

# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Proposta

Licitação mediante pregão nº 2020.09.03.32.PP.OBR

RAZÃO SOCIAL: AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCARIA DE LAVRAS DA MANGABEIRA –CE.

TELEFONE: 88 94810512

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 10.520, de 17 de Julho de 2002, Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Licitação supracitada.

Declaramos que no preço proposto. estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada., bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

| Item | Serviços   | Valor global   |
|------|--|----------------|
| 01   | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS NO MUNICIPIO DE MILHA/CE. | R\$ 370.733,45 |

1. Cotamos para o objeto em Licitação o valor total de R\$ 370.733,45 (TREZENTOS E SETENTA MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRES REAIS, QUARENTA E CINCO CENTAVOS)
2. O prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope.

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020



Artur Gomes Moreira  
ARTUR GOMES MOREIRA - ME  
CPF Nº 050.346.533-03  
ADMINISTRADOR  
CRA/CE

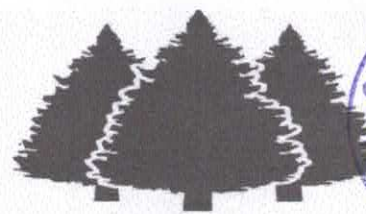
CNPJ: 24.994.347/0001-65

ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



01/09/20

# ASS



**AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**



| OBRA:                |                         | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA: 16/09/2020 | BDI: 10,00% |  |
|----------------------|-------------------------|---|------------------|-------------|--|
| FUNTE                | VERSÃO                  | HORA  | MES              | REF.        |  |
| SBC                  | 2020/00 - Fortaleza     | 114,10%   | -                | 09/2020     |  |
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -                | 12/2018     |  |
| SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -                | 03/2017     |  |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -   | -                | 07/2020     |  |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%  | 47,86%           | 06/2020     |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |   |                  |             |  |

| ITEM                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE   | UND   | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|-------------------------|--|--|---------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| <b>1</b>                | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                   |  |         |       |            |                    | <b>7.573,44</b>   |
| 1.1                     | I8598  | AUXILIAR ADMINISTRATIVO  | SEINFRA | HxMÉS | 4,00       | 1.893,36           | 7.573,44          |
| <b>2</b>                | <b>COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO</b> |  |         |       |            |                    | <b>203.715,49</b> |
| 2.1                     | I8591  | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | SEINFRA | HxMÉS | 4,00       | 3.384,49           | 13.537,96         |
|                         | 93558  | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI  | MES   | 12,00      | 2.307,11           | 27.685,32         |
| 2.3                     | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 24,00      | 1.755,55           | 42.133,20         |
| 2.4                     | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 24,00      | 1.755,55           | 42.133,20         |
| 2.5                     | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 8,00       | 1.755,55           | 14.044,40         |
| 2.6                     | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 4,00       | 1.755,55           | 7.022,20          |
| 2.7                     | C0588  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  | SEINFRA | M2    | 942,00     | 1,96               | 1.846,32          |
| 2.8                     | 00043479                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI  | MES   | 4,00       | 52,75              | 211,00            |
| 2.9                     | COMP-655611                                    | EPIS (LIMPEZA URBANA)  |         | UN    | 4,00       | 233,54             | 934,16            |
| 2.10                    | C3264  | COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)   | SEINFRA | H     | 560,00     | 59,64              | 33.398,40         |
| 2.11                    | C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                              | SEINFRA | M3    | 1.891,56   | 10,98              | 20.769,33         |
| <b>3</b>                | <b>COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL</b>        |  |         |       |            |                    | <b>85.628,08</b>  |
| 3.1                     | I8591  | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | SEINFRA | HxMÉS | 4,00       | 3.384,49           | 13.537,96         |
| 3.2                     | 93558  | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI  | MES   | 4,00       | 2.307,11           | 9.228,44          |
|                         | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 12,00      | 1.755,55           | 21.066,60         |
| 3.4                     | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 16,00      | 1.755,55           | 28.088,80         |
| 3.5                     | 00043479                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI  | MES   | 4,00       | 52,75              | 211,00            |
| 3.6                     | COMP-655611                                    | EPIS (LIMPEZA URBANA)  |         | UN    | 4,00       | 233,54             | 934,16            |
| 3.7                     | C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                              | SEINFRA | M3    | 1.144,00   | 10,98              | 12.561,12         |
| <b>4</b>                | <b>GESTÃO DE LIXO</b>                          |  |         |       |            |                    | <b>40.113,40</b>  |
| 4.1                     | I8604  | SERVEnte   | SEINFRA | HxMÉS | 4,00       | 1.755,55           | 7.022,20          |
| 4.2                     | I2562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS   | SEINFRA | H     | 320,00     | 16,52              | 5.286,40          |
| 4.3                     | C3313  | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)                                | SEINFRA | H     | 320,00     | 86,89              | 27.804,80         |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |  |  |         |       |            | <b>337.030,41</b>  |                   |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |  |  |         |       |            | <b>33.703,04</b>   |                   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |  |  |         |       |            | <b>370.733,45</b>  |                   |

