

**PROPOSTA DE PREÇO**

Fortaleza, 22 de fevereiro de 2021.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE.

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação Nº 0302.01-21-TP na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços do objeto acima mencionado, o valor global de R\$ **2.184.487,66** (dois milhões, cento e oitenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e sessenta e seis centavos).

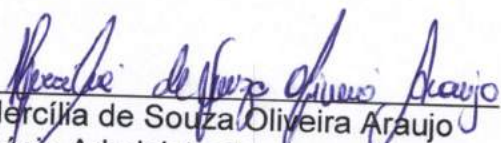
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Hercília de Souza Oliveira Araujo, Carteira de Identidade Nº 2017130984-1, expedida em 07/07/2017, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF Nº 346.580.093-15, telefone (85) 3224-0519, como representante legal desta empresa.

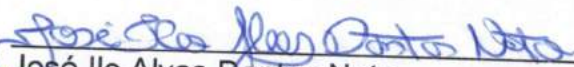
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos 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 serviço solicitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,

  
Hercília de Souza Oliveira Araujo  
Sócia Administradora  
CPF: 346.580.093-15

  
José Ilo Alves Dantas Neto  
Engenheiro Civil  
RNP 061664563-5



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÃOCE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | TABELA  | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. | PREÇO UNIT C/BDI | TOTAL             | %             |
|------------|---------|---------|--|-------|-----------|-------------|------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.0</b> |         |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |       |           |             |                  | <b>22.652,76</b>  | <b>1,04%</b>  |
| 1.1        | SEINFRA | C1937   | PLACAS PADRÃO DE OBRA  | M2    | 12,00     | 159,82      | 193,33           | 2.319,96          | 0,11%         |
| 1.2        | SEINFRA | C4992   | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS   | KM    | 2.880,00  | 2,92        | 3,53             | 10.166,40         | 0,47%         |
| 1.3        | SEINFRA | C4993   | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS  | KM    | 2.880,00  | 2,92        | 3,53             | 10.166,40         | 0,47%         |
| <b>2.0</b> |         |         | <b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>   |       |           |             |                  | <b>99.698,70</b>  | <b>4,56%</b>  |
| 2.1        | COMP    | COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | MES   | 6,00      | 13.736,01   | 16.616,45        | 99.698,70         | 4,56%         |
| <b>3.0</b> |         |         | <b>TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE</b>   |       |           |             |                  | <b>286.604,59</b> | <b>13,12%</b> |
| <b>3.1</b> |         |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |           |             |                  | <b>5.446,45</b>   | <b>0,25%</b>  |
| 3.1.1      | SINAPI  | 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018  | M     | 4.695,22  | 0,46        | 0,56             | 2.629,32          | 0,12%         |
| 3.1.2      | SINAPI  | 98525   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018  | M2    | 9.390,44  | 0,25        | 0,30             | 2.817,13          | 0,13%         |
| <b>3.2</b> |         |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>   |       |           |             |                  | <b>40.034,78</b>  | <b>1,83%</b>  |
| 3.2.1      | SEINFRA | C0928   | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO  | M3    | 420,91    | 7,20        | 8,71             | 3.666,13          | 0,17%         |
| 3.2.2      | SEINFRA | C2840   | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 1.239,77  | 1,11        | 1,34             | 1.661,29          | 0,08%         |
| 3.2.3      | SINAPI  | 101255  | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 1.239,77  | 6,23        | 7,54             | 9.347,87          | 0,43%         |
| 3.2.4      | SINAPI  | 93594   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 10.228,10 | 1,11        | 1,34             | 13.705,65         | 0,63%         |
| 3.2.5      | SINAPI  | 100574  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 1.239,77  | 0,87        | 1,05             | 1.301,76          | 0,06%         |
| 3.2.6      | SINAPI  | 96385   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 1.239,77  | 6,90        | 8,35             | 10.352,08         | 0,47%         |
| <b>3.3</b> |         |         | <b>BUEIROS E BOCAS</b>   |       |           |             |                  | <b>25.133,96</b>  | <b>1,15%</b>  |
