



## PROPOSTA DE PRÇOS

À Prefeitura Municipal de Milha, Estado do Ceará  
Pregão N° 2020.09.03.32.PP.OBR

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei N° 8.666/93 e Lei N° 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão N° 2020.09.03.32.PP.OBR. Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação. Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação.

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS NO MUNICIPIO DE MILHA CE

**Valor Total da Proposta:** R\$ 370.670,52 (Trezentos e Setenta Mil Seiscentos e Setenta reais e Cinquenta e Dois centavos)

**Valor Referente 1 (um) mês de serviço :** R\$ 92.667,63 (Cento e Quarenta e Oito Mil Setenta e Cinco reais e Sessenta e Cinco centavos Noventa e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Três centavos)

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias  
Prazo de Execução: Conforme Edital

Razão social: S. S. NOGUEIRA – ME

CNPJ N°: 31.420.073/0001-66

Endereço: Rua Mauro Maia, N° 39, Areias II, Iguatu-Ce. CEP: 63.508-270

TELEFONE: (88) 9 9669-7450

E-mail: maxsolucoes3@gmail.com

DADOS BANCARIOS: BANCO DO NORDESTE AGÊNCIA: 021 CONTAS: 065711-9

Representante Legal: Silvestre Silva Nogueira

RG n° 2007029006250-SSP/CE

CPF: 046.929.973-89.

Data da abertura: 21 de Agosto de 2020

Horário: 09:00 horas

Declaramos ainda que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e que tem a pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Edital e seus Anexos.


Iguatu-CE, 14 de setembro de 2020.

SILVESTRE SILVA NOGUEIRA

CPF: 046.929.973-89

RG: 2007029006250-SSP/CE

## 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 : 15,84%            |         |        |         |
|   | LOCAL:   | MILHÃ / CE  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC               | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10% | -      | 08/2020 |
|   |          |   | SEINFRA           | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -      | 12/2018 |
|   |          |   | SICRO             | 2010/11 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                   | 6.345,32   | 1,71   |
| 2 | COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO | 192.568,87 | 51,95  |
| 3 | COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL        | 76.492,88  | 20,64  |
| 4 | GESTÃO DO LIXÃO                         | 44.577,84  | 12,03  |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)   | 50.685,61  | 13,67  |
|   | VALOR ORÇAMENTO:                        | 319.984,91 | 100,00 |
|   | VALOR BDI TOTAL:                        | 50.685,61  |        |
|   | VALOR TOTAL:                            | 370.670,52 |        |

Trezentos e Setenta Mil Seiscentos e Setenta reais e Cinquenta e Dois centavos

IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



|          |   |                  |                         |         |        |         |
|----------|---|------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA: 16/09/2020 | BDI: 15,84%             |         |        |         |
| LOCAL:   | MILHÃ/CE  | FORTE            | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC              | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10% | -      | 08/2020 |
|          |   | SEINFRA          | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -      | 12/2018 |
|          |   | SICRO            | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2012 |
|          |   | SICRO            | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 01/2020 |
|          |   | SINAPI           | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%  | 47,86% | 08/2020 |
|          |   |                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -       | -      | -       |



| ITEM                    | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UND   | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|-------------------------|-------------|--|---------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 1                       |             | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |       |            |                    | <b>6.345,32</b>   |
| 1.1                     | 18598       | AUXILIAR ADMINISTRATIVO  | SEINFRA | HxMÊS | 4,00       | 1.586,33           | 6.345,32          |
| 2                       |             | <b>COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO</b>   |         |       |            |                    | <b>192.568,87</b> |
| 2.1                     | 18591       | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | SEINFRA | HxMÊS | 4,00       | 2.835,65           | 11.342,60         |
| 2.2                     | 93558       | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI  | MES   | 12,00      | 1.932,97           | 23.195,64         |
| 2.3                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 24,00      | 1.470,86           | 35.300,64         |
| 2.4                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 24,00      | 1.470,86           | 35.300,64         |
| 2.5                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 8,00       | 1.470,86           | 11.766,88         |
| 2.6                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 4,00       | 1.470,86           | 5.883,44          |
| 2.7                     | C0588       | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  | SEINFRA | M2    | 942,00     | 2,41               | 2.270,22          |
| 2.8                     | 00043479    | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI  | MES   | 4,00       | 44,20              | 176,80            |
| 2.9                     | COMP-564701 | EPIS (LIMPEZA URBANA)  | PRÓPRIA | UNID  | 4,00       | 144,80             | 579,20            |
| 3                       | C3264       | COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)   | SEINFRA | H     | 560,00     | 73,50              | 41.160,00         |
| 2.11                    | C2533       | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                              | SEINFRA | M3    | 1.891,56   | 13,53              | 25.592,81         |
| 3                       |             | <b>COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL</b>  |         |       |            |                    | <b>76.492,88</b>  |
| 3.1                     | 18591       | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | SEINFRA | HxMÊS | 4,00       | 2.835,65           | 11.342,60         |
| 3.2                     | 93558       | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI  | MES   | 4,00       | 1.932,97           | 7.731,88          |
| 3.3                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 12,00      | 1.470,86           | 17.650,32         |
| 3.4                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 16,00      | 1.470,86           | 23.533,76         |
| 3.5                     | 00043479    | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI  | MES   | 4,00       | 44,20              | 176,80            |
| 3.6                     | COMP-564701 | EPIS (LIMPEZA URBANA)  | PRÓPRIA | UNID  | 4,00       | 144,80             | 579,20            |
| 3.7                     | C2533       | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                              | SEINFRA | M3    | 1.144,00   | 13,53              | 15.478,32         |
| 4                       |             | <b>GESTÃO DO LIXÃO</b>   |         |       |            |                    | <b>44.577,84</b>  |
| 4.1                     | 18604       | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 4,00       | 1.470,86           | 5.883,44          |
| 4.2                     | I2562       | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS   | SEINFRA | H     | 320,00     | 13,84              | 4.428,80          |
| 4.3                     | C3313       | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)                                | SEINFRA | H     | 320,00     | 107,08             | 34.265,60         |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |             |  |         |       |            |                    | <b>319.984,91</b> |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |             |  |         |       |            |                    | <b>50.685,61</b>  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |             |  |         |       |            |                    | <b>370.670,52</b> |

Trezentos e Setenta Mil Seiscentos e Setenta reais e Cinquenta e Dois centavos

*[Assinatura]*  
 IGUAÇU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

*[Assinaturas e rubricas]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE |
| <b>LOCAL:</b>   | MILHÃ / CE  |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |

|                          |                         |                     |            |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| <b>DATA :</b> 16/09/2020 |                         | <b>BDI :</b> 15,84% |            |
| <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
| SBC                      | 2020/09 - Fortaleza     | 114,10%             | 08/2020    |
| SEINFRA                  | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 86,20%              | 12/2010    |
| SICRO                    | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61%              | 03/2017    |
| SICRO                    | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -                   | 07/2020    |
| SINAPI                   | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%              | 08/2020    |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |                     |            |