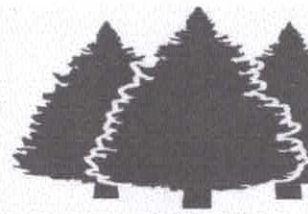
*Camilla Viana Nunes*  
*CREA-CE 340027*

**CNPJ: 24.994.347/0001-65**  
**ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA**  
**LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**

02 de 14



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

| RESUMO DO ORÇAMENTO  |   |         |        |         |
|----------------------|---|---------|--------|---------|
| OBRA:                | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE |         |        |         |
| DATA:                | 18/09/2020  |         |        |         |
| BDI:                 | 10,00%  |         |        |         |
| PONTE                | VERSÃO  | HORA    | MES    | REF.    |
| SBC                  | 2020/09 - Fortaleza   | 114,10% | -      | 09/2020 |
| SENFR                | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -      | 12/2018 |
| SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO   | 88,81%  | -      | 03/2017 |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO   | -       | -      | 07/2020 |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO   | 84,13%  | 47,86% | 08/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |   |         |        |         |

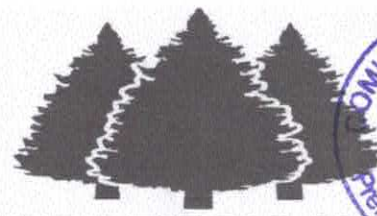
|   |   |                  |            |        |
|---|---|------------------|------------|--------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 7.573,44         | 2,04       |        |
| 2 | COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO | 203.715,49       | 54,95      |        |
| 3 | COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL        | 85.628,08        | 23,10      |        |
| 4 | GESTÃO DE LIXO                          | 40.113,40        | 10,82      |        |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)   | 45.485,28        | 12,27      |        |
|   |   | VALOR ORÇAMENTO: | 337.030,41 | 103,18 |
|   |   | VALOR BDI TOTAL: | 33.703,04  |        |
|   |   | VALOR TOTAL:     | 370.733,45 |        |

Camila Viana Nunes  
Engenheira Civil  
CREA-CE 340027

03 de 14

# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |                   |                         |         |              |         |
|---|---|-------------------|-------------------------|---------|--------------|---------|
| OBRA:                                       | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA : 16/09/2020 |                         |         | BDI : 10,00% |         |
|   |   | FORTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES          | REF.    |
|   |   | SBC               | 2020/09 - Fortaleza     | 114,10% | -            | 09/2020 |
|   |   | SENFRA            | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -            | 12/2018 |
|   |   | SICRO             | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 66,81%  | -            | 03/2017 |
|   |   | SICRO             | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -            | 07/2020 |
|   |   | SINAPI            | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%  | 47,60%       | 08/2020 |
|   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -       | -            | -       |