| 3.3.1      | SEINFRA | C0424   | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm   | UN    | 6,00      | 1.396,64    | 1.689,52         | 10.137,12         | 0,46%         |
| 3.3.2      | SEINFRA | C0919   | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm   | M     | 31,50     | 393,56      | 476,09           | 14.996,84         | 0,69%         |
| <b>3.4</b> |         |         | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>   |       |           |             |                  | <b>215.989,40</b> | <b>9,89%</b>  |
| 3.4.1      | SINAPI  | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019   | M2    | 28.171,32 | 1,49        | 1,80             | 50.708,38         | 2,32%         |
| 3.4.2      | SEINFRA | C2840   | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 5.634,26  | 1,11        | 1,34             | 7.549,91          | 0,35%         |
| 3.4.3      | SINAPI  | 101255  | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 5.634,26  | 6,23        | 7,54             | 42.482,32         | 1,94%         |
| 3.4.4      | SINAPI  | 93594   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 46.482,65 | 1,11        | 1,34             | 62.286,75         | 2,85%         |
| 3.4.5      | SINAPI  | 100574  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 5.634,26  | 0,87        | 1,05             | 5.915,97          | 0,27%         |
| 3.4.6      | SINAPI  | 96385   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 5.634,26  | 6,90        | 8,35             | 47.046,07         | 2,15%         |
| <b>4.0</b> |         |         | <b>TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO</b>   |       |           |             |                  | <b>524.111,56</b> | <b>23,99%</b> |
| <b>4.1</b> |         |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |           |             |                  | <b>9.545,14</b>   | <b>0,44%</b>  |
| 4.1.1      | SINAPI  | 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018  | M     | 8.228,57  | 0,46        | 0,56             | 4.608,00          | 0,21%         |
| 4.1.2      | SINAPI  | 98525   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2    | 16.457,14 | 0,25        | 0,30             | 4.937,14          | 0,23%         |
| <b>4.2</b> |         |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>   |       |           |             |                  | <b>100.011,75</b> | <b>4,58%</b>  |
| 4.2.1      | SEINFRA | C0928   | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO  | M3    | 2.368,39  | 7,20        | 8,71             | 20.628,68         | 0,94%         |
| 4.2.2      | SEINFRA | C2840   | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 3.146,22  | 1,11        | 1,34             | 4.215,93          | 0,19%         |
| 4.2.3      | SINAPI  | 101255  | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 3.146,22  | 6,23        | 7,54             | 23.722,50         | 1,09%         |
| 4.2.4      | SINAPI  | 93594   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 16.321,02 | 1,11        | 1,34             | 21.870,17         | 1,00%         |
| 4.2.5      | SINAPI  | 100574  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 3.146,22  | 0,87        | 1,05             | 3.303,53          | 0,15%         |
| 4.2.6      | SINAPI  | 96385   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 3.146,22  | 6,90        | 8,35             | 26.270,94         | 1,20%         |
| <b>4.3</b> |         |         | <b>BUEIROS E BOCAS</b>   |       |           |             |                  | <b>76.545,68</b>  | <b>3,50%</b>  |
| 4.3.1      | SEINFRA | C0424   | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm   | UN    | 16,00     | 1.396,64    | 1.689,52         | 27.032,32         | 1,24%         |
| 4.3.2      | SEINFRA | C0919   | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm   | M     | 104,00    | 393,56      | 476,09           | 49.513,36         | 2,27%         |
| <b>4.4</b> |         |         | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>   |       |           |             |                  | <b>338.008,99</b> | <b>15,47%</b> |
| 4.4.1      | SINAPI  | 100576  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019   | M2    | 49.371,42 | 1,49        | 1,80             | 88.868,56         | 4,07%         |
| 4.4.2      | SEINFRA | C2840   | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 9.874,28  | 1,11        | 1,34             | 13.231,54         | 0,61%         |
| 4.4.3      | SINAPI  | 101255  | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 9.874,28  | 6,23        | 7,54             | 74.452,07         | 3,41%         |



