

**CARTA DE PROPOSTA**

GROAÍRAS – CE, 18 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Uruoca - CE  
REF.: Tomada de Preços N° 0050412.2023

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **Tomada de Preços N° 0050412.2023**

**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**

**VALOR LOTE 1: R\$ 1.690.326,00 (Um Milhão Seiscentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Seis reais).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 300 (TREZENTOS) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**

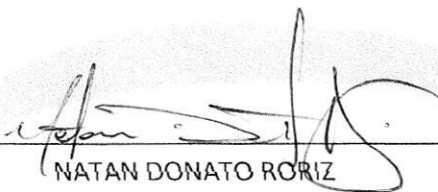
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ  
CNPJ: 25.011.748/0001-10  
CPF: 008.023.853-03

  
Engenheiro do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
RNP: 0671621266

# 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 Nº 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%

**COM BDI:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>RECUPERAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.634.175,00</b>
1.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	6.000,00	R\$ 10,44	R\$ 3,11	R\$ 81.300,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 11,08	R\$ 3,30	R\$ 172.560,00
1.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	12.000,00	R\$ 20,37	R\$ 6,06	R\$ 317.160,00
1.4	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 20,38	R\$ 6,07	R\$ 79.350,00
1.5	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP. ≥ 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 37,61	R\$ 11,20	R\$ 146.430,00
1.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 26,25	R\$ 7,81	R\$ 170.300,00
1.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 12,53	R\$ 3,73	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\$ 104,54	R\$ 31,12	R\$ 271.320,00
1.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.500,00	R\$ 47,87	R\$ 14,25	R\$ 93.180,00
1.10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 60,86	R\$ 18,12	R\$ 236.940,00
1.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	18.500,00	R\$ 1,38	R\$ 0,41	R\$ 33.115,00
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 56.151,00</b>
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 432,70	R\$ 128,81	R\$ 56.151,00

**VALOR BDI:** R\$ 387.741,00

**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 1.302.585,00

**VALOR TOTAL:** R\$ 1.690.326,00

**Um Milhão Seiscentos e Noventa Mil Trezentos e Vinte e Seis reais**

*Lucas Teodoro do Nascimento*  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0015721266

*Natan Donato Roriz*  
 CPF: 003.023.853-03  
 EMPRESÁRIO



## 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 Nº 0050412.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%											
DATA DO CERTAME:	18/01/2024													
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA													

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,44</b>

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,08
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,08</b>

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 64,68	R\$ 5,17
TOTAL Material:					R\$ 5,17

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,20
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,37</b>

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 110,49	R\$ 0,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,66	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 0,76

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,16	R\$ 10,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,46	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,18

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 444,81	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,38</b>

### 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)

## 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
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0050412.2023
DATA DO CERTAME:	18/01/2024
LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024 BDI : 29,77%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 77,23	R\$ 1,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	R\$ 0,66	R\$ 2,89
TOTAL Material:					R\$ 4,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
TOTAL Material:					R\$ 14,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 599,27	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
<b>VALOR: R\$ 26,25</b>					

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53

Lucas Teodoro do Nascimento  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50417  
RNP: 0611621266

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,49	R\$ 16,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,66	R\$ 2,97
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 46,11	R\$ 48,42
TOTAL Material:					R\$ 67,96

Mão de Obra	FORTE	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

Vatán Donato Roriz  
CPF: 003.025863-03  
EMPRESARIO



## 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 Nº 0050412.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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> </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:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA													

*Imperius*  
Soluções e Estruturas



TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,58

VALOR: R\$ 104,54

### 9. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,50	R\$ 2,38
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,90	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 77,23	R\$ 4,38
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 71,27	R\$ 0,46
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,66	R\$ 33,66
TOTAL Material:						R\$ 38,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79

VALOR: R\$ 47,87

### 10. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,28	R\$ 0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,77

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 18,48	R\$ 5,54
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,66	R\$ 0,53
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 21,97	R\$ 3,30
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 41,66	R\$ 4,17
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 42,41	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 17,98


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,16	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,11

VALOR: R\$ 60,86

### 11. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## 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 Nº 0050412.2023	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
	DATA DO CERTAME:	18/01/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38
VALOR:						<b>R\$ 1,38</b>

### 2.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	R\$ 5.210,64
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.605,86
VALOR:					<b>R\$ 432,70</b>



  
 Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0511621266

  
 Natan Donato Roriz  
 CPF: 003.023.853-03  
 EMPRESARIO

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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 Nº 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				

### 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



~~Jucas Teodoro dos Reis  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 531  
RNP: 0611E2126F~~

Nelson Bonato Roriz  
CPF: 003.923.853-03  
EMPRESARIO

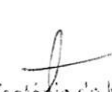
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MEIOS FIOS NA SEDE, CAMPANÁRIO E PARAUCA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços Nº 0050412.2023		
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18/01/2024		
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE URUOCA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		
<b>DATA :</b> 16/01/2024 <b>VERSÃO :</b> 028-1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA <b>BDI :</b> 29,77%			
<b>FONTE :</b> SEINFRA Composições Proprias <b>HORA MES :</b> 84,44% 47,48%      0,00% 0,00%			

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\$ 1.634.175,00	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50	10,00 % R\$ 163.417,50
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10	10,00 % R\$ 5.615,10
		R\$ 1.690.326,00	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60	R\$ 169.032,60
			R\$ 169.032,60	R\$ 338.065,20	R\$ 507.097,80	R\$ 676.130,40	R\$ 845.163,00	R\$ 1.014.195,60	R\$ 1.183.228,20	R\$ 1.352.260,80	R\$ 1.521.293,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO	R\$ 1.634.175,00	10,00 % R\$ 163.417,50	100,00 % R\$ 1.634.175,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 56.151,00	10,00 % R\$ 5.615,10	100,00 % R\$ 56.151,00
		R\$ 1.690.326,00	R\$ 169.032,60	R\$ 1.690.326,00



  
 Lucas Teotônio do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 501  
 RNP: 0641E21260

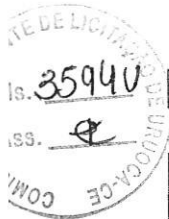
  
 Natan Donato Roriz  
 CPF: 008.023.853-03  
 EMPRESARIO





## COMPOSIÇÃO DO BDI

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 Nº 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				



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>

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

BDI = 29,77%

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

Micas Teodoro de Vasconcelos  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA. 50412  
RNP: 0011621260

Natan Donato Roriz  
CNP: 503.023.853-03  
EMPREGARIO

## 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%											
CERTAME:	Tomada de Preços Nº 0050412.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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> </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:	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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - 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	Auxílio 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>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%**

Lucas Teodoro do Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50417  
 EMP. 0611621266

Natan Donato Roriz  
 CPE: 003.023.853-03  
 EMPRESÁRIO