



RESUMO DO ORÇAMENTO				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>DATA :</b>	19/09/2022	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>BDI :</b>	27,03%	
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - ARNEIROZ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			-	08/2022
			47,76%	05/2021
			-	03/2017
			-	07/2022
			47,46%	08/2022
			0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	861,84	1,86
2	PAVIMENTAÇÃO	35.562,79	76,86
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.845,58	21,28
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9.845,58</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>36.424,63</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>46.270,21</b>	

Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta reais e Vinte e Um centavos

  
**FRANCISCO CRISTIANO DE O. PEDROZA**  
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 19.450.594/0001-60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>DATA :</b> 19/09/2022		<b>BDI :</b> 27,03%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>861,84</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,64	861,84
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>35.562,79</b>
2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	71,53	388,59	27.795,84
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	337,40	23,02	7.766,95
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>9.845,58</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>36.424,63</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>46.270,21</b>	

Quarenta e Seis Mil Duzentos e Setenta reais e Vinte e Um centavos

FRANCISCO CRISLYANO DE O. PEDROZA  
CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 19.450.594/0001-60



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>DATA :</b> 19/09/2022		<b>BDI :</b> 27,03%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				47,46%
				08/2022
				03/2017
				05/2021
				08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	861,84	100,00%			100,00' %'
			861,84			861,84
2	PAVIMENTAÇÃO	35.562,79	50,00%	50,00%		100,00' %'
			17.781,40	17.781,39		35.562,79
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.845,58	51,18%	48,82%		100,00' %'
			5.038,97	4.806,61		9.845,58
			23.682,21	22.588,00	0,00	
			23.682,21	46.270,21	46.270,21	46.270,21

FRANCISCO CRISLYANO DE O. PEDROZA  
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 19.450.594/0001-60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>DATA:</b> 19/09/2022		<b>BDI:</b> 27,03%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,95370000	35,5900	33,9422
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,93500000	24,9900	23,3657
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,20750000	12,6100	53,0566
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14025000	15,5400	2,1795
<b>TOTAL Material:</b>					<b>112,5440</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>143,64</b>	

### 2.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,72743000	67,5000	49,1015
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,90302300	76,1900	68,8013
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	205,70000000	0,5600	115,1920
<b>TOTAL Material:</b>					<b>233,0948</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>155,5000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>388,59</b>	

### 2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,93500000	3,4400	3,2164
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,2164</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0030</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	321,1100	10,9177
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7900	0,1402
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,7961</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,02</b>

FRANCISCO CRISTYANO DE O. PEDROZA  
CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 19 450 594/0001-60



COMPOSIÇÃO DO BDI						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 27,03%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,03
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,39</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
S+G	Garantia/Seguro	0,40
L	Louco	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>7,04</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 27,03%**

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

*(Handwritten Signature)*  
 FRANCISCO CRISTIANO DE O. PEDROZA  
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ Nº 19.450.594/0001-60



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>DATA:</b> 19/09/2022	<b>BDI:</b> 27,03%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ZONA RURAL - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/08 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35



	TOTAL	14,73	11,38
--	-------	-------	-------

D	GRUPO D		
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	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

  
FRANCISCO CRISTIANO DE O. PEDROZA  
CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 19.450.594/0001-60