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÃICE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | TABELA  | CÓDIGO | SERVIÇO  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. | PREÇO UNIT C/BDI | TOTAL             |               |
|------------|---------|--------|--|-------|-----------|-------------|------------------|-------------------|---------------|
| 4.4.4      | SINAPI  | 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 51.222,83 | 1,11        | 1,34             | 68.638,59         | 3,14%         |
| 4.4.5      | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 9.874,28  | 0,87        | 1,05             | 10.367,99         | 0,47%         |
| 4.4.6      | SINAPI  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 9.874,28  | 6,90        | 8,35             | 82.450,24         | 3,77%         |
| <b>5.0</b> |         |        | <b>TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ</b>   |       |           |             |                  | <b>311.852,02</b> | <b>14,28%</b> |
| <b>5.1</b> |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |           |             |                  | <b>7.666,57</b>   | <b>0,35%</b>  |
| 5.1.1      | SINAPI  | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018  | M     | 6.609,11  | 0,46        | 0,56             | 3.701,10          | 0,17%         |
| 5.1.2      | SINAPI  | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2    | 13.218,22 | 0,25        | 0,30             | 3.965,47          | 0,18%         |
| <b>5.2</b> |         |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>   |       |           |             |                  | <b>25.807,19</b>  | <b>1,18%</b>  |
| 5.2.1      | SEINFRA | C0928  | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO  | M3    | 1.458,11  | 7,20        | 8,71             | 12.700,14         | 0,58%         |
| 5.2.2      | SINAPI  | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 1.525,85  | 6,23        | 7,54             | 11.504,91         | 0,53%         |
| 5.2.3      | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 1.525,85  | 0,87        | 1,05             | 1.602,14          | 0,07%         |
| <b>5.3</b> |         |        | <b>BUEIROS E BOCAS</b>   |       |           |             |                  | <b>18.184,24</b>  | <b>0,83%</b>  |
| 5.3.1      | SEINFRA | C0424  | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm   | UN    | 4,00      | 1.396,64    | 1.689,52         | 6.758,08          | 0,31%         |
| 5.3.2      | SEINFRA | C0919  | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm   | M     | 24,00     | 393,56      | 476,09           | 11.426,16         | 0,52%         |
| <b>5.4</b> |         |        | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>   |       |           |             |                  | <b>260.194,02</b> | <b>11,91%</b> |
| 5.4.1      | SINAPI  | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019   | M2    | 39.654,66 | 1,49        | 1,80             | 71.378,39         | 3,27%         |
| 5.4.2      | SEINFRA | C2840  | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 7.930,93  | 1,11        | 1,34             | 10.627,45         | 0,49%         |
| 5.4.3      | SINAPI  | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 7.930,93  | 6,23        | 7,54             | 59.799,21         | 2,74%         |
| 5.4.4      | SINAPI  | 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 32.715,09 | 1,11        | 1,34             | 43.838,22         | 2,01%         |
| 5.4.5      | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 7.930,93  | 0,87        | 1,05             | 8.327,48          | 0,38%         |
| 5.4.6      | SINAPI  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 7.930,93  | 6,90        | 8,35             | 66.223,27         | 3,03%         |
| <b>6.0</b> |         |        | <b>TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS</b>  |       |           |             |                  | <b>180.320,88</b> | <b>8,25%</b>  |
| <b>6.1</b> |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |           |             |                  | <b>4.066,58</b>   | <b>0,19%</b>  |
| 6.1.1      | SINAPI  | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018  | M     | 3.505,67  | 0,46        | 0,56             | 1.963,18          | 0,09%         |
| 6.1.2      | SINAPI  | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2    | 7.011,34  | 0,25        | 0,30             | 2.103,40          | 0,10%         |
| <b>6.2</b> |         |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>   |       |           |             |                  | <b>23.826,17</b>  | <b>1,09%</b>  |
| 6.2.1      | SEINFRA | C0928  | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO  | M3    | 862,59    | 7,20        | 8,71             | 7.513,16          | 0,34%         |
| 6.2.2      | SINAPI  | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 1.899,07  | 6,23        | 7,54             | 14.318,99         | 0,66%         |
| 6.2.3      | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 1.899,07  | 0,87        | 1,05             | 1.994,02          | 0,09%         |
| <b>6.3</b> |         |        | <b>BUEIROS E BOCAS</b>   |       |           |             |                  | <b>17.232,06</b>  | <b>0,79%</b>  |
| 6.3.1      | SEINFRA | C0424  | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm   | UN    | 4,00      | 1.396,64    | 1.689,52         | 6.758,08          | 0,31%         |
| 6.3.2      | SEINFRA | C0919  | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm   | M     | 22,00     | 393,56      | 476,09           | 10.473,98         | 0,48%         |
| <b>6.4</b> |         |        | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>   |       |           |             |                  | <b>135.196,07</b> | <b>6,19%</b>  |
| 6.4.1      | SINAPI  | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019   | M2    | 21.034,02 | 1,49        | 1,80             | 37.861,24         | 1,73%         |
| 6.4.2      | SEINFRA | C2840  | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 4.206,80  | 1,11        | 1,34             | 5.637,11          | 0,26%         |
| 6.4.3      | SINAPI  | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 4.206,80  | 6,23        | 7,54             | 31.719,27         | 1,45%         |
| 6.4.4      | SINAPI  | 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 15.249,65 | 1,11        | 1,34             | 20.434,53         | 0,94%         |
| 6.4.5      | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 4.206,80  | 0,87        | 1,05             | 4.417,14          | 0,20%         |
| 6.4.6      | SINAPI  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 4.206,80  | 6,90        | 8,35             | 35.126,78         | 1,61%         |
| <b>7.0</b> |         |        | <b>TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO</b>  |       |           |             |                  | <b>759.247,15</b> | <b>34,76%</b> |
| <b>7.1</b> |         |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |           |             |                  | <b>16.617,68</b>  | <b>0,71%</b>  |
| 7.1.1      | SINAPI  | 99064  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018  | M     | 13.463,52 | 0,46        | 0,56             | 7.539,57          | 0,35%         |
| 7.1.2      | SINAPI  | 98525  | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018   | M2    | 26.927,04 | 0,25        | 0,30             | 8.078,11          | 0,37%         |
| <b>7.2</b> |         |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>   |       |           |             |                  | <b>61.067,19</b>  | <b>2,80%</b>  |