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

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.586,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.586,33</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> | <b>251,27</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>1.837,60</b> |

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

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>2.835,65</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>2.835,65</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> | <b>449,17</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>3.284,82</b> |

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

| GERAL                           | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 00040861                        | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 103,53          |
| 00040863                        | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 40,88           |
| 00040864                        | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 8,10            |
| <b>TOTAL GERAL:</b>             |  |        |             |                | <b>152,51</b>   |
| MAO DE OBRA                     | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 00010512                        | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 1400,23         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |  |        |             |                | <b>1400,23</b>  |
| MATERIAL                        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 00040862                        | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 298,70          |
| 00043476                        | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 0,01            |
| 00043500                        | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 77,74           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>          |  |        |             |                | <b>376,45</b>   |
| SERVICO                         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 95408                           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 3,78            |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>          |  |        |             |                | <b>3,78</b>     |
| <b>VALOR:</b>                   |  |        |             |                | <b>1.932,97</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |        |             |                | <b>1.478,52</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (47.86%):</b> |  |        |             |                | <b>454,45</b>   |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |  |        |             |                | <b>306,18</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |        |             |                | <b>2.239,15</b> |

**2.3. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> | <b>232,98</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>1.703,84</b> |

**2.4. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> | <b>232,98</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>1.703,84</b> |

**2.5. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> | <b>232,98</b>   |

*[Handwritten signatures and marks]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|          |   |
|----------|---|
| OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE |
| LOCAL:   | MILHÃ / CE  |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |

| DATA : 16/09/2020    |                         | BDI : 15,84% |         |
|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
| SBC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%      | 08/2020 |
| SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%       | 02/2019 |
| SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81%       | 03/2017 |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 07/2020 |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%       | 08/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |              |         |

**VALOR COM BDI: 1.703,84****2.6. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

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

| MAO DE OBRA              | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 11,07          | 2,21  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |         |      |             |                | 2,21  |
| MATERIAL                 | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 SUPERCAL           | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 0,68           | 0,20  |
| TOTAL MATERIAL:          |         |      |             |                | 0,20  |
| VALOR:                   |         |      |             |                | 2,41  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |         |      |             |                | 1,40  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |         |      |             |                | 1,01  |
| VALOR BDI (15.84%):      |         |      |             |                | 0,38  |
| VALOR COM BDI:           |         |      |             |                | 2,79  |

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 44,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 44,20 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR BDI (15.84%): | 7,00  |
| VALOR COM BDI:      | 51,20 |

**2.9. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UNID)**

| GERAL                         | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| INS-470274 LUVA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 3,46           | 3,46   |
| INS-603678 CAPA DE CHUVA      | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 20,94          | 20,94  |
| INS-968877 COLETE SINALIZAÇÃO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 13,39          | 13,39  |
| INS-018486 MACACÃO            | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 71,49          | 71,49  |
| INS-115864 BOTA CANO LONGO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 26,55          | 26,55  |
| INS-819412 MEIA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 8,97           | 8,97   |
| TOTAL GERAL:                  |         |      |             |                | 144,80 |
| VALOR:                        |         |      |             |                | 144,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS:           |         |      |             |                | 144,80 |
| VALOR ENCARGOS:               |         |      |             |                | 0,00   |
| VALOR BDI (15.84%):           |         |      |             |                | 22,94  |
| VALOR COM BDI:                |         |      |             |                | 167,74 |

**2.10. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL) (H)**

| EQUIPAMENTO   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0603 COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 32,24          | 0,00  |
| I0717 COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 73,50          | 73,50 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |         |      |             |                | 73,50 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 73,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS:                                       |         |      |             |                | 67,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):                                  |         |      |             |                | 6,36  |
| VALOR BDI (15.84%):                                       |         |      |             |                | 11,64 |
| VALOR COM BDI:  |         |      |             |                | 85,14 |

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

| EQUIPAMENTO                          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,18520000  | 73,05          | 13,53 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:                   |         |      |             |                | 13,53 |
| VALOR:                               |         |      |             |                | 13,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS:                  |         |      |             |                | 12,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):             |         |      |             |                | 1,06  |
| VALOR BDI (15.84%):                  |         |      |             |                | 2,14  |
| VALOR COM BDI:                       |         |      |             |                | 15,67 |



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|          |   |
|----------|---|
| OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE |
| LOCAL:   | MILHÃ / CE  |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |

|                      |                         |         |         |
|----------------------|-------------------------|---------|---------|
| DATA:                | 16/09/2020              | BDI:    | 15,84%  |
| VERSIÃO              | 2020/09 - Fortaleza     | HORA    | 114,10% |
| SBC                  | 428,1 COM DESONERAÇÃO   | MES     | -       |
| SINFFRA              | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 09/2020 | 09/2020 |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 06,20%  | 09/2017 |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | 66,61%  | 09/2020 |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%  | 47,06%  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |         |         |

**3.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 2.835,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.835,65 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 449,17   |
| VALOR COM BDI:      | 3.284,82 |

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

| GERAL                    | DESCRICO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00040861                 | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 103,53         | 103,53   |
| 00040863                 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 40,88          | 40,88    |
| 00040864                 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 8,10           | 8,10     |
| TOTAL GERAL:             |  |        |      |             |                | 152,51   |
| MAO DE OBRA              | DESCRICO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00010512                 | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)   | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 1400,23        | 1400,23  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |        |      |             |                | 1400,23  |
| MATERIAL                 | DESCRICO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00040862                 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 298,70         | 298,70   |
| 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  | 77,74          | 77,74    |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |      |             |                | 376,45   |
| SERVICO                  | DESCRICO   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 95408                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 3,78           | 3,78     |
| TOTAL SERVICO:           |  |        |      |             |                | 3,78     |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 1.932,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |        |      |             |                | 1.478,52 |
| VALOR ENCARGOS (47.86%): |  |        |      |             |                | 454,45   |
| VALOR BDI (15.84%):      |  |        |      |             |                | 306,18   |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 2.239,15 |

**3.3. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

**3.4. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 44,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 44,20 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR BDI (15.84%): | 7,00  |
| VALOR COM BDI:      | 51,20 |

**3.6. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UNID)**

| GERAL      | DESCRICO           | FONTES  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| INS-470274 | LUVA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 3,46           | 3,46  |
| INS-603678 | CAPA DE CHUVA      | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 20,94          | 20,94 |
| INS-968877 | COLETE SINALIZAÇÃO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 13,39          | 13,39 |
| INS-018486 | MACACÃO            | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 71,49          | 71,49 |
| INS-115864 | BOTA CANO LONGO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 26,55          | 26,55 |
| INS-819412 | MEIA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 8,97           | 8,97  |

Handwritten signatures and initials.