**1.1. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | 1.893,36 |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.893,36 |
| VALOR TOTAL:         | 7.573,44 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 8.330,80 |

**2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 3.384,49  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 3.384,49  |
| VALOR TOTAL:         | 13.537,96 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 14.891,76 |

**2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)**

| GERAL                      | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |         |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|---------|
| 00040861                   | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 123,57           | 123,57  |
| 00040863                   | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 48,80            | 48,80   |
| 00040864                   | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 9,67             | 9,67    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |  |        |             |                | <b>182,04</b>    |         |
| MAO DE OBRA                | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |         |
| 00010512                   | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 1671,25          | 1671,25 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |  |        |             |                | <b>1671,25</b>   |         |
| MATERIAL                   | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |         |
| 00040862                   | ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 356,52           | 356,52  |
| 00043476                   | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 0,01             | 0,01    |
| 00043500                   | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 92,78            | 92,78   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |  |        |             |                | <b>449,31</b>    |         |
| SERVICO                    | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |         |
| 95408                      | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 4,51             | 4,51    |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>      |  |        |             |                | <b>4,51</b>      |         |
| <b>VALOR:</b>              |  |        |             |                | <b>2.307,11</b>  |         |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                | <b>2.307,11</b>  |         |
| <b>VALOR TOTAL:</b>        |  |        |             |                | <b>27.685,32</b> |         |

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

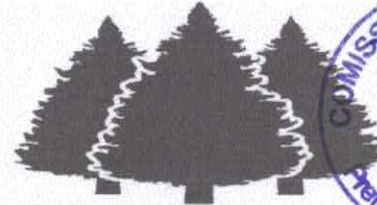
*Camilla Maria Nunes*

04 de 14



# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



VALOR TOTAL COM BDI: 30.453,84

### 2.3. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 1.755,55  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55  |
| VALOR TOTAL:         | 42.133,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 46.346,64 |

### 2.4. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 1.755,55  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55  |
| VALOR TOTAL:         | 42.133,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 46.346,64 |

### 2.5. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 1.755,55  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55  |
| VALOR TOTAL:         | 14.044,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 15.448,88 |

### 2.6. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | 1.755,55 |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55 |
| VALOR TOTAL:         | 7.022,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 7.724,44 |

### 2.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR       | H    | 0,13589892  | 13,21          | 1,80  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |      |             |                | 1,80  |

| MATERIAL        | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|-------------|----------------|-------|
| 12496 SUPERCAL  | KG   | 0,20384838  | 0,81           | 0,17  |
| TOTAL MATERIAL: |      |             |                | 0,17  |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | 1,96     |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1,96     |
| VALOR TOTAL:         | 1.846,60 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 2.034,72 |

### 2.8. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

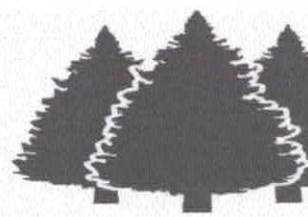
CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Camilla Viana Nunes

05 de 14

# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



|                      |        |
|----------------------|--------|
| VALOR:               | 52,75  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 52,75  |
| VALOR TOTAL:         | 211,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 232,12 |

### 2.9. COMP-655611 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | 233,54   |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 233,54   |
| VALOR TOTAL:         | 934,16   |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.027,56 |

### 2.10. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) (H)

| EQUIPAMENTO          | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |       |
|----------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|-------|
| I0603                | COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI) | SEINFRA | H           | 0,00000000     | 38,48     | 0,00  |
| I0717                | COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) | SEINFRA | H           | 0,87995978     | 87,71     | 59,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |   |         |             |                | 59,64     |       |
| VALOR:               |   |         |             |                | 59,64     |       |
| VALOR COM ENCARGOS:  |   |         |             |                | 59,64     |       |
| VALOR TOTAL:         |   |         |             |                | 33.398,01 |       |
| VALOR TOTAL COM BDI: |   |         |             |                | 36.736,00 |       |

