

## CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 0050412.2023/2024

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.691.681,00 (Um Milhão Seiscentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 300 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 18 DE JANEIRO DE 2024.

Atenciosamente

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.01.17 08:21:55  
-03'00'

**CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.01.17 08:22:07 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91**

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 CERTAME: Tomada de Preços 0050412.2023  
 DATA DO CERTAME: 18-01-2024  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 16/01/2024 BDI: 29,77%  
 FONTE: SEINFRA Composições Próprias  
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA  
 HORA: 84,44%  
 MES: 47,48%  
 BDI: 0,00%  
 BDI: 0,00%


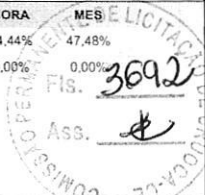
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 RECUPERAÇÃO</b>									
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	R\$ 10,44	R\$ 13,55	R\$ 62.640,00	R\$ 81.300,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 11,08	R\$ 14,38	R\$ 132.960,00	R\$ 172.560,00
1.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 20,39	R\$ 26,46	R\$ 244.680,00	R\$ 317.520,00
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 20,39	R\$ 26,46	R\$ 61.170,00	R\$ 79.380,00
1.5	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 - ESP. = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 37,61	R\$ 48,81	R\$ 112.830,00	R\$ 146.430,00
1.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 26,29	R\$ 34,12	R\$ 131.450,00	R\$ 170.600,00
1.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 12,53	R\$ 16,26	R\$ 25.060,00	R\$ 32.520,00
1.8	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 104,71	R\$ 135,88	R\$ 209.420,00	R\$ 271.760,00
1.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 47,89	R\$ 62,15	R\$ 71.835,00	R\$ 93.225,00
1.10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 60,91	R\$ 79,04	R\$ 182.730,00	R\$ 237.120,00
1.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	R\$ 1,38	R\$ 1,79	R\$ 25.530,00	R\$ 33.115,00
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 432,70	R\$ 561,51	R\$ 43.270,00	R\$ 56.151,00
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 1.303.575,00</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.691.681,00</b>

Um Milhão Seiscentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais

**VANESSA**  
 Assinado de forma digital  
 por VANESSA ARAUJO DE  
 SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.17  
 08:25:01 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO**  
 Assinado de forma digital  
 por TOMAZ DE AQUINO  
 GOMES PARENTE  
 FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.17  
 08:25:12 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024												
	CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	BDI : 29,77%												
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.635.530,00	96,68%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	3,32%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.303.575,00 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.691.681,00

Um Milhão Seiscentos e Noventa e Um Mil Seiscentos e Oitenta e Um reais

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.17 08:24:37 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.17 08:24:48 -03'00'

*[Handwritten mark]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				



### 1.1. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

### 1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,08
VALOR:					R\$ 11,08

### 1.3. C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 64,86	R\$ 5,19
TOTAL Material:					R\$ 5,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,20
VALOR:					R\$ 20,39

### 1.4. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

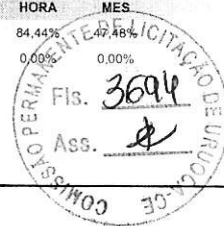
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 110,79	R\$ 0,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,66	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,16	R\$ 10,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,46	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 445,25	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 20,39





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				



### 1.5. C0667 CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. = 1 A 2 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 77,44	R\$ 1,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	R\$ 0,66	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 4,30	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,31	

VALOR: R\$ 37,61

### 1.6. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 14,69	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 599,53	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	

VALOR: R\$ 26,29

### 1.7. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53	

VALOR: R\$ 12,53

### 1.8. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,79	R\$ 16,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,66	R\$ 2,97
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 46,23	R\$ 48,54
TOTAL Material:					R\$ 68,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ConstruVasp</b> <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,58	
VALOR:					R\$ 104,71	

1.9. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,61	R\$ 2,39
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,13	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,58	

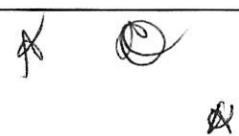
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 77,44	R\$ 4,40
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 71,46	R\$ 0,46
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,66	R\$ 33,66
TOTAL Material:					R\$ 38,52	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	
VALOR:					R\$ 47,89	

1.10. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,30	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,78	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 18,53	R\$ 5,56
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,87	R\$ 2,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,66	R\$ 0,53
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 22,03	R\$ 3,30
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 41,79	R\$ 4,18
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 42,53	R\$ 2,13
TOTAL Material:					R\$ 18,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,16	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,11	
VALOR:					R\$ 60,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29.77%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00% 0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			




1.11. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

2.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	R\$ 5.210,64	R\$ 833,70
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.772,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.605,86
VALOR:					R\$ 432,70