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE |
| <b>LOCAL:</b>   | MILHÃ / CE  |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |

| DATA : 16/09/2020    |                         |         |        |         | BDI : 15,84% |  |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|--------------|--|
| FUNTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |              |  |
| SBC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10% | -      | 06/2020 |              |  |
| SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -      | 12/2016 |              |  |
| SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | -      | 03/2017 |              |  |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 07/2020 |              |  |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%  | 47,06% | 08/2020 |              |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |         |        |         |              |  |



|                     |        |
|---------------------|--------|
| TOTAL GERAL:        | 144,80 |
| VALOR:              | 144,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 144,80 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00   |
| VALOR BDI (15.84%): | 22,94  |
| VALOR COM BDI:      | 167,74 |

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

| EQUIPAMENTO              |                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10690                    | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,18520000  | 73,05          | 13,53 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:       |                                |         |      |             |                | 13,53 |
| VALOR:                   |                                |         |      |             |                | 13,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                                |         |      |             |                | 12,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |                                |         |      |             |                | 1,06  |
| VALOR BDI (15.84%):      |                                |         |      |             |                | 2,14  |
| VALOR COM BDI:           |                                |         |      |             |                | 15,67 |

#### 4.1. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

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

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| VALOR:                   | 13,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 7,48  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 6,36  |
| VALOR BDI (15.84%):      | 2,19  |
| VALOR COM BDI:           | 16,03 |

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

| EQUIPAMENTO              |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10664                    | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 44,78          | 0,00   |
| 10777                    | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 107,08         | 107,08 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:       |  |         |      |             |                | 107,08 |
| VALOR:                   |  |         |      |             |                | 107,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |         |      |             |                | 100,72 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |  |         |      |             |                | 6,36   |
| VALOR BDI (15.84%):      |  |         |      |             |                | 16,96  |
| VALOR COM BDI:           |  |         |      |             |                | 124,04 |

*Silvia Paula*  
 IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

*[Handwritten signatures and marks]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE |
| <b>LOCAL:</b>   | MILHÃ / CE  |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |

|                          |                         |                     |            |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| <b>DATA :</b> 16/09/2020 |                         | <b>BDI :</b> 15,84% |            |
| <b>FORTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>         | <b>MES</b> |
| SEINFRA                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%             | -          |
| SEINFRA                  | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%              | -          |
| SICRO                    | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%              | -          |
| SICRO                    | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -                   | -          |
| SINAPI                   | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%              | 47,86%     |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         |                     |            |

**95408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

| MAO DE OBRA                     | FORTE                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00010512                        | MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA) | SINAPI | MES         | 0,00270000     | 1400,23     |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                    |        |             |                | <b>3,78</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                    |        |             |                | <b>3,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                    |        |             |                | <b>2,56</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (47,86%):</b> |                                    |        |             |                | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR BDI (15,84%):</b>      |                                    |        |             |                | <b>0,60</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                    |        |             |                | <b>4,38</b> |

**I2882 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)**

| MAO DE OBRA                     | FORTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2551                           | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |  |         |             |                | <b>13,84</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |             |                | <b>13,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>7,48</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |  |         |             |                | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15,84%):</b>      |  |         |             |                | <b>2,19</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>16,03</b> |

**I0603 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI) (H)**

| TRANSPORTE                      | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2701                           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 19,95266667    | 0,62         |
| I2702                           | JUROS   | SEINFRA | H           | 9,72692500     | 0,62         |
| I2882                           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84        |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>        |   |         |             |                | <b>32,24</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |             |                | <b>32,24</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>25,88</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |         |             |                | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15,84%):</b>      |   |         |             |                | <b>5,11</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>37,35</b> |

**I2881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)**

| TRANSPORTE                 | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2706                      | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 13,65000000    | 2,23         |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>   |             |         |             |                | <b>30,44</b> |
| <b>VALOR:</b>              |             |         |             |                | <b>30,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |             |         |             |                | <b>30,44</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |             |         |             |                | <b>0,00</b>  |
| <b>VALOR BDI (15,84%):</b> |             |         |             |                | <b>4,82</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |             |         |             |                | <b>35,26</b> |

**I0717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) (H)**

| TRANSPORTE                      | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2701                           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 19,95266667    | 0,62         |
| I2702                           | JUROS   | SEINFRA | H           | 9,72692500     | 0,62         |
| I2703                           | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H           | 17,45858333    | 0,62         |
| I2881                           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 30,44        |
| I2882                           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84        |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>        |   |         |             |                | <b>73,50</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |             |                | <b>73,50</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>67,14</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b> |   |         |             |                | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15,84%):</b>      |   |         |             |                | <b>11,64</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>85,14</b> |

**I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

| TRANSPORTE                 | FORTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2706                      | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 13,60000000    | 2,23         |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>   |             |         |             |                | <b>30,33</b> |
| <b>VALOR:</b>              |             |         |             |                | <b>30,33</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |             |         |             |                | <b>30,33</b> |

*[Handwritten signatures and initials]*





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE  
**LOCAL:** MILHÃ / CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

| DATA : 16/09/2020    |                         | BDI : 15,84% |        |         |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| SIC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%      | -      | 06/2020 |
| 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 |                         |              |        |         |

|       |   |         |   |            |       |       |
|-------|---|---------|---|------------|-------|-------|
| 12889 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)    | SEINFRA | H | 1,00000000 | 36,29 | 36,29 |
| 12890 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 13,84 | 13,84 |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| TOTAL TRANSPORTE:        | 107,08 |
| VALOR:                   | 107,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      | 100,72 |
| VALOR ENCARGOS (85,20%): | 6,36   |
| VALOR BDI (15,84%):      | 16,96  |
| VALOR COM BDI:           | 124,04 |


*Silvia Silva Romão*  
 IGCATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020



*[Handwritten signatures and initials]*

TOTAL TRANSPORTE  
 VALOR  
 SEM ENCARGOS  
 ENCARGOS (85,20%)  
 VALOR BDI (15,84%)  
 VALOR COM BDI



|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>ONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>  |  |
|   | <b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE | <b>DATA:</b> 16/09/2020  |
|   | <b>LOCAL:</b> MILHÃ / CE<br><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  | <b>VERSÃO:</b> 2020/08 - Fortaleza<br>026.1 COM DESONERAÇÃO<br>2016/11 COM DESONERAÇÃO<br>2020/01 COM DESONERAÇÃO<br>2020/07 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |


|              |             |                    |
|--------------|-------------|--------------------|
| <b>FONTE</b> | <b>HORA</b> | <b>BDI: 15,84%</b> |
| SBC          | 114,10%     |                    |
| SEINFRA      | 85,20%      |                    |
| SICRO        | 86,81%      |                    |
| SICRO        | -           |                    |
| SINAPI       | 84,13%      | 47,86%             |

| ITEM | DESCRIÇÃO                               | VALOR (R\$) | MÊS 1     | MÊS 2      | MÊS 3      | MÊS 4      | Total parcela |
|------|---|-------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 6.345,32    | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 1.586,33  | 1.586,33   | 1.586,33   | 1.586,33   | 6.345,32      |
| 2    | COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO | 192.568,87  | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 48.142,22 | 48.142,22  | 48.142,22  | 48.142,21  | 192.568,87    |
| 3    | COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL        | 76.492,88   | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 19.123,22 | 19.123,22  | 19.123,22  | 19.123,22  | 76.492,88     |
| 4    | GESTÃO DO LIXÃO                         | 44.577,84   | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 11.144,46 | 11.144,46  | 11.144,46  | 11.144,46  | 44.577,84     |
| 5    | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)   | 50.685,61   | 25,00     | 25,00      | 25,00      | 25,00      | 100,00        |
|      |   |             | 12.671,40 | 12.671,40  | 12.671,40  | 12.671,41  | 50.685,61     |
|      |   | 370.670,52  | 92.667,63 | 92.667,63  | 92.667,63  | 92.667,63  | 370.670,52    |
|      |   |             | 92.667,63 | 185.335,26 | 278.002,89 | 370.670,52 |               |

