

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE BASTIÕES

LOCAL: MUNICIPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: INICIO NA ESTACA 0,0 A ESTACA 86,00 - EXTENSÃO = 1.720,00 m.

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016
SINAPI CE_052017 DESONERADA - DATA REF.: 15/06/2017

B.D.I. ADOTADO : 28,17%
ENCARGOS SOCIAIS: 88,66%
DATA: 08/08/2017

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 m ²
Total				= 12,00 m²

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

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m ²)
0,00	+	0,00	a	86,00	+	0,00	=	1.720,00	x	5,00	x	1,00	=	8.600,00 m ²
Total													= 8.600,00 m²	

MOVIMENTO DE TERRA

CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO

Volume
2.701,45 m ³

Descrição
VER PRANCHA - TOP - SEÇÕES 10/10 - CORTE / ATERRO

VOLUME CALCULADO COM O PROGRAMA AUTO CAD CIVIL 3D, CONSIDERANDO IMPOLAMENTO DE 20%

ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m

Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quant.	=	Volume	Descrição
10,60	x	2,60	x	0,70	x	1,00	=	19,29 m ³	BUEIRO 01
10,60	x	2,60	x	0,70	x	1,00	=	19,29 m ³	BUEIRO 02
10,60	x	2,60	x	0,70	x	1,00	=	19,29 m ³	BUEIRO 03
10,60	x	2,60	x	0,70	x	1,00	=	19,29 m ³	BUEIRO 04
Total								= 77,16 m³	

OBRAS DE DRENAGEM

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
1.720,00	x	2,00	=	3.440,00 m	LADOS DIREITOS E ESQUERDO
Total				= 3.440,00 m	

EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
1.720,00	x	2,00	=	3.440,00 m	EXTENSÃO TOTAL
Total				= 3.440,00 m	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE BASTIÕES

LOCAL: MUNICIPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: INICIO NA ESTACA 0,0 A ESTACA 86,00 - EXTENSÃO = 1.720,00 m.

FONTE: **VERSÃO:**
SEINFRA 024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016
SINAPI CE_052017 DESONERADA - DATA REF.: 15/06/2017

B.D.I. ADOTADO : 28,17%
ENCARGOS SOCIAIS: 88,66%
DATA: 08/08/2017

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
1.720,00	x	4,16	=	7.155,20 m ²	ÁREA TOTAL DE LOCAÇÃO
Total				= 7.155,20 m²	

BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm

Quant.	Descrição
2,00 un	BUEIRO 01 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 04/10
2,00 un	BUEIRO 02 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 04/10
2,00 un	BUEIRO 03 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 06/10
2,00 un	BUEIRO 04 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 07/10
Total = 8,00 Un	

CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm

Quant.	Descrição
7,00 m	BUEIRO 01 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 04/10
7,00 m	BUEIRO 02 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 04/10
7,00 m	BUEIRO 03 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 06/10
7,00 m	BUEIRO 04 - VER PRANCHA - TOP - PERFIS - 07/10
Total = 28,00 m	

SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 60 CM - CONFORME PROJETO

Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,45	x	0,45	x	12,00	=	2,43 m ²	VER PRANCHA - SINALIZAÇÃO 04/04
Diâmetro	x	Pi	x	Quant.	=	Área	Descrição
0,50	x	3,14	x	16,00	=	3,14 m ²	VER PRANCHA - SINALIZAÇÃO 04/04
Total				=	5,57 m²		