



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.02.04.001F.  
ENVELOPE "2" – PROPOSTA DE PREÇO  
PROPONENTE: NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP  
CNPJ-MF Nº 16.715.147/0001-06

# PROPOSTA DE PREÇO



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.02.04.001F.  
PROponente: NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP  
CNPJ-MF Nº 16.715.147/0001-06

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 2023.02.04.001F.  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.02.04.001F.

Prezados Senhores,

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal Nº. 8.666/93 e suas alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Concorrência Nº. 2023.02.04.001F, com data de abertura marcada para o dia 17 de março de 2023, às 08hs, na sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na Avenida Maria Luiza Leite Santas S/N, bairro Bulandeira, Tarrafas-CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

### 1. Formação de Preço:

| Nº                   | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNIDADE | QUANT. | PREÇO UNIT. MENSAL | PREÇO TOTAL |
|----------------------|--|---------|--------|--------------------|-------------|
| 01                   | Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no Município de Tarrafas – CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas -CE. | MES     | 10     | 62.249,78          | 652.497,80  |
| <b>VALOR GLOBAL:</b> |  |         |        |                    | 652.497,80  |

Valor Global da Proposta R\$: 652.497,80 (seiscentos e cinquenta e dois mil, quatrocentos e noventa e sete reais e oitenta centavos).

### 2. Identificação do proponente:

- Razão Social: **NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**
- CNPJ-MF: **16.715.147/0001-06**
- Inscrição Estadual: Isento
- Endereço completo: Av Antônio Lira, Nº 182 - Sala 102 - Tambaú - João Pessoa - PB - CEP: 58.039-050
- Representante Legal: **TYBÉRIO MACEDO MANGUEIRA**, brasileiro, casado, empresário, portador de cédula de RG sob nº **1.834.956 SSP/PB** e inscrito CPF sob nº **000.911.214-69**.
- Telefone: (83) 99647-9302
- E-mail: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com)
- Optante pelo Simples
- Banco: Bradesco Agência: 1104-5 Conta: 20805-1

**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, de acordo com o Edital.**

**Prazo de Execução dos serviços: de acordo com o Edital.**

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João  
Pessoa-PB Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) /  
Tel. (83) 3045-1946.

*Alexandre José Valadare: Flôr*  
Engº Civil - CREA 18016930-0  
Resp Técnico

JOÃO PESSOA – PB, 17/03/2023



**TYBERIO MACEDO MANGUEIRA**

CPF sob nº 000.911.214-69


RG sob nº 1.834.956 SSP/PB

Representante legal

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp. Técnico

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**

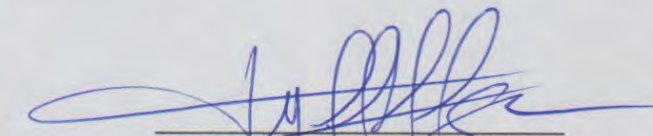
CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, SI 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João  
Pessoa-PB Contato: [nsegconstrucoes@gmail.com](mailto:nsegconstrucoes@gmail.com) /  
Tel. (83) 3045-1946.


| OBRA:   |  | DATA : 17/03/2023  | BDI : 15,60%                 |                |               |                |
|---|--|--|------------------------------|----------------|---------------|----------------|
|  | SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE. | <b>SEINFRA</b>   | <b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b> | <b>83,85%</b>  | <b>47,76%</b> | <b>05/2021</b> |
|   | <b>DESCRÇÃO:</b>   | CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE. | <b>Composição</b>            | <b>PRÓPRIA</b> | <b>0,00%</b>  | <b>0,00%</b>   |
| <b>LOCAL:</b>   | Tarrafas CE  |  |                              |                |               |                |
| <b>CLIENTE:</b>   | Prefeitura Municipal de Tarrafas CE  |  |                              |                |               |                |