### 2.11. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| EQUIPAMENTO          | FONTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |       |
|----------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-------|
| I0690                | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H           | 0,12591328     | 87,17     | 10,98 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |                                |         |             |                | 10,98     |       |
| VALOR:               |                                |         |             |                | 10,98     |       |
| VALOR COM ENCARGOS:  |                                |         |             |                | 10,98     |       |
| VALOR TOTAL:         |                                |         |             |                | 20.761,57 |       |
| VALOR TOTAL COM BDI: |                                |         |             |                | 22.831,13 |       |

### 3.1. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 3.384,49  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 3.384,49  |
| VALOR TOTAL:         | 13.537,96 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 14.891,76 |

### 3.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

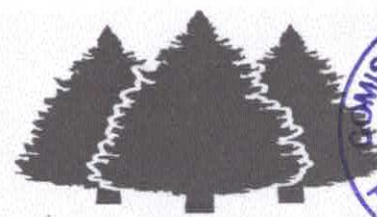
| GERAL    | FONTE                                    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|----------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00040861 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 123,57 | 123,57 |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)     | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 48,80  | 48,80  |
|          |  |        | 1,00000000  | 9,67           | 9,67   |        |

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

*Camilla Viana Nunes*  
*06 de 14*



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

| 00040864    | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         |                |                      |           |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|----------------------|-----------|
|             |  |        |             |                | TOTAL GERAL:         | 182,04    |
| MAO DE OBRA | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                |           |
| 00010512    | MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 1671,25              | 1671,25   |
|             |  |        |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:   | 1671,25   |
| MATERIAL    | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                |           |
| 00040862    | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 356,52               | 356,52    |
| 00043476    | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 0,01                 | 0,01      |
| 00043500    | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 92,78                | 92,78     |
|             |  |        |             |                | TOTAL MATERIAL:      | 449,31    |
| SERVICO     | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                |           |
| 95408       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 4,51                 | 4,51      |
|             |  |        |             |                | TOTAL SERVICO:       | 4,51      |
|             |  |        |             |                | VALOR:               | 2.307,11  |
|             |  |        |             |                | VALOR COM ENCARGOS:  | 2.307,11  |
|             |  |        |             |                | VALOR TOTAL:         | 9.228,44  |
|             |  |        |             |                | VALOR TOTAL COM BDI: | 10.151,28 |

### 3.3. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 1.755,55  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55  |
| VALOR TOTAL:         | 21.066,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 23.173,32 |

### 3.4. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | 1.755,55  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55  |
| VALOR TOTAL:         | 28.088,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 30.897,76 |

### 3.5. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

|                      |        |
|----------------------|--------|
| VALOR:               | 52,75  |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 52,75  |
| VALOR TOTAL:         | 211,00 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 232,12 |

### 3.6. COMP-655611 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 233,54 |
|--------|--------|

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

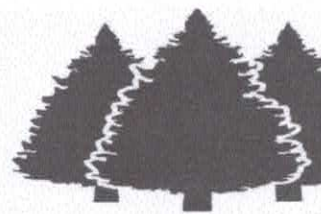
*[Handwritten signature]*

*Camilla Viana Nunes*  
*Engenheira Civil*

07 de 14

# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR COM ENCARGOS:  | 233,54   |
| VALOR TOTAL:         | 834,16   |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 1.027,56 |

### 3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| EQUIPAMENTO          | FONTES                         | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |       |
|----------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|-------|
| I0690                | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H           | 0,12591328     | 87,17     | 10,98 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |                                |         |             |                | 10,98     |       |
| VALOR:               |                                |         |             |                | 10,98     |       |
| VALOR COM ENCARGOS:  |                                |         |             |                | 10,98     |       |
| VALOR TOTAL:         |                                |         |             |                | 12.556,43 |       |
| VALOR TOTAL COM BDI: |                                |         |             |                | 13.808,08 |       |