  
 IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|  |                 |   |                         |                         |             |            |             |   |
|--|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|---|
|  | <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE | <b>DATA:</b> 16/09/2020 | <b>BDI:</b> 15,84%      |             |            |             |   |
|  | <b>LOCAL:</b>   | MILHÃ / CE  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |   |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC                     | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%     | -          | 08/2020     |   |
|  |                 |   | 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    |                         |             |            | -           | - |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %             |
|-------|------------------|---------------|
|       | <b>Benefício</b> |               |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3000        |
| L     | Lucro            | 3,5000        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>3,8000</b> |

| <b>Despesas indiretas</b> |                       |               |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC                        | Administração central | 2,4500        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 0,8500        |
| R                         | Riscos                | 0,8500        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>4,1500</b> |

| <b>I Impostos</b> |  |               |
|-------------------|--|---------------|
|                   | COFINS                                 | 3,0000        |
|                   | ISS (Conforme legislação do município) | 3,0000        |
|                   | PIS                                    | 0,6500        |
|                   | <b>TOTAL</b>                           | <b>6,6500</b> |

BDI = 15,84%

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




*Silvia Silva Duarte*  
 IGUAÇU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS  |          |   |                      |                         |         |        |         |
|---|----------|---|----------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA: 10/09/2020     | BDI: 15,84%             |         |        |         |
|   | LOCAL:   | MILHÃ / CE  | FONTE                | VERSÃO                  |         |        |         |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | HORA                 | MES                     | REF.    |        |         |
|   |          |   | SBC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10% | -      | 08/2020 |
|   |          |   | SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | -      | 12/2016 |
|   |          |   | SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,61%  | -      | 03/2017 |
|   |          |   | SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -       | -      | 07/2020 |
|   |          |   | SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,15%  | 47,86% | 08/2020 |
|   |          |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | -       | -      | -       |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| 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>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 PaternidadeE         | 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 | 4,7600         | 3,6700         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>15,2900</b> | <b>11,7700</b> |

|          |  |                |               |
|----------|--|----------------|---------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |                |               |
| 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%  
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 |

*[Handwritten signature]*


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS  |          |   |                   |                         |              |        |         |
|---|----------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE | DATA : 16/09/2020 |                         | BDI : 15,84% |        |         |
|   | LOCAL:   | MILHÃ / CE  | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|   | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC               | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%      | -      | 06/2020 |
|   |          |   | SEINFRA           | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%       | -      | 12/2016 |
|   |          |   | 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    | -            | -      |         |



| D            | GRUPO D  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| 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

| 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            | 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 | 3,8100         | 2,9300         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,3400</b> | <b>11,0300</b> |

| D            | GRUPO D  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| 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


 IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

|  |                 |   |                         |                         |             |                    |             |  |
|--|-----------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
|  | <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - MÊS | <b>DATA:</b> 16/09/2020 |                         |             | <b>BDI:</b> 15,84% |             |  |
|  | <b>LOCAL:</b>   | MILHÃ/CE  | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b>         | <b>REF.</b> |  |
|  | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC                     | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%     | -                  | 09/2020     |  |
|  |                 |   | SEINFRA                 | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%      | -                  | 10/2016     |  |
|  |                 |   | SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81%      | -                  | 03/2017     |  |
|  |                 |   | SICRO                   | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -           | -                  | 07/2020     |  |
|  |                 |   | SINAPI                  | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%      | 47,86%             | 09/2020     |  |
|  |                 |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -           | -                  | -           |  |



|   |   |                  |               |
|---|---|------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 1.586,33         | 1,71          |
| 2 | COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO | 48.142,22        | 51,95         |
| 3 | COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL        | 19.123,22        | 20,64         |
| 4 | GESTÃO DO LIXÃO                         | 11.144,46        | 12,03         |
| 5 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)   | 13.693,98        | 14,78         |
|   | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b>                 | <b>79.996,23</b> | <b>101,10</b> |
|   | <b>VALOR BDI TOTAL:</b>                 | <b>12.671,40</b> |               |
|   | <b>VALOR TOTAL:</b>                     | <b>92.667,63</b> |               |


Noventa e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Três centavos

*Silvia Costa Duarte*  
 IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

*[Handwritten signatures]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


|   |                 |  |                         |                         |                    |            |         |
|---|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|---------|
|  | <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁÇE - MÊS | <b>DATA:</b> 16/09/2020 |                         | <b>BDI:</b> 15,84% |            |         |
|   | <b>LOCAL:</b>   | MILHÁÇE  | <b>FORTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> |         |
|   | <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ  | SBC                     | 2020/00 - Fortaliza     | 114,10%            | -          | 06/2020 |
|   |                 |  | SEINFRA                 | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%             | -          | 12/2018 |
|   |                 |  | SICRO                   | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%             | -          | 04/2017 |
|   |                 |  | SICRO                   | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          | 07/2020 |
|   |                 |  | SINAPI                  | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%             | 47,86%     | 08/2020 |
|   |                 |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -                  | -          | -       |