| ITEM                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE                | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  | PREÇO GLOBAL R\$  |
|-------------------------|--|---|----------------------|-----|------------|--------------------|------------------|-------------------|
| <b>1</b>                | <b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS</b>                                   |   |                      |     |            |                    | <b>15.660,59</b> | <b>156.605,90</b> |
| 1.1                     | PMT COMP 1   | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINAÇÃO FINAL DMI = 5,00 KM (C0702 + C2533)     | Composições Próprias | M3  | 327,60     | 31,08              | 10.181,81        | 101.818,10        |
| 1.2                     | PMT COMP 02  | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT 5,00 KM (C0702 + C2533)             | Composições Próprias | M3  | 117,52     | 31,08              | 3.652,52         | 36.525,20         |
| 1.3                     | PMT - COM 03   | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS (RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DMT - 5,00KM (C0702 + C2533)                      | Composições Próprias | M3  | 58,76      | 31,08              | 1.826,26         | 18.262,60         |
| <b>2</b>                | <b>SERVIÇO DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL</b> |   |                      |     |            |                    | <b>37.668,00</b> | <b>376.680,00</b> |
| 2.1                     | C3954  | SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS   | SEINFRA              | M2  | 11.150,29  | 0,61               | 6.801,68         | 68.016,80         |
| 2.2                     | C0588  | SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS  | SEINFRA              | M2  | 1,00       | 4,35               | 4,35             | 43,50             |
| 2.3                     | PMT COMP-04  | SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS PARALELEPÍEDOS, PEDRA TOSCA, ASFALTO PRAÇAS CANTEIROS                                     | Composições Próprias | M2  | 681.339,20 | 0,04               | 27.253,57        | 272.535,70        |
| 2.4                     | PMT COMP - 05  | SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA LIMPEZA E REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÕES | Composições Próprias | UN  | 194,00     | 18,60              | 3.608,40         | 36.084,00         |
| <b>3</b>                | <b>ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>                                |   |                      |     |            |                    | <b>1.137,00</b>  | <b>11.370,00</b>  |
| 3.1                     | I0765  | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)  | SEINFRA              | H   | 20,00      | 56,85              | 1.137,00         | 11.370,00         |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |  |   |                      |     |            |                    | <b>10.784,19</b> | <b>107.841,87</b> |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |  |   |                      |     |            |                    | <b>54.465,59</b> | <b>544.655,90</b> |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |  |   |                      |     |            |                    | <b>65.249,78</b> | <b>652.497,80</b> |

JOÃO PESSOA - PB, 17/03/2023

Alexandre José Valadare: Flôr  
Engº Civil - CREA 18016930/0  
Resp Técnico

  
**TYBÉRIO MACEDO MANGUEIRA**  
CPF sob nº 000.911.214-69  
RG sob nº 1.834.956 SSP/PB  
Representante legal



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |            |                       |                       |
|---|------------|---|------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>NSEG</b><br>CONSTRUÇÕES                  | OBRA:      | Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas -CE.                             | DATA:      | 17/03/2023            | BOLSA DE PREÇOS       |
|   | DESCRIÇÃO: | Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas -CE. | COMPOSIÇÃO | PRÓPRIA               | 0,00% 0,00%           |
|   | LOCAL:     | Tarrafas CE   | SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,65% 47,76% 05/2021 |
|   | CLIENTE:   | Prefeitura Municipal de Tarrafas CE   |            |                       |                       |

**1.1. PMT COMP 1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM DESTINAÇÃO FINAL DMI = 5,00 KM (M3)**

| Serviço        | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| C0702          | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE            | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 18,22 |
| C2533          | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 12,86 |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | 31,08 |
| VALOR:         |   |         |             |                | 31,08 |

**1.2. PMT COMP 02 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ( MATERIL DE CAPINA, PODA E VARRIÇÃO) DMT 5,00 KM (M3)**

| Serviço        | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| C0702          | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE            | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 18,22 |
| C2533          | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 12,86 |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | 31,08 |
| VALOR:         |   |         |             |                | 31,08 |