### 4.1. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | 1.755,55 |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 1.755,55 |
| VALOR TOTAL:         | 7.022,20 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 7.724,44 |

### 4.2. I2562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | 16,52    |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 16,52    |
| VALOR TOTAL:         | 5.286,40 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | 5.814,40 |

### 4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

| EQUIPAMENTO          | FONTES   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |       |
|----------------------|--|---------|-------------|----------------|-----------|-------|
| I0664                | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI) | SEINFRA | H           | 0,00000000     | 53,45     | 0,00  |
| I0777                | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) | SEINFRA | H           | 0,67999795     | 127,78    | 86,89 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |  |         |             |                | 86,89     |       |
| VALOR:               |  |         |             |                | 86,89     |       |
| VALOR COM ENCARGOS:  |  |         |             |                | 86,89     |       |
| VALOR TOTAL:         |  |         |             |                | 27.804,83 |       |
| VALOR TOTAL COM BDI: |  |         |             |                | 30.585,60 |       |

*[Handwritten signature]*

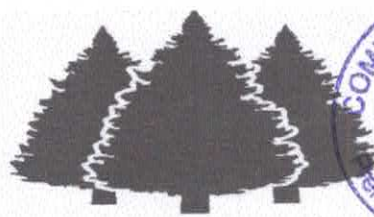
Camilla Viana Nunes  
 Procuradora Civil  
 CREA-CE 140027

08 de 14






# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



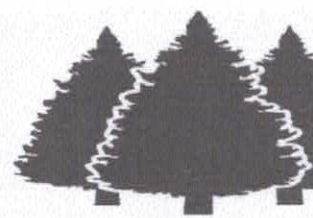
| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |   |  |        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
|------------------------------|---|--|--------|---------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|
| OBRA:                        | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA : 10/09/2020  |        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
|                              |   | BDI : 10,00%   |        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
|                              |   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/09 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> | FORTE  | VERSÃO  | HORA | MÊS | REF. | SBC | 2020/09 - Fortaleza | 114,10% | - | 09/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2020 | SINAPI | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 08/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  |  |  |  |
| FORTE                        | VERSÃO  | HORA   | MÊS    | REF.    |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SBC                          | 2020/09 - Fortaleza   | 114,10%  | -      | 09/2020 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SEINFRA                      | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%   | -      | 12/2018 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SICRO                        | 2016/11 COM DESONERAÇÃO   | 88,81%   | -      | 03/2017 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SICRO                        | 2020/01 COM DESONERAÇÃO   | -  | -      | 07/2020 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SINAPI                       | 2020/07 COM DESONERAÇÃO   | 84,13%   | 47,86% | 08/2020 |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS         |   |  |        |         |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |

| ITEM | DESCRIÇÃO                               | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4      | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 7.573,44    | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 1.893,36  | 1.893,36   | 1.893,36   | 1.893,36   | 7.573,44      |
| 2    | COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO | 203.715,49  | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 50.928,87 | 50.928,87  | 50.928,87  | 50.928,88  | 203.715,49    |
| 3    | COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL        | 85.628,08   | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 21.407,02 | 21.407,02  | 21.407,02  | 21.407,02  | 85.628,08     |
| 4    | GESTÃO DE LIXO                          | 40.113,40   | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 10.028,35 | 10.028,35  | 10.028,35  | 10.028,35  | 40.113,40     |
| 5    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)   | 45.485,28   | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 11.371,32 | 11.371,32  | 11.371,32  | 11.371,32  | 45.485,28     |
|      |   |             | 95.628,92 | 95.628,92  | 95.628,92  | 95.628,93  | 370.733,45    |
|      |   |             | 95.628,92 | 191.257,84 | 286.886,76 | 370.733,45 |               |

  
  
