



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO ACESSO A SERRA DOS BASTIÕES - 4ª ETAPA

LOCAL: DISTRITO DE BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: INICIO NA ESTACA 0,00 A ESTACA 52,00 + 4,31 - EXTENSÃO = 1.044,31 m.

FONTE:	VERSÃO:	DATA: 28 DE AGOSTO DE 2018	B.D.I. ADOTADO:	28,17%
SEINFRA	024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016		ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA:	87,01%
SINAPI	CE_201802 DESONERADA - DATA REF.: 17/03/2018		ENCARGOS SOCIAIS SINAPI:	88,68%

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 >5000 M2)

Estaca Inicial	+	n	a	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura	x	Quant.	=	Área (m ²)
0,00	+	0,00	a	52,00	+	4,31	=	1.044,31	x	5,00	x	1,00	=	5.221,55 m ²
Total													=	5.221,55 m²
Total													=	0,52 Ha

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.

Volume	Descrição
2.095,61 m ³	VER QUADRO DE CUBAÇÃO - BOTA FORA

ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M

Volume	Descrição
1.521,26 m ³	VER QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO

CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

Volume	Descrição
1.521,26 m ³	VER QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM

Volume	Descrição
1.521,26 m ³	VER QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO

OBRAS DE DRENAGEM

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
1.044,31	x	2,00	=	2.088,62 m	LADOS DIREITOS E ESQUERDO
Total					= 2.088,62 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
1.044,31	x	2,00	=	2.088,62 m	EXTENSÃO TOTAL
Total					= 2.088,62 m



OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO ACESSO A SERRA DOS BASTIÕES - 4ª ETAPA

LOCAL: DISTRITO DE BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: INICIO NA ESTACA 0,00 A ESTACA 52,00 + 4,31 - EXTENSÃO = 1.044,31 m.

FONTE:	VERSÃO:	DATA: 28 DE AGOSTO DE 2018	B.D.I. ADOTADO:	28,17%
SEINFRA	024.1 DESONERADA - DATA REF.: 03/2016		ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA:	87,01%
SINAPI	CE_201802 DESONERADA - DATA REF.: 17/03/2018		ENCARGOS SOCIAIS SINAPI:	88,68%

PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Extensão	x	Largura	=	Área	Descrição
1.044,31	x	4,16	=	4.344,33 m ²	Larg. = 5,00 - 0,60 - 0,24 = 4,16
Total				= 4.344,33 m²	

BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm

Quant.	Descrição
2,00 un	BUEIRO 01 - VER PRANCHA - 04/08
2,00 un	BUEIRO 02 - VER PRANCHA - 04/08
2,00 un	BUEIRO 03 - VER PRANCHA - 04/08
Total	= 6,00 Un

CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm

Extensão	Descrição
7,00 m	BUEIRO 01 - VER PRANCHA - 04/08
7,00 m	BUEIRO 02 - VER PRANCHA - 04/08
7,00 m	BUEIRO 03 - VER PRANCHA - 04/08
Total	= 21,00 m

DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT

Extensão	x	Quant.	=	Extensão	Descrição
5,00	x	4,00	=	20,00 m	VER PRANCHA - 04/08
Total				= 20,00 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	9,00	=	1,82 m ²	VER PRANCHA 07/08 - SINAIS DE ADVERTENCIA
0,50	x	0,50	x	15,00	=	2,95 m ²	VER PRANCHA 07/08 - SINAIS DE ADVERTENCIA
Total				= 4,77 m²			