



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO – CEP: 59.280-000  
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: ENGENHARIA  
Nº DE PROC: 3704/2020  
PAG:  
ASS: P. S.  
MAT: 1110576-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em Paralelepípedos e Construção de Calçadas em Ruas no Município de Macaíba-RN.					FONTE:	FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019		BDI:	24,23%		DATA:	MAIO/2020	
LOCAL:	Macaíba/RN													
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)							
<b>PAVIMETAÇÃO EM PARELEPÍPEDO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS</b>														
1.0	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO										R\$ 478.906,54			
1.1	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 284.957,44			
1.1.1	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m <sup>2</sup>	4,50	R\$ 513,49	R\$ 2.310,71								
1.1.2	100575	Regularização de superfície com motoniveladora. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	3.780,00	R\$ 0,09	R\$ 340,20								
1.1.3	99064	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	378,00	R\$ 8,85	R\$ 3.345,30								
1.1.4		Locação de pavimentação. AF_10/2018	m	840,00	R\$ 0,68	R\$ 571,20								
1.1.5	94273	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), Para Vias Urbanas (uso viário). AF_06/2016	m	924,13	R\$ 35,74	R\$ 33.028,41								
1.1.6	72799	Pavimentação em paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedra pequenas 30 a 35 peças por m <sup>2</sup> ).	m <sup>2</sup>	2.602,26	R\$ 93,92	R\$ 244.404,26								
1.1.7	83693	Caiacão em meio-fio	m <sup>2</sup>	239,94	R\$ 3,99	R\$ 957,36								
1.2	CALÇADA										R\$ 172.093,47			
1.2.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	63,93	R\$ 47,15	R\$ 3.014,30								
1.2.2	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	70,16	R\$ 71,74	R\$ 5.033,28								
1.2.3	98680	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura de 3cm, preparo mecânico da argamassa. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	1.492,51	R\$ 38,56	R\$ 57.551,19								



Prefeitura de  
**Macaíba**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

### SETOR DE ENGENHARIA

RUA DOUTOR PEDRO MATOS, 310, CENTRO - CEP:59.280-000  
FONES: 3271-6629/4924 - E-MAIL: engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: *ENGENHARIA*  
Nº DE PROC: *3704/2020*  
PAG:  
ASS: *A. L.*  
MAT: *110576-1*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Pavimentação em Paralelepípedos e Construção de Calçadas em Ruas no Município de Macaíba-RN.				FONTE:	BDI: <th>DATA:</th>		DATA:	
LOCAL:	Macaíba/RN				FONTE: SINAPI JAN/2020; CAERN/2019	24,23%		MAIO/2020	
ITEM	CÓD. SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO (R\$)	P.PARCIAIS (R\$)	P.TOTAIS (R\$)		
<b>PAVIMETAÇÃO EM PARELELEPÍPEDO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS</b>									
1.2.4	94342	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecânica. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	228,95	R\$ 113,09	R\$ 25.891,96			
1.2.5	72183	Piso em concreto 20mpa preparo mecânico, espessura de 7cm, com armação em tela soldada	m <sup>2</sup>	129,60	R\$ 89,97	R\$ 11.660,11			
1.2.6	72184	Lastro de concreto magro, aplicado em piso ou radiers, espessura de 5cm. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1.335,14	R\$ 25,45	R\$ 33.979,31			
1.2.7	83518	Alvenaria de embasamento E=20cm bloco concreto	m <sup>3</sup>	57,02	R\$ 358,24	R\$ 20.426,84			
1.2.6	COMP_001	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularização de base - composição de referência 07324/ORSE	m <sup>2</sup>	28,32	R\$ 106,86	R\$ 3.026,28			
1.2.7	COMP_002	Placa refletiva em aço galvanizado, inclusive suporte, travessa e parafusos - composição de referência 1110035/CAERN	m <sup>2</sup>	7,62	R\$ 1.025,67	R\$ 7.815,61			
1.2.8	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m <sup>2</sup>	165,90	R\$ 22,27	R\$ 3.694,59			
1.3	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						R\$ 21.855,63		
1.2.1	COMP_003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VG	1,00	R\$ 21.855,63	R\$ 21.855,63			
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 478.906,54</b>		

*Felipe Tales Palhares de Melo*

Felipe Tales Palhares de Melo  
Engenheiro civil  
CREA: 210996010-8