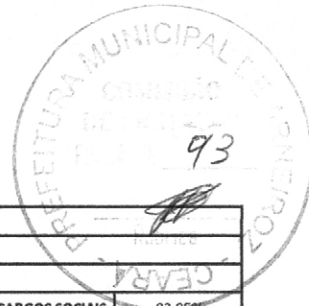




# ORÇAMENTO



**PLANILHA RESUMO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
<b>LOCAL:</b>	ARNEIROZ - CE		
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
<b>DATA:</b>	05/01/2022	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	83,85%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>% BDI:</b>	27,03%

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	EXTENSÃO	LARGURA	ÁREA	COORDENADAS			
						INICIAL		FINAL	
1	TRV JOÃO CALISTO	NOVO HORIZONTE	179,00	6,00	1.074,00	E: 395661.70	N: 9323583.81	E: 3656622.64	N: 9323751.10
2	RUA NENE BEL	NOVO HORIZONTE	91,00	6,00	546,00	E:395374.51	N: 9323719.15	E: 395349.00	N: 9323630.91
3	RUA PROJETADA 01	NOVO HORIZONTE	230,00	6,00	1.380,00	E: 395155.73	N: 9323964.22	E: 395349.00	N: 9323630.91

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA: CE 349465

### ORÇAMENTO CONSOLIDADO

<b>OBRA :</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
<b>LOCAL:</b>	ARNEIROZ - CE		
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
<b>DATA:</b>	05/01/2022	<b>ENCARGOS:</b>	83,85%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b>	27,03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI R\$	VALOR UNITÁRIO COM BDI R\$	VALOR TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.308,92</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	192,41	2.308,92
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>							<b>270,00</b>
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.000,00	0,07	0,09	270,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>174.725,43</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.650,00	36,65	46,56	123.384,00
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.036,00	23,80	30,23	31.318,28
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,00	404,80	514,22	17.997,70
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,00	45,56	57,87	2.025,45
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>4.470,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.000,00	1,17	1,49	4.470,00
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>17.339,58</b>
5.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÊS	6,00	2.275,00	2.889,93	17.339,58

VALOR GLOBAL COM BDI (R\$): 199.113,93

CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, CENTO E TREZE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-DE 349485

**CRONOGRAMA CONSOLIDADO**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS	
<b>LOCAL:</b>	ARNEIROZ - CE	
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ	
<b>DATA:</b>	05/01/2022	<b>ENCARGOS:</b>
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b>
		83,85%
		27,03%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.308,92	100,00%						100,00%
			2.308,92						<b>2.308,92</b>
2	TERRAPLENAGEM	270,00	100,00%						100,00%
			270,00						<b>270,00</b>
3	PAVIMENTAÇÃO	174.725,43	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			17.472,54	34.945,09	34.945,09	34.945,09	34.945,09	17.472,54	<b>174.725,43</b>
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4.470,00							60,00%
							2.682,00	1.788,00	<b>4.470,00</b>
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.339,58	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			1.733,96	3.467,92	3.467,92	3.467,92	3.467,92	1.733,96	<b>17.339,58</b>
			<b>21.785,42</b>	<b>38.413,00</b>	<b>38.413,00</b>	<b>38.413,00</b>	<b>41.095,00</b>	<b>20.994,50</b>	<b>R\$ 199.113,93</b>
			<b>21.785,42</b>	<b>60.198,42</b>	<b>98.611,43</b>	<b>137.024,43</b>	<b>178.119,43</b>	<b>199.113,93</b>	

Milena Santiago do Carmo  
 Engenheira Civil  
 CREB nº 34948





**ADMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

<b>OBRA :</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
<b>LOCAL:</b>	ARNEIROZ - CE		
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
<b>DATA:</b>	23/03/2021	<b>ENCARGOS:</b>	CARGOS SOCI
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b>	27,03%

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.0</b>		<b>DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>				
1.1	12322	ENGENHEIRO CIVIL	H*MÊS	12,77	81,55	1.041,10
1.2	12510	ENCARREGADO DA OBRA	H*MÊS	45,00	27,42	1.233,90
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>2.275,00</b>

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 349486

### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA :</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO ARNEIROZ - DIVERSAS RUAS		
<b>LOCAL:</b>	ARNEIROZ - CE		
<b>CLIENTE:</b>	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ		
<b>DATA:</b>	05/01/2022	<b>ENCARGOS:</b>	83,85%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA CE 027.1 C/ DESONERAÇÃO	<b>BDI:</b>	27,03%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>B</b>	<b>BENEFÍCIO</b>	
L	LUCRO	4,3900
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,3200
	<b>TOTAL</b>	<b>4,7100</b>

<b>DI</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X100/100	5,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,1500</b>

**BDI = 27,03%**

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Juliana Sampaio do Carmo  
Engenheira Civil  
CREA-CE 349486