

MEMORIAL DE CALCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO ACESSO A SERRA DOS BASTIÕES - TRECHO II

LOCAL: DISTRITO DE BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

TRECHO: INICIO NA ESTACA 0,00 A ESTACA 51,00 + 3,54 - EXTENSÃO = 1.023,54 M

DATA: 10 DE MAIO DE 2021

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
	ESTACA 0,00 ATÉ 51,00 + 3,54	1.023,54	5,00	1,00	5.117,70
ÁREA TOTAL (M2)					5.117,70
ÁREA TOTAL (HA)					0,51
2.0 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.				VOLUME (M3)
VER QUADRO DE CUBAÇÃO - CORTE					186,68
2.2	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M				VOLUME (M3)
VER QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO					205,10
2.3	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE				VOLUME (M3)
VER QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO					205,10
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM				VOLUME (M3)
VER QUADRO DE CUBAÇÃO - ATERRO					205,10
3.0 OBRAS DE DRENAGEM					
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	EXTENSÃO (M)	QUANTIDADE	EXTENSÃO (M)	
	LADOS DIREITOS E ESQUERDO	1023,54	2,00	2.047,08	
EXTENSÃO TOTAL (M)					2.047,08
3.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	EXTENSÃO (M)	QUANTIDADE	EXTENSÃO (M)	
	LADOS DIREITOS E ESQUERDO	1023,54	2,00	2.047,08	
EXTENSÃO TOTAL (M)					2.047,08
3.3	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	EXTENSÃO (M)	QUANTIDADE	EXTENSÃO (M)	
	VER PRANCHA - 02/10	5,00	1,00	5,00	
EXTENSÃO TOTAL (M)					5,00
4.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
	EXTENSÃO 01	1023,54	4,16	4.257,93	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 702.503,14 (SETECENTOS E DOIS MIL, QUINHENTOS E TRÊS REAIS E QUATORZE CENTAVOS).					4.257,93
5.0 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA (M2)
	VER PRANCHA 03/10 - SINAIS DE ADVERTENCIA	0,45	0,45	14,00	5,67
	VER PRANCHA 03/10 - SINAIS DE ADVERTENCIA	0,50	0,50	26,00	13,00
ÁREA TOTAL (M2)					18,67
6.0 LIMPEZA FINAL					
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	EXTENSÃO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
	EXTENSÃO 01	1023,54	5,00	5.117,70	
ÁREA TOTAL (M2)					5.117,70