**1.3. PMT - COM 03 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS ( RESÍDUOS DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DMT - 5,00KM (M3)**

| Serviço        | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| C0702          | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE            | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 18,22 |
| C2533          | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3          | 1,00000000     | 12,86 |
| TOTAL Serviço: |   |         |             |                | 31,08 |
| VALOR:         |   |         |             |                | 31,08 |

**2.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)**

| Mão de Obra        | FORTE                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I6815              | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H           | 0,00333333     | 27,3400 |
| I2543              | SERVENTE                      | SEINFRA | H           | 0,03333333     | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: |                               |         |             |                | 0,6094  |
| VALOR:             |                               |         |             |                | 0,61    |

**2.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

| Material        | FORTE    | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|
| I2496           | SUPERCAL | SEINFRA | KG          | 0,22500000     | 0,8600 |
| TOTAL Material: |          |         |             |                | 0,1935 |

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB  
Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel.(83)3045-1946.

Alexandre José Valadares Flor  
Engº Civil - CREA 1801693080  
Resp Técnico



| Mão de Obra               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2395 PINTOR              | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 20,7200        | 4,1540        |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |         |      |             |                | <b>4,1540</b> |
| <b>VALOR:</b>             |         |      |             |                | <b>4,35</b>   |

**2.3. PMT COMP-04 - SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS PARALELEPÍEDOS, PEDRA TOSCA, ASFALTO PRAÇAS CANTEIROS (M2)**

| Serviço   | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|-------------|------|-------------|----------------|-------------|
| PMT INSUMO 04 SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE VIAS URBANAS PARALELEPÍEDOS, PEDRA TOSCA, ASFALTO, PRAÇAS, CANTEIROS | Composições | M2   | 1,00000000  | 0,04           | 0,04        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |             |      |             |                | <b>0,04</b> |
| <b>VALOR:</b>   |             |      |             |                | <b>0,04</b> |

**2.4. PMT COMP - 05 - SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA LIMPEZA E REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÕES (UN)**

| Serviço   | FONTE       | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|-------------|------|-------------|----------------|--------------|
| PMT INSUMO 05 SERVIÇO DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS, LOGRADOUROS E CANTEIROS - PODA ARBÓREA LIMPEZA E REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÕES | Composições | UN   | 1,00000000  | 18,60          | 18,60        |
| <b>TOTAL Serviço:</b>   |             |      |             |                | <b>18,60</b> |
| <b>VALOR:</b>   |             |      |             |                | <b>18,60</b> |

**3.1. I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)**

| Material  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 25,3000        | 18,9750        |
| I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS    | SEINFRA | H    | 0,75000000  | 25,9000        | 19,4250        |
| I2701 DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H    | 9,50332500  | 0,7500         | 7,1275         |
| I2702 JUROS   | SEINFRA | H    | 0,84457500  | 0,7500         | 0,6334         |
| I2703 MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H    | 14,25502500 | 0,7500         | 10,6913        |
| <b>TOTAL Material:</b>                                      |         |      |             |                | <b>56,8522</b> |
| <b>VALOR:</b>   |         |      |             |                | <b>56,85</b>   |

JOÃO PESSOA - PB, 17/03/2023

**TYBÉRIO MACEDO MANGUEIRA**  
 CPF sob nº 000.911.214-69  
 RG sob nº 1.834.956 SSP/PB  
 Representante legal

Alexandre José Valadares: FIO  
 Engº Civil - CREA 1801693060  
 Resp. Técnico

**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
 Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João  
 Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com /  
 Tel.(83)3045-1946.



