


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<p><b>OBRA:</b> OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBUQ) NA COMUNIDADE DE CAPOEIRA NO MUNICIPIO DE MACAIBA-RN.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE PRIMÁRIA REGULARIZADA COM BGS E RESTAURAÇÃO NOS TRECHOS COM ASFALTO EXISTENTE, COM DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ANTIGO.</p> <p><b>LOCAL:</b> ESTRADA VICINAL - CAPOEIRA</p> <p><b>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:</b> JOSÉ ANTÔNIO PELÓGIO DE MEDEIROS FILHO CREA-RN N.º 212071875-0</p> <p><b>CONVENIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA</p>	<p><b>DATA :</b> 12/01/2022</p> <p><b>BDI :</b> 24,23%</p> <p><b>L.S. Hora:</b> 114,27%</p> <p><b>L.S. Mês:</b> 70,53%</p>	<p><b>FONTE</b></p> <p>CAERN</p> <p>ORSE</p> <p>SBC</p> <p>SEINFRA</p> <p>SICRO NOVO</p> <p>SINAPI</p>	<p><b>VERSÃO</b></p> <p>2021/11 SEM DESONERAÇÃO</p> <p>2022/01</p> <p>2022/02 - Natal</p> <p>027 SEM DESONERAÇÃO</p> <p>2021/10</p> <p>2022/02 SEM DESONERAÇÃO</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	<p><b>DATA REF.</b></p> <p>01/2022</p> <p>03/2022</p> <p>02/2022</p> <p>05/2021</p> <p>02/2022</p> <p>03/2022</p>
---	--	--	--	--	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	3.175,45	3.944,86	11.834,58	0,84
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	93,69	116,39	2.793,36	0,20
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>12.576,12</b>	<b>0,89</b>
2.1	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	9,00	240,99	299,38	2.694,42	0,19
2.2	I042675	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRAO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	SBC	UN	3,00	560,00	695,69	2.087,07	0,15
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,30	3,69	4,58	170,83	0,01
2.4	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	6,00	350,02	434,83	2.608,98	0,19
2.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.389,95	0,57	0,71	986,86	0,07
2.6	4011210	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide	SICRO NOVO	m²	3.195,00	0,96	1,19	3.802,05	0,27
2.7	S08328	Demolição de Barracão de Obra	ORSE	m2	9,00	4,93	6,12	55,08	0,00
2.8	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	37,30	3,69	4,58	170,83	0,01
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>1.367.030,87</b>	<b>97,31</b>
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	9.173,67	2,29	2,84	26.053,22	1,85
3.2	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	SICRO NOVO	m²	1.250,96	138,21	171,70	214.789,83	15,28
3.3	172190	IMPRIMACAO DE SOLO PARA RECEBER PAVIMENTO ASFALTICO VIA URBANA	SBC	M2	8.339,70	8,58	10,66	88.901,20	6,33
3.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	8.339,70	2,68	3,33	27.771,20	1,98
3.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	500,38	1.353,00	1.680,83	841.053,72	59,84
3.6	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	500,38	6,85	8,51	4.258,23	0,30






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CBLUQ) NA COMUNIDADE DE CAPOEIRA NO MUNICIPIO DE MACAIBA-RN.	<b>DATA :</b>	12/01/2022	<b>FONTE</b>	2021/11 SEM DESONERAÇÃO 2022/01 2022/02 - Natal 027 SEM DESONERAÇÃO 2021/10 2022/02 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.</b>	01/2022 03/2022 02/2022 05/2021 02/2022 03/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE PRIMÁRIA REGULARIZADA COM BGS E RESTAURAÇÃO NOS TRECHOS COM ASFALTO EXISTENTE, COM DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ANTIGO.	<b>BDI :</b>	24,23%	<b>VERSÃO</b>			
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL - CAPOEIRA	<b>L.S. Hora:</b>	114,27%				
<b>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL</b>	JOSÉ ANTÔNIO PELÓGIO DE MEDEIROS FILHO CREA-RN N.º 212071875-0	<b>L.S. Mês:</b>	70,53%				
<b>CONVENIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAIBA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	100977	(CAÇAMBA DE 1,20 M² / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020							
3.7	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	2.371,80	46,15	57,33	135.975,29	9,68
3.8	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	408,10	56,86	70,64	28.828,18	2,05
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>10.590,63</b>	<b>0,75</b>
4.1	1110035	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS, R_11/2020	CAERN	M²	1,44	737,98	916,79	1.320,18	0,09
4.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, F = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M2	69,12	20,55	25,53	1.764,63	0,13
4.3	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	416,99	14,49	18,00	7.505,82	0,53

VALOR BDI TOTAL: 274.094,41  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.131.341,15  
 VALOR TOTAL: 1.405.425,56

  
 JOSÉ ANTÔNIO PELÓGIO DE MEDEIROS FILHO  
 CREA-RN N.º 212071875-0

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>																											
	<b>OBRA:</b>	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (CB-JQ) NA COMUNIDADE DE CAPOEIRA NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA-RN.	<b>DATA:</b> 12/01/2022 <span style="float: right;"><b>L.S. Hora:</b> 114,27%</span>																								
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO SOBRE BASE PRIMÁRIA REGULARIZADA COM BGS E RESTAURAÇÃO NOS TRECHOS COM ASFALTO EXISTENTE, COM DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ANTIGO.	<b>BCI:</b> 24,23% <span style="float: right;"><b>L.S. Mês:</b> 70,53%</span>																								
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL - CAPOEIRA																									
	<b>ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:</b>	JOSÉ ANTÔNIO PELÓGIO DE MEDEIROS FILHO CREA-RN N.º 212071875-0																									
	<b>CONVENIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2021/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/01</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Nat</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2022	ORSE	2022/01	03/2022	SBC	2022/02 - Nat	02/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2021/10	02/2022	SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	REF.																									
CAERN	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	01/2022																									
ORSE	2022/01	03/2022																									
SBC	2022/02 - Nat	02/2022																									
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2021/10	02/2022																									
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.627,94	1,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.576,12	0,89
3	PAVIMENTAÇÃO	1.367.630,87	97,31
4	SINALIZAÇÃO	10.590,63	0,75

**VALOR BDI TOTAL:** 274.084,41 100,00

**VALOR ORÇAMENTO:** 1.131.341,15

**VALOR TOTAL:** 1.405.425,56

  
 JOSÉ ANTÔNIO PELÓGIO DE MEDEIROS FILHO  
 CREA-RN N.º 212071875-0