1128  
Fis.  
Rubrica  
Assinatura de Milhãçe

| ITEM                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FORTE   | UND   | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|-------------------------|--|--|---------|-------|------------|--------------------|------------------|
| <b>1</b>                | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                   |  |         |       |            |                    | <b>1.586,33</b>  |
| 1.1                     | 18598  | AUXILIAR ADMINISTRATIVO  | SEINFRA | HxMÊS | 1,00       | 1.586,33           | 1.586,33         |
| <b>2</b>                | <b>COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO</b> |  |         |       |            |                    | <b>48.142,22</b> |
| 2.1                     | 18591  | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | SEINFRA | HxMÊS | 1,00       | 2.835,65           | 2.835,65         |
| 2.2                     | 93558  | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI  | MES   | 3,00       | 1.932,97           | 5.798,91         |
| 2.3                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 6,00       | 1.470,86           | 8.825,16         |
| 2.4                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 6,00       | 1.470,86           | 8.825,16         |
| 2.5                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 2,00       | 1.470,86           | 2.941,72         |
| 2.6                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 1,00       | 1.470,86           | 1.470,86         |
| 2.7                     | C0588  | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL  | SEINFRA | M2    | 235,50     | 2,41               | 567,56           |
| 2.8                     | 00043479                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI  | MES   | 1,00       | 44,20              | 44,20            |
| 2.9                     | COMP-564701                                    | EPIS (LIMPEZA URBANA)  | PRÓPRIA | UNID  | 1,00       | 144,80             | 144,80           |
|                         | C3264  | COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)   | SEINFRA | H     | 140,00     | 73,50              | 10.290,00        |
| 2.11                    | C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                              | SEINFRA | M3    | 472,89     | 13,53              | 6.398,20         |
| <b>3</b>                | <b>COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL</b>        |  |         |       |            |                    | <b>19.123,22</b> |
| 3.1                     | 18591  | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR  | SEINFRA | HxMÊS | 1,00       | 2.835,65           | 2.835,65         |
| 3.2                     | 93558  | MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SINAPI  | MES   | 1,00       | 1.932,97           | 1.932,97         |
| 3.3                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 3,00       | 1.470,86           | 4.412,58         |
| 3.4                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 4,00       | 1.470,86           | 5.883,44         |
| 3.5                     | 00043479                                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI  | MES   | 1,00       | 44,20              | 44,20            |
| 3.6                     | COMP-564701                                    | EPIS (LIMPEZA URBANA)  | PRÓPRIA | UNID  | 1,00       | 144,80             | 144,80           |
| 3.7                     | C2533  | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM                              | SEINFRA | M3    | 286,00     | 13,53              | 3.869,58         |
| <b>4</b>                | <b>GESTÃO DO LIXÃO</b>                         |  |         |       |            |                    | <b>11.144,46</b> |
| 4.1                     | 18604  | SERVENTE   | SEINFRA | HxMÊS | 1,00       | 1.470,86           | 1.470,86         |
| 4.2                     | I2562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS   | SEINFRA | H     | 80,00      | 13,84              | 1.107,20         |
| 4.3                     | C3313  | TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)                                | SEINFRA | H     | 80,00      | 107,08             | 8.566,40         |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |  |  |         |       |            | <b>79.996,23</b>   |                  |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |  |  |         |       |            | <b>12.671,40</b>   |                  |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |  |  |         |       |            | <b>92.667,63</b>   |                  |

Noventa e Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Sete reais e Sessenta e Três centavos

  
IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020





| MAX Soluções |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                         |         |         |  |
|--------------|---|---|-------------------------|---------|---------|--|
| OBRA:        | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - MÊS | DATA:                                       | 18/09/2020              | BDI:    | 15,84%  |  |
| LOCAL:       | MILHÃ/CE  | FONTE                                       | VERSÃO                  | HORA    | MES     |  |
| CLIENTE:     | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC   | 2020/06 - Fortaleza     | 114,10% | 06/2020 |  |
|              |   | SEINFRA                                     | 026.T COM DESONERAÇÃO   | 85,20%  | 12/2018 |  |
|              |   | SICRO                                       | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81%  | 03/2013 |  |
|              |   | SICRO                                       | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -       | 07/2020 |  |
|              |   | SINAPI                                      | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%  | 47,86%  |  |
|              |   |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -       | -       |  |



## 1.1. I8598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.586,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.586,33 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 251,27   |
| VALOR COM BDI:      | 1.837,60 |

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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 2.835,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.835,65 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 449,17   |
| VALOR COM BDI:      | 3.284,82 |

## 2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

| GERAL                    | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 0040861                  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 103,53   |
| 00040863                 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 40,88    |
| 00040864                 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 8,10     |
| TOTAL GERAL:             |  |        |             |                | 152,51   |
| MAO DE OBRA              | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00010512                 | MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)   | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 1400,23  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |  |        |             |                | 1400,23  |
| MATERIAL                 | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00040862                 | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 298,70   |
| 00043476                 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 0,01     |
| 00043500                 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 77,74    |
| TOTAL MATERIAL:          |  |        |             |                | 376,45   |
| SERVICO                  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 95408                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             | SINAPI | MES         | 1,00000000     | 3,78     |
| TOTAL SERVICO:           |  |        |             |                | 3,78     |
| VALOR:                   |  |        |             |                | 1.932,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |        |             |                | 1.478,52 |
| VALOR ENCARGOS (47.86%): |  |        |             |                | 454,45   |
| VALOR BDI (15.84%):      |  |        |             |                | 306,18   |
| VALOR COM BDI:           |  |        |             |                | 2.239,15 |

## 2.3. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

## 2.4. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

## 2.5. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS   |   |
|---|---|
| OBRA:   | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - MÊS |
| LOCAL:  | MILHÃ/CE  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |
| DATA : 18/09/2020 BDI : 15,84%<br>FONTE VERSÃO HORA MES REP<br>SBC 2020/08 - Fortaleza 114,10% - 06/2020<br>SEINFRA 026 T COM DESONERAÇÃO 85,20% - 07/2020<br>SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 68,81% - 02/2017<br>SICRO 2020/01 COM DESONERAÇÃO - 07/2020<br>SINAPI 2020/07 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,80% 06/2020<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - - |   |
| VALOR BDI (15.84%): 232,98  |   |
| VALOR COM BDI: 1.703,84   |   |

PRESTAÇÃO DE PREÇO  
 1130  
 Fis.  
 Rubrica  
 Prefeitura de Milhã/CE

## 2.6. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

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

| MAO DE OBRA              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12395 PINTOR             | SEINFRA | H    | 0,20000000  | 11,07          | 2,21  |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |         |      |             |                | 2,21  |
| MATERIAL                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 SUPERCAL           | SEINFRA | KG   | 0,30000000  | 0,68           | 0,20  |
| TOTAL MATERIAL:          |         |      |             |                | 0,20  |
| VALOR:                   |         |      |             |                | 2,41  |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |         |      |             |                | 1,40  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |         |      |             |                | 1,01  |
| VALOR BDI (15.84%):      |         |      |             |                | 0,38  |
| VALOR COM BDI:           |         |      |             |                | 2,79  |

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 44,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 44,20 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR BDI (15.84%): | 7,00  |
| VALOR COM BDI:      | 51,20 |

## 2.9. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UNID)

| GERAL                         | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| INS-470274 LUVA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 3,46           | 3,46   |
| INS-603678 CAPA DE CHUVA      | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 20,94          | 20,94  |
| INS-968877 COLETE SINALIZAÇÃO | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 13,39          | 13,39  |
| INS-018486 MACACÃO            | PRÓPRIA | UN   | 1,00000000  | 71,49          | 71,49  |
| INS-115864 BOTA CANO LONGO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 26,55          | 26,55  |
| INS-819412 MEIA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 8,97           | 8,97   |
| TOTAL GERAL:                  |         |      |             |                | 144,80 |
| VALOR:                        |         |      |             |                | 144,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS:           |         |      |             |                | 144,80 |
| VALOR ENCARGOS:               |         |      |             |                | 0,00   |
| VALOR BDI (15.84%):           |         |      |             |                | 22,94  |
| VALOR COM BDI:                |         |      |             |                | 167,74 |


