



SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA  
SETOR DE ENGENHARIA

RUA PROFESSOR CAETANO, 276, CENTRO –CEP:59.280-000  
FONES: 3271-6632/6640 - E-MAIL: engenharia\_macaiba@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: CONT. DAS RUAS DR. JOSÉ SIMPLÍCIO E FREI DAMIÃO BOZANO E TRAVESSA PEDRO CAETANO DE MACEDO  
CAMPO DA MANGUEIRA - MACAÍBA/RN

DATA: JANEIRO/2010

ÁREA: 2.030,00 m<sup>2</sup>

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Pr. Unit.	Pr. Parcial	Pr. Total
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 5.574,15</b>
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado mobilização e desmobilização	m <sup>2</sup>	9,00	R\$ 233,65	R\$ 2.102,85	
1.2	Limpeza de terreno roçada densa com pequenos arbustos	m <sup>2</sup>	2.030,00	R\$ 1,71	R\$ 3.471,30	
<b>2.0</b>	<b>CONT. DA RUA DR. JOSÉ SIMPLÍCIO DO NASCIMENTO</b>			<b>ÁREA: 786,00 m<sup>2</sup></b>		<b>R\$ 37.993,51</b>
2.1	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:3	m	262,00	R\$ 16,30	R\$ 4.270,60	
2.2	Colchão de areia para pavimentação em paralelepipedo ou blocos de concretos intertravados	m <sup>3</sup>	78,60	R\$ 58,47	R\$ 4.595,74	
2.3	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pedras por m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	786,00	R\$ 35,79	R\$ 28.130,94	
2.4	Pintura com tinta em pó industrializada de cal, pigmento e fixador, duas demãos	m	262,00	R\$ 3,43	R\$ 898,66	
2.5*	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva inclusive parafusos, suporte e travessa	m <sup>2</sup>	0,50	R\$ 195,13	R\$ 97,57	
<b>3.0</b>	<b>CONT. DA RUA FREI DAMIÃO BOZANO</b>			<b>ÁREA: 900,00 m<sup>2</sup></b>		<b>R\$ 43.510,68</b>
3.1	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:3	m	306,00	R\$ 16,30	R\$ 4.987,80	
3.2	Colchão de areia para pavimentação em paralelepipedo ou blocos de concretos intertravados	m <sup>3</sup>	90,00	R\$ 58,47	R\$ 5.262,30	
3.3	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pedras por m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	900,00	R\$ 35,79	R\$ 32.211,00	
3.4	Pintura com tinta em pó industrializada de cal, pigmento e fixador, duas demãos	m	306,00	R\$ 3,43	R\$ 1.049,58	
<b>4.0</b>	<b>TV. PEDRO CAETANO DE MACEDO</b>			<b>ÁREA: 344,00 m<sup>2</sup></b>		<b>R\$ 17.331,41</b>
4.1	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:3	m	150,00	R\$ 16,30	R\$ 2.445,00	
4.2	Colchão de areia para pavimentação em paralelepipedo ou blocos de concretos intertravados	m <sup>3</sup>	34,40	R\$ 58,47	R\$ 2.011,37	
4.3	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pedras por m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	344,00	R\$ 35,79	R\$ 12.311,76	



**SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA**  
**SETOR DE ENGENHARIA**

RUA PROFESSOR CAETANO, 276, CENTRO –CEP:59.280-000  
FONES: 3271-6632/6640 - E-MAIL: engenharia\_macaiba@yahoo.com.br



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

LOCAL: CONT. DAS RUAS DR. JOSÉ SIMPLÍCIO E FREI DAMIÃO BOZANO E TRAVESSA PEDRO CAETANO DE MACEDO  
CAMPO DA MANGUEIRA - MACAÍBA/RN

DATA: JANEIRO/2010

ÁREA: 2.030,00 m<sup>2</sup>

Item	Discriminação	Unid.	Quant.	Pr. Unit.	Pr. Parcial	Pr. Total
4.4	Pintura com tinta em pó industrializada de cal, pigmento e fixador, duas demãos	m	150,00	R\$ 3,43	R\$ 514,50	
4.5*	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva inclusive parafusos, suporte e travessa	m <sup>2</sup>	0,25	R\$ 195,13	R\$ 48,78	
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 104.409,75</b>

Carlos Augusto de Oliveira Brito Junior  
Engenheiro Civil  
CREA - 210638352-5

**Obs.:** Este orçamento foi elaborado de acordo com a planilha da SINAP SET 09, com acréscimo de 25% ao preço unitário  
(\* ) item considerando os valores da planilha da SIN-RN - Março/ 2009, com acréscimo de 25% ao preço unitário;