



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBACAÇA - CE  
 DATA: 16/08/2022 BDI: 25,92%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,50% 47,76% 02/0021  
 SINAPI 2018/11 COM DESONERAÇÃO 80,50% 48,08% 12/2018  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	2.130,00	49,42	62,23	105.264,60	132.549,90
<b>3.4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>831.978,00</b>	<b>1.047.576,60</b>
3.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.780,00	63,05	79,39	805.779,00	1.014.604,20
3.4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.780,00	2,05	2,58	26.199,00	32.972,40
						VALOR BDI TOTAL:		709.008,85	
						VALOR ORÇAMENTO:		2.729.703,61	
						VALOR TOTAL:		3.425.712,46	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA-049712153  
 01  
 LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 CREA CE Nº 358911/D  
 ENGENHEIRO CIVIL



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

**DESCRIÇÃO:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DE NOVA UNIÃO

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

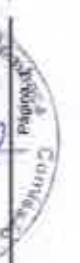
**DATA:** 16/08/2022

**VERBA:** VERBA

**BDI:** 25,92%

**FONTE:** SEINFRA 83,85% 47,76% 052031  
SEINFRA 201611 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,88% 132618  
Composições Próprias 0,00% 0,00%

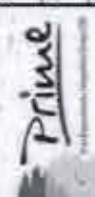
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA Composições Próprias	MES	7,20	5.868,92	7.390,14	42.256,22	53.209,01
1.2	18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA Composições Próprias	MES	3,00	14.514,46	18.276,61	43.543,38	54.829,83
<b>2 DISTRITO DE NOVA UNIÃO</b>									
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	343,57	432,62	2.061,42	2.595,72
2.1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	11.442,00	0,25	0,31	2.860,50	3.547,02
2.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	11.442,00	3,89	4,90	44.508,38	56.065,80
<b>2.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.851,30	91,39	115,08	169.190,31	213.047,60
<b>2.3 OBRAS DE DRENAGEM</b>									
2.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.814,00	50,75	63,90	193.560,50	243.714,60
2.3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	1.907,00	49,42	62,23	94.243,94	118.672,61
<b>2.4 PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.442,00	63,05	79,39	721.418,10	908.380,38
2.4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.442,00	2,05	2,58	23.456,10	29.520,36
<b>3 SEDE</b>									
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	343,57	432,62	2.061,42	2.595,72
3.1.2	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	12.780,00	0,25	0,31	3.195,00	3.961,80
3.1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	12.780,00	3,89	4,90	49.714,28	62.622,00
<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.917,01	91,39	115,08	175.195,54	220.609,59
<b>3.3 OBRAS DE DRENAGEM</b>									
3.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.260,00	50,75	63,90	216.195,00	272.214,00
								<b>108.036,84</b>	<b>136.208,54</b>
								<b>85.799,60</b>	<b>108.036,84</b>
								<b>42.256,22</b>	<b>53.209,01</b>
								<b>43.543,38</b>	<b>54.829,83</b>
								<b>1.251.300,25</b>	<b>1.575.544,09</b>
								<b>49.431,30</b>	<b>62.208,54</b>
								<b>2.061,42</b>	<b>2.595,72</b>
								<b>2.860,50</b>	<b>3.547,02</b>
								<b>44.508,38</b>	<b>56.065,80</b>
								<b>169.190,31</b>	<b>213.047,60</b>
								<b>169.190,31</b>	<b>213.047,60</b>
								<b>287.804,44</b>	<b>362.387,21</b>
								<b>193.560,50</b>	<b>243.714,60</b>
								<b>94.243,94</b>	<b>118.672,61</b>
								<b>744.874,20</b>	<b>937.900,74</b>
								<b>721.418,10</b>	<b>908.380,38</b>
								<b>23.456,10</b>	<b>29.520,36</b>
								<b>1.383.683,76</b>	<b>1.742.129,53</b>
								<b>54.970,62</b>	<b>69.179,52</b>
								<b>2.061,42</b>	<b>2.595,72</b>
								<b>3.195,00</b>	<b>3.961,80</b>
								<b>49.714,28</b>	<b>62.622,00</b>
								<b>175.195,54</b>	<b>220.609,59</b>
								<b>216.195,00</b>	<b>272.214,00</b>
								<b>321.459,60</b>	<b>404.763,90</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DE NOVA UNIÃO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

DATA: 16/08/2022 BDI: 25,92%  
 FONTE: VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SEMFRA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,80% 12/2018  
 SIMAR: Composições: PROFRA: 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 80	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	108.038,84	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,86	12,50 % 13.504,82	100,00 % 108.038,84
2	DISTRITO DE NOVA UNIÃO	1.575.544,09	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	15,00 % 236.331,61	100,00 % 1.575.544,09
3	SEDE	1.742.129,53	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	15,00 % 261.319,43	100,00 % 1.742.129,53
		3.425.712,46	511.155,90	511.155,90	511.155,90	511.155,90	345.272,22	345.272,22	345.272,22	345.272,22	3.425.712,46
			1.022.311,00	1.533.467,70	2.044.623,00	2.399.895,82	2.735.188,04	3.080.440,26	3.425.712,46		

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
 CREA CE Nº 358911/D  
 ENGENHEIRO CIVIL







### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBRAÇA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE NOVA UNIÃO E SEDE DO MUNICÍPIO DE MOMBRAÇA-CE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DE NOVA UNIÃO
<b>CLIENTE:</b>	PRESBITURA MUNICIPAL DE MOMBRAÇA-CE

<b>DATA:</b> 16/08/2022		<b>BOI:</b> PT 070	
<b>FONTE:</b>	<b>VERBAÇÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
GRUPRA	327 - COM DESONERAÇÃO	330h	47,76%
BRMFI	321/111 COM DEONERAÇÃO	330h	47,76%
Comissão:	PRÓPRIA	330h	47,76%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	RESI	1,50	1,50
A3	SENIAI	1,00	1,00
A4	INCRRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,60	2,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	5,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,68
B7	Cias de Chuvas	1,39	5,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,01	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,48</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,70
C4	Diapósis Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,48	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
 A + B + C + D

**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301**  
Assinado em nome digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA em 16/08/2022 às 12:58:09. Para saber mais sobre Assinatura Digital, acesse: https://www.gov.br/ptbr/ptbr/assinatura-digital

**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
 CREA CE Nº 558911/O  
 ENGENHEIRO CIVIL