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
 Dados: 2024.01.17 08:24:12 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
 Dados: 2024.01.17 08:24:21 -03'00'

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%
CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				


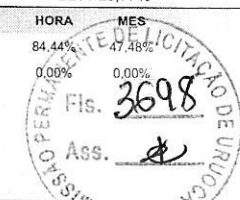
COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	R\$ 5.210,64	R\$ 833,70
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.772,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.605,86
VALOR:						R\$ 432,70



**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376**  
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349 376  
 Dados: 2024.01.17 08:23:52 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406 094391**  
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91  
 Dados: 2024.01.17 08:24:03 -03'00'



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%
CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

#### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,44	R\$ 94,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,66	R\$ 320,76
TOTAL Material:					R\$ 414,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60
VALOR:					R\$ 599,53

#### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,93	R\$ 2,11
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,93	R\$ 0,40
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,93	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 24,91
VALOR:					R\$ 24,91

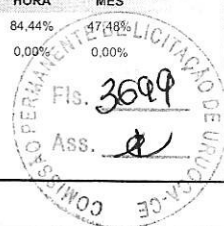
#### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,93	R\$ 8,45
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,93	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 31,61
VALOR:					R\$ 31,61

#### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,85	R\$ 4,85
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,93	R\$ 8,45
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,93	R\$ 1,87
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,93	R\$ 10,67
TOTAL Material:					R\$ 47,13
VALOR:					R\$ 47,13

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	DATA DO CERTAME:	18-01-2024			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE			Composições	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			Próprias	0,00%



**C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,91	R\$ 17,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 77,44	R\$ 71,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,66	R\$ 167,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,11	R\$ 77,84
TOTAL Material:						R\$ 316,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 445,25</b>

**I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,29</b>

**I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,62	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 4,85
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,85</b>

**I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,93	R\$ 0,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,93	R\$ 0,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,93	R\$ 0,39
TOTAL Material:						R\$ 1,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,30</b>

**I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	<b> FONTE </b>	<b> VERSÃO </b>	<b> HORA </b>	<b> MES </b>
DATA DO CERTAME:	18-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29



**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376**  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.01.17 08:23:30 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391**  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.01.17 08:23:38 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 0050412.2023

DATA DO CERTAME: 18-01-2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 16/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 29,77%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 0,00%

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

Composições Program: 0,00%

Fonte: SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.635.530,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00	10,00 % R\$ 163.553,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 56.151,00
		R\$ 1.691.681,00	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10	R\$ 169.168,10
			R\$ 169.168,10	R\$ 338.336,20	R\$ 507.504,30	R\$ 676.672,40	R\$ 845.840,50	R\$ 1.015.008,60	R\$ 1.184.176,70	R\$ 1.353.344,80	R\$ 1.522.512,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.635.530,00	100,00 % R\$ 1.635.530,00	100,00 % R\$ 1.635.530,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	100,00 % R\$ 56.151,00	100,00 % R\$ 56.151,00
		R\$ 1.691.681,00	R\$ 169.168,10	R\$ 1.691.681,00
			R\$ 1.691.681,00	1.691.681,00

**VANESSA**  
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376  
Dados: 2024.01.17 08:23:11 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE**  
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE  
FILHO:6240609439  
Dados: 2024.01.17 08:23:20 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI																
 <b>ConstruVasp</b> <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024	BDI : 29,77%												
	CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
DATA DO CERTAME:	18-01-2024															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA															

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15%</b>

BDI = 29,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**VANESSA** Assinado de forma digital por VANESSA  
**ARAUJO DE** ARAUJO DE  
**SOUZA:049** SOUZA:0493734937  
**37349376** 6  
 Dados: 2024.01.17  
 08:22:50 -03'00'

**TOMAZ DE** Assinado de forma digital por TOMAZ  
**AQUINO** AQUINO  
**GOMES** DE AQUINO GOMES  
**PARENTE** PARENTE  
**FILHO:6240609** FILHO:62406094391  
**4391** Dados: 2024.01.17  
 08:22:59 -03'00'



*[Handwritten marks]*



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS														
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANARIO E PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024		BDI : 29,77%										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%											
CERTAME:	Tomada de Preços 0050412.2023													
DATA DO CERTAME:	18-01-2024													
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA													



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

**VANESSA** Assinado de forma digital por VANESSA  
**ARAUJO DE** ARAUJO DE  
**SOUZA:049** SOUZA:0493734937  
**37349376** 6  
 Dados: 2024.01.17  
 08:22:32 -03'00'

**TOMAZ DE** Assinado de forma digital por TOMAZ  
**AQUINO GOMES** DE AQUINO GOMES  
**PARENTE** PARENTE  
**FILHO:62406094** FILHO:62406094391  
**391** Dados: 2024.01.17  
 08:22:41 -03'00'