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

| EQUIPAMENTO   | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10603 COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI) | SEINFRA | H    | 0,00000000  | 32,24          | 0,00  |
| 10717 COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) | SEINFRA | H    | 1,00000000  | 73,50          | 73,50 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |         |      |             |                | 73,50 |
| VALOR:  |         |      |             |                | 73,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS:                                       |         |      |             |                | 67,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):                                  |         |      |             |                | 6,36  |
| VALOR BDI (15.84%):                                       |         |      |             |                | 11,64 |
| VALOR COM BDI:  |         |      |             |                | 86,14 |

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

| EQUIPAMENTO                          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H    | 0,18520000  | 73,05          | 13,53 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:                   |         |      |             |                | 13,53 |
| VALOR:                               |         |      |             |                | 13,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS:                  |         |      |             |                | 12,47 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%):             |         |      |             |                | 1,06  |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |          |   |
|--|----------|---|
|  | OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - MÊS   |
|  | LOCAL:   | MILHÃ/CE  |
|  | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   |
|  |          | DATA : 16/09/2020      BDI : 15,84%<br>FONTE      VERSÃO      HORA      MES      DEP.<br>SBC      2020/08 - Fortaleza      114,10%      -      06/2020<br>SINFRA      028.1 COM DESONERAÇÃO      85,20%      -      12/2018<br>SICRO      2018/11 COM DESONERAÇÃO      88,81%      -      03/2017<br>SICRO      2020/01 COM DESONERAÇÃO      -      -      07/2020<br>SINAPI      2020/07 COM DESONERAÇÃO      84,13%      47,86%      08/2020<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      -      -      -      -      - |
|  |          | VALOR BDI (15.84%): 2,14<br>VALOR COM BDI: 15,67  |



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

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 2.835,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.835,65 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 449,17   |
| VALOR COM BDI:      | 3.284,82 |

## 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  | 103,53         | 103,53 |
| 00040863     | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)     | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 40,88          | 40,88  |
| 00040864     | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)     | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 8,10           | 8,10   |
| TOTAL GERAL: |  |        |      |             |                | 152,51 |

| MAO DE OBRA        |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|--------------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------|
| 00010512           | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA) | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 1400,23        | 1400,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                    |        |      |             |                | 1400,23 |

| MATERIAL        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00040862        | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 298,70         | 298,70 |
| 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  | 77,74          | 77,74  |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |      |             |                | 376,45 |

| SERVICO                  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95408                    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SINAPI | MES  | 1,00000000  | 3,78           | 3,78     |
| TOTAL SERVICO:           |  |        |      |             |                | 3,78     |
| VALOR:                   |  |        |      |             |                | 1.932,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |        |      |             |                | 1.478,52 |
| VALOR ENCARGOS (47.86%): |  |        |      |             |                | 454,45   |
| VALOR BDI (15.84%):      |  |        |      |             |                | 306,18   |
| VALOR COM BDI:           |  |        |      |             |                | 2.239,15 |

## 3.3. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

## 3.4. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR:              | 1.470,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.470,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00     |
| VALOR BDI (15.84%): | 232,98   |
| VALOR COM BDI:      | 1.703,84 |

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

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 44,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 44,20 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR BDI (15.84%): | 7,00  |
| VALOR COM BDI:      | 51,20 |

## 3.6. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UNID)

| GERAL      |                 | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| INS-470274 | LUVA CANO CURTO | PRÓPRIA | PAR  | 1,00000000  | 3,46           | 3,46  |



| MAX Soluções |   | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                         |         |         |
|--------------|---|---|-------------------------|---------|---------|
| OBRA:        | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - MÊS | DATA:                                       | 16/09/2020              | BDI:    | 15,84%  |
| LOCAL:       | MILHÃ/CE  | FONTES:                                     | SEINFRA                 | SEINFRA | SEINFRA |
| CLIENTE:     | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | VERSÃO:                                     | 2020/08 - Fortaleza     | HORA:   | 114,10% |
|              |   |   | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | MES:    | 12/2020 |
|              |   |   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |         | 03/2017 |
|              |   |   | 2020/01 COM DESONERAÇÃO |         | 07/2020 |
|              |   |   | 2020/07 COM DESONERAÇÃO |         | 08/2020 |
|              |   |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |         |         |

|                            |                    |         |     |            |       |               |
|----------------------------|--------------------|---------|-----|------------|-------|---------------|
| INS-603678                 | CAPA DE CHUVA      | PRÓPRIA | UN  | 1,00000000 | 20,94 | 20,94         |
| INS-968877                 | COLETE SINALIZAÇÃO | PRÓPRIA | UN  | 1,00000000 | 13,39 | 13,39         |
| INS-018486                 | MACACÃO            | PRÓPRIA | UN  | 1,00000000 | 71,49 | 71,49         |
| INS-115864                 | BOTA CANO LONGO    | PRÓPRIA | PAR | 1,00000000 | 26,55 | 26,55         |
| INS-819412                 | MEIA CANO CURTO    | PRÓPRIA | PAR | 1,00000000 | 8,97  | 8,97          |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                    |         |     |            |       | <b>144,80</b> |
| <b>VALOR:</b>              |                    |         |     |            |       | <b>144,80</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                    |         |     |            |       | <b>144,80</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |                    |         |     |            |       | <b>0,00</b>   |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> |                    |         |     |            |       | <b>22,94</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |                    |         |     |            |       | <b>167,74</b> |

## 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           | 0,18520000     | 73,05        |
|                                 |                                |         |             |                | 13,53        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>       |                                |         |             |                | <b>13,53</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                |         |             |                | <b>13,53</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                |         |             |                | <b>12,47</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |                                |         |             |                | <b>1,06</b>  |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |                                |         |             |                | <b>2,14</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                |         |             |                | <b>15,67</b> |

## 4.1. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>              | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> | <b>1.470,86</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     | <b>0,00</b>     |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> | <b>232,98</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>1.703,84</b> |

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

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>13,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      | <b>7,48</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      | <b>2,19</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           | <b>16,03</b> |

## 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     | 44,78         |
|                                 |  |         |             |                | 0,00          |
| I0777                           | TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 107,08        |
|                                 |  |         |             |                | 107,08        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>       |  |         |             |                | <b>107,08</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |             |                | <b>107,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>100,72</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |         |             |                | <b>6,36</b>   |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |  |         |             |                | <b>16,96</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>124,04</b> |

IGUAU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OBRA:</b>    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE - MÊS |
| <b>LOCAL:</b>   | MILHÁ/CE  |
| <b>CLIENTE:</b> | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ   |

|                         |                         |                    |            |
|-------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| <b>DATA:</b> 16/09/2020 |                         | <b>BDI:</b> 15,84% |            |
| <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b>        | <b>MES</b> |
| SBC                     | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%            | -          |
| SEINFRA                 | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%             | -          |
| SICRO                   | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81%             | -          |
| SICRO                   | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -                  | -          |
| SINAPI                  | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%             | 47,80%     |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                         |                    |            |

