,00	=	110,47 m	"
9,57	x	1,00	=	9,57 m	"
11,00	x	1,00	=	11,00 m	"
5,80	x	1,00	=	5,80 m	"
7,00	x	1,00	=	7,00 m	"
7,40	x	1,00	=	7,40 m	FECHAMENTO DA RUA
				Total	= 357,38 m

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
263,11	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	18,42 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PRANCHA 04/10
-7,00	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,25 m3	DESCONTO - RUA MANOEL LEU
-7,00	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,25 m3	DESCONTO - RUA MADRINHA ALICE



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 MANOEL RUFINO 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

▶	-6,00	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,21	m3	DESCONTO - RUA LUIZ TAVARES
▶	-9,57	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,33	m3	DESCONTO - RUA MANOEL LEU
▶	-11,00	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,39	m3	DESCONTO - RUA MADRINHA ALICE
▶	-7,00	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,25	m3	DESCONTO - RUA LUIZ TAVARES
							Total	=	16,74	m3	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

▶	Volume		▶	Descrição
▶	16,74	m3		VER CÁLCULO ESCAVAÇÃO

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

▶	Extensão	x	Largura	=	Área	▶	Descrição
▶		x		=	1.947,21	m2	ÁREA DE LOCAÇÃO
			Total	=	1.947,21	m2	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

▶	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	▶	Descrição
▶	263,11	x	0,35	x	2,00	=	184,18	m2	ÁREA GERAL DE SARJETA
▶	-7,00	x	0,35	x	1,00	=	-2,45	m2	DESCONTO - RUA MANOEL LEU
▶	-7,00	x	0,35	x	1,00	=	-2,45	m2	DESCONTO - RUA MADRINHA ALICE
▶	-6,00	x	0,35	x	1,00	=	-2,10	m2	DESCONTO - RUA LUIZ TAVARES
▶	-9,57	x	0,35	x	1,00	=	-3,35	m2	DESCONTO - RUA MANOEL LEU
▶	-11,00	x	0,35	x	1,00	=	-3,85	m2	DESCONTO - RUA MADRINHA ALICE
▶	-7,00	x	0,35	x	1,00	=	-2,45	m2	DESCONTO - RUA LUIZ TAVARES
			Total	=	167,53	m2			

▶	Extensão	x	Largura	=	Área	▶	Descrição
▶		x		=	1.947,21	m2	ÁREA DE LOCAÇÃO
▶		x		=	-167,53	m2	DESCONTO - ÁREA TOTAL DE SARJETAS
			Total	=	1.779,68	m2	