



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FRANCISCO ROOUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO 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: 14/05/2018

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 m2
Total				= 12,00 m2

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

Larg.1	+	Larg.2	=	L. Média	x	Extensão	=	Área	Descrição
9,16	+	8,67	=	8,92	x	20,00	=	178,40 m2	Est. 00 / Est. 01
8,67	+	8,19	=	8,43	x	20,00	=	168,60 m2	Est. 01 / Est. 02
8,19	+	8,17	=	8,18	x	20,00	=	163,60 m2	Est. 02 / Est. 03
8,17	+	8,25	=	8,21	x	20,00	=	164,20 m2	Est. 03 / Est. 04
8,25	+	8,30	=	8,28	x	20,00	=	165,60 m2	Est. 04 / Est. 05
8,30	+	8,27	=	8,29	x	20,00	=	165,80 m2	Est. 05 / Est. 06
8,27	+	8,29	=	8,28	x	20,00	=	165,60 m2	Est. 06 / Est. 07
8,29	+	8,32	=	8,31	x	20,00	=	166,20 m2	Est. 07 / Est. 08
8,32	+	8,36	=	8,34	x	20,00	=	166,80 m2	Est. 08 / Est. 09
8,36	+	8,40	=	8,38	x	20,00	=	167,60 m2	Est. 09 / Est. 10
8,40	+	8,46	=	8,43	x	20,00	=	168,60 m2	Est. 10 / Est. 11
8,46	+	8,59	=	8,53	x	20,00	=	170,60 m2	Est. 11 / Est. 12
8,59	+	8,61	=	8,60	x	20,00	=	172,00 m2	Est. 12 / Est. 13
8,61	+	8,41	=	8,51	x	20,00	=	170,20 m2	Est. 13 / Est. 14
8,41	+	8,22	=	8,32	x	20,00	=	166,40 m2	Est. 14 / Est. 15
8,22	+	7,73	=	7,98	x	20,00	=	159,60 m2	Est. 15 / Est. 16
7,73	+	7,45	=	7,59	x	20,00	=	151,80 m2	Est. 16/ Est. 17
7,45	+	7,92	=	7,69	x	18,12	=	139,34 m2	Est. 17/ Est. 17 +18,12
Total							=	2.970,94 m2	

OBRAS DE DRENAGEM

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
358,12	x	2,00	=	716,24 m	EXTENSÃO TOTAL
7,92	x	1,00	=	7,92 m	FECHAMENTO FINAL
Total				= 724,16 m	

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição
358,12	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	25,07 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PLANTA 02/02
Total							=	25,07 m3	

CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: RUA FRANCISCO ROQUE DE OLIVEIRA NO BAIRRO BEIRA RIO 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: 14/05/2018

Extensão	x	Largura	x	Altura	=	Quant.	=	Volume	Descrição	
358,12	x	0,35	x	0,10	=	2,00	=	25,07 m3	SARJETA 0,35 x 0,10 m - PLANTA 02/02	
							Total	=	25,07 m3	

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
	x		=	2.970,94 m2	ÁREA DE LOCAÇÃO
				Total	= 2.970,94 m2

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Largura	x	Extensão	=	Área	Descrição
8,22	x	20,00	=	164,40 m2	Larg. = 8,92 - 0,7 = 8,22
7,73	x	20,00	=	154,60 m2	Larg. = 8,43 - 0,7 = 7,73
7,48	x	20,00	=	149,60 m2	Larg. = 8,18 - 0,7 = 7,48
7,51	x	20,00	=	150,20 m2	Larg. = 8,21 - 0,7 = 7,51
7,58	x	20,00	=	151,60 m2	Larg. = 8,28 - 0,7 = 7,58
7,59	x	20,00	=	151,80 m2	Larg. = 8,29 - 0,7 = 7,59
7,58	x	20,00	=	151,60 m2	Larg. = 8,28 - 0,7 = 7,58
7,61	x	20,00	=	152,20 m2	Larg. = 8,31 - 0,7 = 7,61
7,64	x	20,00	=	152,80 m2	Larg. = 8,34 - 0,7 = 7,64
7,68	x	20,00	=	153,60 m2	Larg. = 8,38 - 0,7 = 7,68
7,73	x	20,00	=	154,60 m2	Larg. = 8,43 - 0,7 = 7,73
7,83	x	20,00	=	156,60 m2	Larg. = 8,53 - 0,7 = 7,83
7,90	x	20,00	=	158,00 m2	Larg. = 8,60 - 0,7 = 7,90
7,81	x	20,00	=	156,20 m2	Larg. = 8,51 - 0,7 = 7,81
7,62	x	20,00	=	152,40 m2	Larg. = 8,32 - 0,7 = 7,62
7,28	x	20,00	=	145,60 m2	Larg. = 7,98 - 0,7 = 7,18
6,89	x	20,00	=	137,80 m2	Larg. = 7,59 - 0,7 = 6,89
6,99	x	18,12	=	126,66 m2	Larg. = 7,59 - 0,7 = 6,89
				Total	= 2.720,26 m2