



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS ANTÔNIA MAGALHÃES DIÓGENES, SEM DENOMINAÇÃO, JOSÉ FREITAS DE SOUZA, DIAMANTINA SOARES DA COSTA E NA TRAVESSA DELTA HOLANDA

LOCAL: VILA EMA E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: TRAVESSA DELTA HOLANDA NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	27,40%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: Março de 2021	ENCARGOS SOCIAIS:	83,85%
		DATA:	14/04/2021

SERVICOS PRELIMINARES

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

Meio Fio	+	Sarjeta	+	Via	+	Sarjeta	+	Meio Fio	=	Largura	Descrição
0,10	+	0,35	+	5,71	+	0,35	+	0,10	=	6,61 m	VER TEC 14/14 - Est. 0
0,10	+	0,35	+	5,54	+	0,35	+	0,10	=	6,44 m	Est. 1
0,10	+	0,35	+	5,46	+	0,35	+	0,10	=	6,36 m	Est. 1+9.30

Largura 01	+	Largura 02	=	Largura Média	x	Extensão	=	Área	Descrição	
6,61	+	6,44	=	6,53	x	20,00	=	130,60 m2	VER PRANCHA TEC 14/14- Est. 0 á Est. 1	
6,44	+	6,36	=	6,40	x	9,30	=	59,52 m2	Est. 1 á Est. 1+9.30	
							Total	=	190,12 m2	

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição					
-4,29	x	0,10	=	-0,429 m	DESCONTO DE CALÇADAS VER PRANCHA TEC 14/14					
-6,55	x	0,10	=	-0,655 m						
-6,54	x	0,10	=	-0,654 m						
				Total	=	-1,738 m				
							Total	=	188,38 m2	

OBRAS DE DRENAGEM

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (Var. x 0,34 x 0,10m)

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição	
5,30	x	1,00	=	5,30 m	VER PRANCHA TEC 14/14	
6,62	x	1,00	=	6,62 m		
6,38	x	1,00	=	6,38 m		
15,05	x	1,00	=	15,05 m		
6,26	x	1,00	=	6,26 m		
				Total		=

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
39,61	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	1,39 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - VER CÁLCULO BANQUETA DESCONTO - FECHAMENTO DE VIAS
-6,26	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,22 m3	
							Total	=	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
39,61	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	1,39 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - VER CÁLCULO BANQUETA DESCONTO - FECHAMENTO DE VIAS
-6,26	x	0,35	x	0,10	=	1,00	=	-0,22 m3	
							Total	=	

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS ANTÔNIA MAGALHÃES DIÓGENES, SEM DENOMINAÇÃO, JOSÉ FREITAS DE SOUZA, DIAMANTINA SOARES DA COSTA E NA TRAVESSA DELTA HOLANDA

LOCAL: VILA EMA E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: TRAVESSA DELTA HOLANDA NO BAIRRO HOLANDINO DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	27,40%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: Março de 2021	ENCARGOS SOCIAIS:	83,85%
		DATA:	14/04/2021

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Sarjeta	+	Via	+	Sarjeta	=	Largura	Descrição
0,35	+	5,71	+	0,35	=	6,41 m	Largura - Est. 0
0,35	+	5,54	+	0,35	=	6,24 m	Largura - Est. 1
0,35	+	5,46	+	0,35	=	6,16 m	Largura - Est. 1+9.30

Largura 01	+	Largura 02	=	Largura Média	x	Extensão	=	Área	Descrição
6,41	+	6,24	=	6,33	x	20,00	=	126,60 m2	VER PRANCHA TEC 14/14- Est. 0 á Est. 1
6,24	+	6,16	=	6,20	x	9,30	=	57,66 m2	Est. 1 á Est. 1+9.30
				Total			=	184,26 m2	

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Largura 01	+	Largura 02	=	Largura Média	x	Extensão	=	Área	Descrição
5,71	+	5,54	=	5,63	x	20,00	=	112,60 m2	VER PRANCHA TEC 14/14- Est. 0 á Est. 1
5,54	+	5,46	=	5,50	x	9,30	=	51,15 m2	Est. 1 á Est. 1+9.30
				Total			=	163,75 m2	