**95408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

| MAO DE OBRA                     | FONTE                              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------|------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00010512                        | MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA) | SINAPI | MES         | 0,00270000     | 1400,23     |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |                                    |        |             |                | <b>3,78</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |                                    |        |             |                | <b>3,78</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |                                    |        |             |                | <b>2,56</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (47.86%):</b> |                                    |        |             |                | <b>1,22</b> |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |                                    |        |             |                | <b>0,60</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |                                    |        |             |                | <b>4,38</b> |

**I2882 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)**

| MAO DE OBRA                     | FONTE                                  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2551                           | OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>       |  |         |             |                | <b>13,84</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |  |         |             |                | <b>13,84</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |  |         |             |                | <b>7,48</b>  |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |  |         |             |                | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |  |         |             |                | <b>2,19</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  |         |             |                | <b>16,03</b> |

**I0603 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI) (H)**

| TRANSPORTE                      | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2701                           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 19,95266667    | 0,62         |
| I2702                           | JUROS   | SEINFRA | H           | 9,72692500     | 0,62         |
| I2882                           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84        |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>        |   |         |             |                | <b>32,24</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |             |                | <b>32,24</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>25,88</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |             |                | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |   |         |             |                | <b>5,11</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>37,35</b> |

**I2881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)**

| TRANSPORTE                 | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2706                      | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 13,65000000    | 2,23         |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>   |             |         |             |                | <b>30,44</b> |
| <b>VALOR:</b>              |             |         |             |                | <b>30,44</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |             |         |             |                | <b>30,44</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |             |         |             |                | <b>0,00</b>  |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b> |             |         |             |                | <b>4,82</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |             |         |             |                | <b>35,26</b> |

**I0717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) (H)**

| TRANSPORTE                      | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2701                           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 19,95266667    | 0,62         |
| I2702                           | JUROS   | SEINFRA | H           | 9,72692500     | 0,62         |
| I2703                           | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H           | 17,45858333    | 0,62         |
| I2881                           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 30,44        |
| I2882                           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84        |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>        |   |         |             |                | <b>73,50</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |             |                | <b>73,50</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |             |                | <b>67,14</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |             |                | <b>6,36</b>  |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |   |         |             |                | <b>11,64</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |             |                | <b>85,14</b> |

**I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

| TRANSPORTE               | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2706                    | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 13,60000000    | 2,23         |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b> |             |         |             |                | <b>30,33</b> |

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|          |   |
|----------|---|
| OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE - MÊS |
| LOCAL:   | MILHÁ/CE  |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ   |

| DATA : 16/09/2020    |                         | BDI : 15,84% |        |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| SBC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%      | -      |
| SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%       | -      |
| SICRO                | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 85,81%       | -      |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%       | 47,80% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |              |        |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR:              | 30,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 30,33 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR BDI (15.84%): | 4,80  |
| VALOR COM BDI:      | 35,13 |

### 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

| MAO DE OBRA              | FONTE                 | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2545                    | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 12,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                       |         |             |                | 12,46 |
| VALOR:                   |                       |         |             |                | 12,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                       |         |             |                | 6,73  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |                       |         |             |                | 5,73  |
| VALOR BDI (15.84%):      |                       |         |             |                | 1,97  |
| VALOR COM BDI:           |                       |         |             |                | 14,43 |

### 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

| TRANSPORTE               | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| I2701                    | DEPRECIÇÃO   | SEINFRA | H           | 17,20152941    | 10,66 |
| I2702                    | JUROS  | SEINFRA | H           | 5,80551618     | 3,60  |
| I2703                    | MANUTENÇÃO   | SEINFRA | H           | 25,80229412    | 16,00 |
| I2721                    | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 30,33 |
| I2722                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 12,46 |
| TOTAL TRANSPORTE:        |  |         |             |                | 73,05 |
| VALOR:                   |  |         |             |                | 73,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |  |         |             |                | 67,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |  |         |             |                | 5,73  |
| VALOR BDI (15.84%):      |  |         |             |                | 11,57 |
| VALOR COM BDI:           |  |         |             |                | 84,62 |

### 12890 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) (H)

| MAO DE OBRA              | FONTE                          | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2562                    | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84 |
| TOTAL MAO DE OBRA:       |                                |         |             |                | 13,84 |
| VALOR:                   |                                |         |             |                | 13,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |                                |         |             |                | 7,48  |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |                                |         |             |                | 6,36  |
| VALOR BDI (15.84%):      |                                |         |             |                | 2,19  |
| VALOR COM BDI:           |                                |         |             |                | 16,03 |

### 12864 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI) (H)

| TRANSPORTE               | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| I2701                    | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H           | 33,55498039    | 20,80 |
| I2702                    | JUROS   | SEINFRA | H           | 16,35805294    | 10,14 |
| I2890                    | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) | SEINFRA | H           | 1,00000000     | 13,84 |
| TOTAL TRANSPORTE:        |   |         |             |                | 44,78 |
| VALOR:                   |   |         |             |                | 44,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS:      |   |         |             |                | 38,42 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): |   |         |             |                | 6,36  |
| VALOR BDI (15.84%):      |   |         |             |                | 7,09  |
| VALOR COM BDI:           |   |         |             |                | 51,87 |

### 12889 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) (H)

| TRANSPORTE          | FONTE       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2706               | OLEO DIESEL | SEINFRA | L           | 16,27500000    | 36,29 |
| TOTAL TRANSPORTE:   |             |         |             |                | 36,29 |
| VALOR:              |             |         |             |                | 36,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: |             |         |             |                | 36,29 |
| VALOR ENCARGOS:     |             |         |             |                | 0,00  |
| VALOR BDI (15.84%): |             |         |             |                | 5,75  |
| VALOR COM BDI:      |             |         |             |                | 42,04 |

### 10777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE - MÊS

**LOCAL:** MILHÁ/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ

| DATA : 16/09/2020    |                         | BDI : 15,84% |         |
|----------------------|-------------------------|--------------|---------|
| FUNTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES     |
| SBC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%      | 08/2020 |
| SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%       | 10/2016 |
| SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 85,81%       | 03/2017 |
| SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -            | 07/2020 |
| SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13%       | 08/2020 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |              |         |

