



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SETOR DE ENGENHARIA - SE**

Rua Dr. Pedro Matos, nº 310, centro, CEP: 59.280-000, Macaíba/RN.
Tel.: (84) 3271-6629. Site: www.macaiba.rn.gov.br. E-mail: obras@macaiba.rn.gov.br

ANEXO II

PLANILHA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)	DATA :	24/11/2021	BDI : 24,23%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO (LOTE III)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VILA OLÍMPICA - MACAÍBA/RN	CAERN	2021/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		SBC	2021/11 - Natal	113,23%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	2021/07	-	-
		SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	114,27%	70,53%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2021
					11/2021
					03/2017
					11/2021
					11/2021

1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

COMPRIMENTO	ALTURA	PROF.
3,00	1,50	4,50
TOTAL		4,50

1.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA

AREA (m²)	
13084,78	RETIRADO DO PROJETO ARQUITETONICO
TOTAL	
13.084,78	

1.3 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)

METRO (m)	
1890,00	RETIRADO DO PROJETO ARQUITETONICO
TOTAL	
1.890,00	

1.4 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10CM, ESPESSURA 8CM

AREA (m²)	
13084,78	RETIRADO DO PROJETO ARQUITETONICO
TOTAL	
13.084,78	

2.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ENGENHEIRO CIVIL

HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANA/MÊS	MESES	QTD
2,00	5,00	4,00	6,00	240,00
TOTAL				240,00

ENCARREGADO DE OBRAS

HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANA/MÊS	MESES	QTD
8,00	5,00	4,00	6,00	960,00
TOTAL				960,00

ALZEY GOMES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 2112427741

MARCIO ADRIANO TORRES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 2119516383