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |           |  |                  |                       |
|----------------------------|-----------|--|------------------|-----------------------|
|                            | OBRA:     | Serviço de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas - CE.                              | DATA: 17/03/2023 | BDI: 19,80%           |
|                            | DESCRÇÃO: | Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas - CE. | PONTE            | VERSÃO                |
|                            | LOCAL:    | Tarrafas CE  | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
|                            | CLIENTE:  | Prefeitura Municipal de Tarrafas CE  | Composição       | PROPRIA               |
|                            |           |  | HORA             | MES                   |
|                            |           |  | 83,85%           | 47,76%                |
|                            |           |  | 0,00%            | 0,00%                 |
|                            |           |  |                  | 05/2021               |

| 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       | Feriados   | 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         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |
| <b>D</b> | <b>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 | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91</b>  | <b>3,12</b>  |

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

NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, SJ 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João  
Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com /  
Tel.(83)3045-1946.

Alexandre José Valadares Flôr  
Engº Civil - CREA 18016930-0  
Resp. Técnico

07-09

JOÃO PESSOA - PB, 17/03/2023



**TYBERIO MACEDO MANGUEIRA**  
CPF sob nº 000.911.214-69  
RG sob nº 1.834.956 SSP/PB  
Representante legal

Alexandre José Valadare Flor  
Engº Civil - CREA 1801693020  
Resp. Técnico

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 2    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 3    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 4    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 5    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 6    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 7    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 8    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 9    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

JOÃO PESSOA - PB, 17/03/2023

TYBERIO MACEDO MANGUEIRA  
CPF sob nº 000.911.214-69  
RG sob nº 1.834.956 SSP/PB  
Representante legal





| COMPOSIÇÃO DE BDI |  | DATA: 17/03/2023 |                       | BDI: 19,80% |        |
|-------------------|--|------------------|-----------------------|-------------|--------|
| OBRA:             | CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE, DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE, ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS - CE. | FONTE            | VERSÃO                | HORA        | MES    |
| DESCRİÇÃO:        | Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas - CE                              | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85%      | 47,76% |
| LOCAL:            | TARRAFAS-CE  |                  |                       |             |        |
| CLIENTE:          | PREFEITURA DE TARRAFAS-CE  |                  |                       |             |        |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
| AC                        | Administração central | 3,80        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,02        |
| R                         | Riscos                | 0,97        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>5,79</b> |

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
| S + G            | Garantia/seguros | 0,86        |
| L                | Lucro            | 2,00        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>2,86</b> |

| I | Impostos  |              |
|---|---|--------------|
|   | COFINS  | 3,00         |
|   | ISS   | 3,00         |
|   | PIS   | 0,65         |
|   | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50         |
|   | <b>TOTAL</b>                                      | <b>11,15</b> |

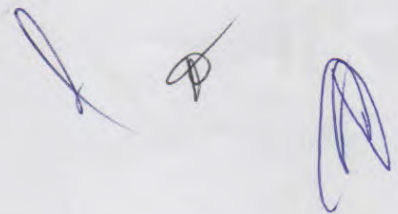
BDI = 19,80%


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

JOÃO PESSOA - PB, 17/03/2023

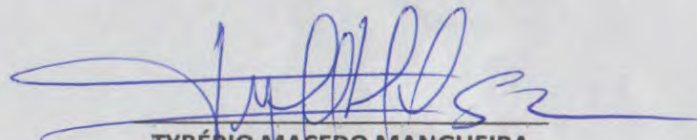
*Alexandre José Valadare Flôr*  
Engº Civil - CREA 18016930-0  
Resp Técnico

*[Signature]*  
**TYBERIO MACEDO MANGUEIRA**  
CPE sob nº 000.911.214-69  
RG sob nº 1.834.956 SSP/PB  
Representante legal



| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  |   |   |                                |  |                         |                        |                 |            |            |            |            |            |               |            |
|---|---|---|--------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
|  | OBRA:   | Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas -CE.                             | DATA : 17/03/2023              |  | BDI : 19,80%            |                        |                 |            |            |            |            |            |               |            |
|   | DESCRIÇÃO:  | Contratação de Prestação de Serviços de coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, resíduos vegetais, construção, varrição, capinação e pintura de meio fio de vias urbanas na sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades - todas no Município de Tarrafas - CE, Zona Urbana da Sede e Zona Rural do Município de Tarrafas -CE. | FONTE<br>SEINFRA<br>Composição | VERSÃO<br>027.1 COM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA | HORA<br>83,85%<br>0,00% | MES<br>47,76%<br>0,00% | REF.<br>05/2021 |            |            |            |            |            |               |            |
|   | LOCAL:  | Tarrafas CE   |                                |  |                         |                        |                 |            |            |            |            |            |               |            |
| CLIENTE:  | Prefeitura Municipal de Tarrafas CE                               |   |                                |  |                         |                        |                 |            |            |            |            |            |               |            |
| ITEM  | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$)   | MÊS 1                          | MÊS 2                                      | MÊS 3                   | MÊS 4                  | MÊS 5           | MÊS 6      | MÊS 7      | MÊS 8      | MÊS 9      | MÊS 10     | Total parcela |            |
| 1   | COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS                                   | 15.660,59   | 10,00%                         | 10,00%                                     | 10,00%                  | 10,00%                 | 10,00%          | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%*      |            |
|   |   |   | 15.660,59                      | 15.660,59                                  | 15.660,59               | 15.660,59              | 15.660,59       | 15.660,59  | 15.660,59  | 15.660,59  | 15.660,59  | 15.660,59  | 15.660,59     | 156.605,90 |
| 2   | SERVIÇO DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL | 37.668,00   | 10,00%                         | 10,00%                                     | 10,00%                  | 10,00%                 | 10,00%          | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%*      |            |
|   |   |   | 37.668,00                      | 37.668,00                                  | 37.668,00               | 37.668,00              | 37.668,00       | 37.668,00  | 37.668,00  | 37.668,00  | 37.668,00  | 37.668,00  | 37.668,00     | 376.680,00 |
| 3   | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                | 1.137,00  | 10,00%                         | 10,00%                                     | 10,00%                  | 10,00%                 | 10,00%          | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%*      |            |
|   |   |   | 1.137,00                       | 1.137,00                                   | 1.137,00                | 1.137,00               | 1.137,00        | 1.137,00   | 1.137,00   | 1.137,00   | 1.137,00   | 1.137,00   | 1.137,00      | 11.370,00  |
| 4   | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)                             | 10.784,19   | 10,00%                         | 10,00%                                     | 10,00%                  | 10,00%                 | 10,00%          | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 10,00%     | 100,00%*      |            |
|   |   |   | 10.784,19                      | 10.784,19                                  | 10.784,19               | 10.784,19              | 10.784,19       | 10.784,19  | 10.784,19  | 10.784,19  | 10.784,19  | 10.784,19  | 10.784,19     | 107.841,90 |
|   |   | 65.249,78   | 65.249,78                      | 65.249,78                                  | 65.249,78               | 65.249,78              | 65.249,78       | 65.249,78  | 65.249,78  | 65.249,78  | 65.249,78  | 65.249,78  | 652.497,80    |            |
|   |   | 65.249,78   | 65.249,78                      | 130.499,56                                 | 195.749,34              | 260.999,12             | 326.248,90      | 391.498,68 | 456.748,46 | 521.998,24 | 587.248,02 | 652.497,80 |               |            |

JOÃO PESSOA – PB, 17/03/2023



**TYBÉRIO MACEDO MANGUEIRA**  
CPF sob nº 000.911.214-69  
RG sob nº 1.834.956 SSP/PB  
Representante legal

*Alexandre José Valadares Flôr*  
Engº Civil - CREA 1801693060  
Resp. Técnico



**NSEG CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**

CNPJ: 16.715.147/0001-06 \* NSC MUNICIPAL: 1169432  
Av. Antônio Lira, 182, Sl 102, CEP: 58.039-050, Tambaú, João Pessoa-PB Contato: nsegconstrucoes@gmail.com / Tel. (83)3045-1946.

09-09