  
 Camilla Viana Nunes  
 Engenheira Civil  
 CRE 4.812/20027  
 09 de 14

# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   |                      |                         |              |        |         |
|----------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA:                      | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃICE | DATA : 16/09/2020    |                         | BDI : 10,00% |        |         |
|                            |   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|                            |   | SBC                  | 2020/05 - Fortaleza     | 114,10%      | -      | 09/2020 |
|                            |   | SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%       | -      | 12/2018 |
|                            |   | SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%       | -      | 03/2017 |
|                            |   | SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 07/2020 |
|                            |   | SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 64,13%       | 47,86% | 08/2020 |
|                            |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |              |        | -       |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

| A            | GRUPO A                             |                |                |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| A1           | INSS                                | 20,0000        | 20,0000        |
| A2           | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3           | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4           | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5           | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6           | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8           | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
| A9           | SECONCI                             | 0,0000         | 0,0000         |
| <b>TOTAL</b> |                                     | <b>36,8000</b> | <b>36,8000</b> |

| B            | GRUPO B                      |                |                |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8500        | 0,0000         |
| B2           | Feriados                     | 3,7100         | 0,0000         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,9000         | 0,6900         |
| B4           | 13º Salário                  | 10,8300        | 8,3300         |
| B5           | Licença Paternidade          | 0,0700         | 0,0600         |
| B6           | Faltas Justificadas          | 0,7200         | 0,5600         |
| B7           | Dias de Chuvas               | 1,5500         | 0,0000         |
| B8           | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100         | 0,0900         |
| B9           | Férias Gozadas               | 9,2000         | 7,0800         |
| B10          | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0300         |
| <b>TOTAL</b> |                              | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |

| C            | GRUPO C                           |                |                |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C1           | Aviso Prévio Indenizado           | 5,5600         | 4,2800         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1300         | 0,1000         |
| C3           | Férias Indenizadas                | 4,3700         | 3,3600         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,7600         | 3,6700         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>15,2900</b> | <b>11,7700</b> |

| D            | GRUPO D  |                |               |
|--------------|--|----------------|---------------|
| D1           | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,5500        | 6,2000        |
| D2           | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4900         | 0,3800        |
| <b>TOTAL</b> |  | <b>17,0400</b> | <b>6,5800</b> |

Horista = 114,10%

CNPJ: 24.994.347/0001-65  
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA  
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Camila ... Nunes

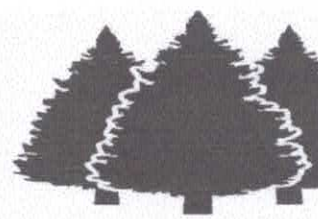
10 de 14



# ASS

## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

Mensalista = 71,99%



A + B + C + D

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |

|          |                              |                |                |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |                |                |
| B1       | Descanso Semanal Remunerado  | 17,8500        | 0,0000         |
| B2       | Feriados                     | 3,7100         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,9200         | 0,7100         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,8300        | 8,3300         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,0700         | 0,0600         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,7200         | 0,5600         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,5500         | 0,0000         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100         | 0,0900         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,1800         | 7,0700         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0200         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |

|          |                                   |                |                |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,6000         | 4,3100         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1300         | 0,1000         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,4000         | 3,3900         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100         | 3,7000         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,4100</b> | <b>11,8600</b> |

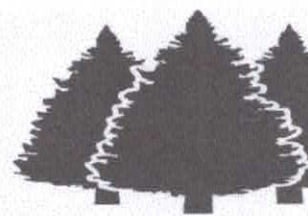
|          |  |               |               |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,5500        | 2,8300        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700        | 0,3600        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,0200</b> | <b>3,1900</b> |

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Camilla Viana Nunes*  
*11 de 14*

# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

| COD | DESCRIÇÃO                                 | HORA %        | MES %         |
|-----|---|---------------|---------------|
| E   | <b>* GRUPO E</b>                          |               |               |
| E   | Total dos Encargos Sociais Complementares | 0,0000        | 0,0000        |
|     | <b>TOTAL</b>                              | <b>0,0000</b> | <b>0,0000</b> |

|          |                                     |                |                |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
| A9       | SECONCI                             | 0,0000         | 0,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |

|          |                              |                |                |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |                |                |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8800        | 0,0000         |
| B2       | Feridos                      | 3,7200         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,9200         | 0,6900         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,0100        | 8,3300         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,0800         | 0,0600         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,7300         | 0,5600         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,6700         | 0,0000         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200         | 0,0900         |
| B9       | Férias Gozadas               | 11,8000        | 8,9300         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0200         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>47,9600</b> | <b>18,6800</b> |

|          |                                   |                |                |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 7,1200         | 5,3900         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,4000         | 0,3000         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 2,4000         | 1,8200         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8300         | 3,6600         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,6000         | 0,4500         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,3500</b> | <b>11,6200</b> |

|          |  |               |               |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,0600        | 3,1400        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,6400        | 0,4800        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,7000</b> | <b>3,6200</b> |

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

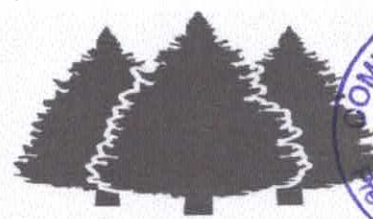
**A + B + C + D + E**

Camila Viana Nunes  
Fornecedora Civil  
CREA-CE 340027

12 de 14



# ASS



## AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| A1       | INSS                                | 0,0000         | 0,0000         |
| A2       | SESI                                | 1,5000         | 1,5000         |
| A3       | SENAI                               | 1,0000         | 1,0000         |
| A4       | INCRA                               | 0,2000         | 0,2000         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,6000         | 0,6000         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,5000         | 2,5000         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000         | 3,0000         |
| A8       | FGTS                                | 8,0000         | 8,0000         |
| A9       | SECONCI                             | 0,0000         | 0,0000         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,8000</b> | <b>16,8000</b> |

|          |                              |                |                |
|----------|------------------------------|----------------|----------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |                |                |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8500        | 0,0000         |
| B2       | Feriados                     | 3,7100         | 0,0000         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,9000         | 0,6900         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,8300        | 8,3300         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,0700         | 0,0600         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,7200         | 0,5600         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,5500         | 0,0000         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100         | 0,0900         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,2000         | 7,0800         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,0300         | 0,0300         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,9700</b> | <b>16,8400</b> |

|          |                                   |                |                |
|----------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |                |                |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,5600         | 4,2800         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,1300         | 0,1000         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,3700         | 3,3600         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,8100         | 2,9300         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,3400</b> | <b>11,0300</b> |

|          |  |               |               |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,5500        | 2,8300        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700        | 0,3600        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,0200</b> | <b>3,1900</b> |

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

**A + B + C + D**

Camilla Maria Nunes  
CREA-1 - 340027

13 de 14



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

Fórmula do BDI:

| COMPOSIÇÃO DE BDI |   |               |
|-------------------|---|---------------|
| COD               | DESCRIÇÃO   | %             |
|                   | <b>Despesas Indiretas</b>                         |               |
| AC                | Administração Central                             | 2,45          |
| DF                | Despesas financeiras                              | 0,85          |
| R                 | Riscos  | 0,85          |
|                   |   |               |
|                   | <b>Benefício</b>                                  |               |
| S + G             | Garantia/seguros                                  | 0,30          |
| L                 | Lucro   | 3,50          |
|                   |   |               |
| I                 | Impostos  | 6,65          |
|                   | PIS   | 0,65          |
|                   | COFINS  | 3,00          |
|                   | ISS   | 3,00          |
|                   | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) |               |
|                   | <b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>                         | <b>6,65</b>   |
|                   |   |               |
|                   | <b>BDI =</b>                                      | <b>15,84%</b> |

14 de 14  
 Camila Janna Nunes  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 140027