1135  
Fis.  
Rubrica  
Prefeitura de Milhã/CE

| ITEM                            | DESCRIÇÃO   | UNID    | QUANT | VALOR UNIT  | VALOR TOTAL   |
|---------------------------------|---|---------|-------|-------------|---------------|
| I2701                           | DEPRECIÇÃO  | SEINFRA | H     | 33,55498039 | 0,62          |
| I2702                           | JUROS   | SEINFRA | H     | 16,35805294 | 0,62          |
| I2703                           | MANUTENÇÃO  | SEINFRA | H     | 41,94372549 | 0,62          |
| I2889                           | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)    | SEINFRA | H     | 1,00000000  | 36,29         |
| I2890                           | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) | SEINFRA | H     | 1,00000000  | 13,84         |
| <b>TOTAL TRANSPORTE:</b>        |   |         |       |             | <b>107,08</b> |
| <b>VALOR:</b>                   |   |         |       |             | <b>107,08</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>      |   |         |       |             | <b>100,72</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b> |   |         |       |             | <b>6,36</b>   |
| <b>VALOR BDI (15.84%):</b>      |   |         |       |             | <b>16,96</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |   |         |       |             | <b>124,04</b> |


*[Handwritten Signature]*  
IGUATU - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

16,35805294  
100,72  
6,36  
16,96  
124,04

*[Handwritten Signatures]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|  |          |   |                   |                         |         |        |         |
|--|----------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
|  | OBRA:    | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE - MÊS | DATA : 16/09/2020 | BDI : 15,84%            |         |        |         |
|  | LOCAL:   | MILHÃ/CE  | PONTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
|  | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ   | SBC               | 2020/06 - Finaliza      | 114,10% | -      | 08/2020 |
|  |          |   | 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% | 06/2020 |
|  |          |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | -       | -      |         |

| COD              | DESCRIÇÃO        | %             |
|------------------|------------------|---------------|
| <b>Benefício</b> |                  |               |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,3000        |
| L                | Lucro            | 3,5000        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>3,8000</b> |

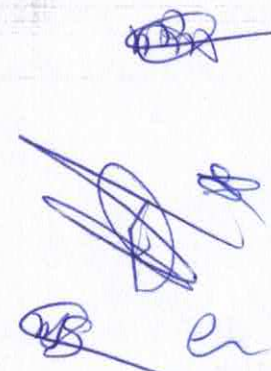
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |               |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC                        | Administração central | 2,4500        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 0,8500        |
| R                         | Riscos                | 0,8500        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>4,1500</b> |


| <b>I Impostos</b> |  |               |
|-------------------|--|---------------|
|                   | PIS                                    | 0,6500        |
|                   | COFINS                                 | 3,0000        |
|                   | ISS (Conforme legislação do município) | 3,0000        |
|                   | <b>TOTAL</b>                           | <b>6,6500</b> |

BDI = 15,84%

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


  
 MILHÃ - CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS   |                               |  |                   |         |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
|--|-------------------------------|--|-------------------|---------|--------|------|-----|------|-----|---------------------|---------|---|---------|---------|-----------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|--------|---|---------|-------|-------------------------|---|---|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|--|--|--|--|
|  | OBRA:                         | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE - MÊS  | DATA : 16/09/2020 |         |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
|  | LOCAL:                        | MILHÁ/CE   | BDI : 15,84%      |         |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/08 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td>-</td> <td>08/2020</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>86,81%</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>47,66%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table> |                   | FONTE   | VERSÃO | HORA | MES | REP. | SBC | 2020/08 - Fortaleza | 114,10% | - | 08/2020 | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 | SICRO | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81% | - | 03/2017 | SICRO | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 07/2020 | SINAPI | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,66% | 08/2020 | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |  |  |  |  |
| FONTE  | VERSÃO                        | HORA   | MES               | REP.    |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SBC  | 2020/08 - Fortaleza           | 114,10%  | -                 | 08/2020 |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SEINFRA  | 026.1 COM DESONERAÇÃO         | 85,20%   | -                 | 12/2018 |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SICRO  | 2016/11 COM DESONERAÇÃO       | 86,81%   | -                 | 03/2017 |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SICRO  | 2020/01 COM DESONERAÇÃO       | -  | -                 | 07/2020 |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| SINAPI   | 2020/07 COM DESONERAÇÃO       | 84,13%   | 47,66%            | 08/2020 |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   |                               |  |                   |         |        |      |     |      |     |                     |         |   |         |         |                       |        |   |         |       |                         |        |   |         |       |                         |   |   |         |        |                         |        |        |         |                      |  |  |  |  |



| COD          | DESCRIÇÃO                           | HORA %         | MES %          |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>                      |                |                |
| 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>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 PaternidadeE         | 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 | 4,7600         | 3,6700         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>15,2900</b> | <b>11,7700</b> |

|              |  |                |               |
|--------------|--|----------------|---------------|
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>   |                |               |
| 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%  
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 |

*[Handwritten signatures and scribbles]*



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |   |                      |                         |                |        |                |
|----------------------------|---|----------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------|
| OBRA:                      | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE - MÊS | DATA : 16/09/2020    |                         | BDI : 15,84%   |        |                |
|                            |   | FONTE                | VERSÃO                  | HORA           | MES    | REF.           |
| LOCAL:                     | MILHÁ/CE  | SBC                  | 2020/08 - Fortaleza     | 114,10%        | -      | 08/2020        |
| CLIENTE:                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ   | SEINFRA              | 026.1 COM DESONERAÇÃO   | 85,20%         | -      | 12/2018        |
|                            |   | SICRO                | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 86,81%         | -      | 03/2017        |
|                            |   | SICRO                | 2020/01 COM DESONERAÇÃO | -              | -      | 07/2020        |
|                            |   | SINAPI               | 2020/07 COM DESONERAÇÃO | 84,15%         | 47,86% | 08/2020        |
|                            |   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         | -              | -      | -              |
| B5                         | Licença PaternidadeE  |                      |                         | 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> |



| C            | GRUPO C                           |                |                |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 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> |

| D            | GRUPO D  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| 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

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


| A            | GRUPO A                             |                |                |
|--------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| 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            | GRUPO B                      |                |                |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B1           | Repouso Semanal Remunerado   | 17,8800        | 0,0000         |
| B2           | Ferriados                    | 3,7200         | 0,0000         |
| B3           | Auxílio - Enfermidade        | 0,9200         | 0,6900         |
| B4           | 13º Salário                  | 11,0100        | 8,3300         |
| B5           | Licença PaternidadeE         | 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> |

| C            | GRUPO C                           |                |                |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 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> |

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'MS' and 'er'.



| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS   |                      |   |                              |
|--|----------------------|---|------------------------------|
|  | OBRA:                | CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE - MÊS | DATA: 16/09/2020 BDI: 15,84% |
|  | LOCAL:               | MILHÁ/CE  |                              |
|  | CLIENTE:             | PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ   |                              |
|  | PONTE                | VERSÃO  | HORA MES REP.                |
|  | SBC                  | 2020/06 - Fortaleza   | 114,10% - 08/2020            |
|  | 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 |   |                              |



| D            | GRUPO D  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| 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

| 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            | 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 | 3,8100         | 2,9300         |
| C5           | Indenização Adicional             | 0,4700         | 0,3600         |
| <b>TOTAL</b> |                                   | <b>14,3400</b> | <b>11,0300</b> |

| D            | GRUPO D  |               |               |
|--------------|--|---------------|---------------|
| 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

IGUATU CE, 16 DE SETEMBRO DE 2020

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*