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÃ/CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM               | TABELA  | CÓDIGO | SERVIÇO  | UNID. | QUANT.     | PREÇO UNIT. | PREÇO UNIT C/BDI | TOTAL               |                |
|--------------------|---------|--------|--|-------|------------|-------------|------------------|---------------------|----------------|
| 7.2.1              | SEINFRA | C0928  | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO  | M3    | 3.403,96   | 7,20        | 8,71             | 29.648,49           | 1,38%          |
| 7.2.2              | SINAPI  | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 3.657,59   | 6,23        | 7,54             | 27.578,23           | 1,26%          |
| 7.2.3              | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 3.657,59   | 0,87        | 1,05             | 3.840,47            | 0,18%          |
| <b>7.3</b>         |         |        | <b>BUEIROS E BOCAS</b>   |       |            |             |                  | <b>44.270,38</b>    | <b>2,03%</b>   |
| 7.3.1              | SEINFRA | C0424  | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm   | UN    | 10,00      | 1.396,64    | 1.689,52         | 16.895,20           | 0,77%          |
| 7.3.2              | SEINFRA | C0919  | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm   | M     | 57,50      | 393,56      | 476,09           | 27.375,18           | 1,25%          |
| <b>7.4</b>         |         |        | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>   |       |            |             |                  | <b>638.291,90</b>   | <b>29,22%</b>  |
| 7.4.1              | SINAPI  | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019   | M2    | 80.781,12  | 1,49        | 1,80             | 145.406,02          | 6,66%          |
| 7.4.2              | SEINFRA | C2840  | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3    | 16.156,22  | 1,11        | 1,34             | 21.649,33           | 0,99%          |
| 7.4.3              | SINAPI  | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF 05/2020 | M3    | 16.156,22  | 6,23        | 7,54             | 121.817,90          | 5,58%          |
| 7.4.4              | SINAPI  | 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXKM  | 147.425,51 | 1,11        | 1,34             | 197.550,18          | 9,04%          |
| 7.4.5              | SINAPI  | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  | M3    | 16.156,22  | 0,87        | 1,05             | 16.964,03           | 0,78%          |
| 7.4.6              | SINAPI  | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019   | M3    | 16.156,22  | 6,90        | 8,35             | 134.904,44          | 6,18%          |
| <b>TOTAL GERAL</b> |         |        |  |       |            |             |                  | <b>2.184.487,66</b> | <b>100,00%</b> |

*Herculia de Souza Oliveira Araujo*  
Herculia de Souza Oliveira Araujo  
Sócia Administradora  
CPF: 346.580.093-15

*José Ilo Alves Dantas Neto*  
José Ilo Alves Dantas Neto  
Engenheiro Civil  
RNP 061664563-5






OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÁ/CE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| Item               | Composição/Insumo  | UND               | quantid.          | P.unitário       | P.total         |                    |                    |  |  |  |
|--------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|--|--|
| C1937              | PLACAS PADRÃO DE OBRA  |                   |                   |                  |                 | 159,82             | M2                 |  |  |  |
|                    | <b>MAO DE OBRA</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | SERVENTE   | H                 | 2,0000            | 14,7600          | 29,5200         |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>   | <b>R\$</b>        | <b>29,52</b>      |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>  |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  | M2                | 1,0200            | 32,99            | 33,6541         |                    |                    |  |  |  |
|                    | ESMALTE SINTETICO  | L                 | 1,0000            | 21,35            | 21,3527         |                    |                    |  |  |  |
|                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"   | M                 | 4,5000            | 16,36            | 73,6101         |                    |                    |  |  |  |
|                    | PREGO 15X15  | KG                | 0,1500            | 11,20            | 1,6806          |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>  | <b>R\$</b>        | <b>130,2974</b>   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>Mão de Obra</b>   |                   | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b>         | <b>Total Geral</b> |  |  |  |
|                    | 29,52  |                   | 130,30            |                  |                 | -                  | 159,82             |  |  |  |
| C4992              | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS   |                   |                   |                  |                 | 2,92               | KM                 |  |  |  |
|                    | <b>EQUIPAMENTO</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)   | H                 | 0,0125            | 233,21           | 2,9151          |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L EQUIPAMENTO</b>   | <b>R\$</b>        | <b>2,9151</b>     |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>Mão de Obra</b>   |                   | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b>         | <b>Total Geral</b> |  |  |  |
|                    |  |                   | 2,92              |                  |                 | -                  | 2,92               |  |  |  |
| C4993              | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS  |                   |                   |                  |                 | 2,92               | KM                 |  |  |  |
|                    | <b>EQUIPAMENTO</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)   | H                 | 0,0125            | 233,21           | 2,9151          |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L EQUIPAMENTO</b>   | <b>R\$</b>        | <b>2,9151</b>     |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>Mão de Obra</b>   |                   | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b>         | <b>Total Geral</b> |  |  |  |
|                    |  |                   | 2,92              |                  |                 | -                  | 2,92               |  |  |  |
| COMP.01            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |                   |                   |                  |                 | 13.736,01          | MÊS                |  |  |  |
|                    | <b>MAO DE OBRA</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MÊS               | 0,2000            | 16.000,00        | 3.200,0100      |                    |                    |  |  |  |
|                    | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MÊS               | 1,0000            | 5.100,00         | 5.100,0000      |                    |                    |  |  |  |
|                    | TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 240,0000          | 22,65            | 5.436,0000      |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>   | <b>R\$</b>        | <b>13.736,01</b>  |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>Mão de Obra</b>   |                   | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b>         | <b>Total Geral</b> |  |  |  |
|                    | 13.736,01  |                   |                   |                  |                 | -                  | 13.736,01          |  |  |  |
| 99064              | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  |                   |                   |                  |                 | 0,46               | M                  |  |  |  |
|                    | <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>  |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018   | UN                | 0,0500            | 9,23             | 0,4600          |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>  | <b>R\$</b>        | <b>0,4600</b>     |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>Mão de Obra</b>   |                   | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b>         | <b>Total Geral</b> |  |  |  |
|                    |  |                   | 0,46              |                  |                 | -                  | 0,46               |  |  |  |
| 98525              | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 |                   |                   |                  |                 | 0,25               | M2                 |  |  |  |
|                    | <b>MAO DE OBRA</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 0,0030            | 15,52            | 0,04            |                    |                    |  |  |  |
|                    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                 | 0,0030            | 19,77            | 0,05            |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>   | <b>R\$</b>        | <b>0,09</b>       |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>EQUIPAMENTO</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014                                     | CHI               | 0,0024            | 43,83            | 0,10            |                    |                    |  |  |  |
|                    | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014                                     | CHP               | 0,0006            | 114,12           | 0,06            |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L EQUIPAMENTO</b>   | <b>R\$</b>        | <b>0,1600</b>     |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>Mão de Obra</b>   |                   | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b>         | <b>Total Geral</b> |  |  |  |
|                    | 0,09   |                   | 0,16              |                  |                 | -                  | 0,25               |  |  |  |
| C0928              | CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO  |                   |                   |                  |                 | 7,20               | M3                 |  |  |  |
|                    | <b>MAO DE OBRA</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | SERVENTE   | H                 | 0,0300            | 14,7600          | 0,4428          |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>   | <b>R\$</b>        | <b>0,44</b>       |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>EQUIPAMENTO</b>   |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
|                    | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)  | H                 | 0,0300            | 225,16           | 6,7549          |                    |                    |  |  |  |
|                    | <b>T O T A L EQUIPAMENTO</b>   | <b>R\$</b>        | <b>6,7549</b>     |                  |                 |                    |                    |  |  |  |
| <b>Mão de Obra</b> |  | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b>  | <b>Equipam.</b>  | <b>BDI</b>      | <b>Total Geral</b> |                    |  |  |  |
|                    |  |                   |                   |                  |                 |                    |                    |  |  |  |

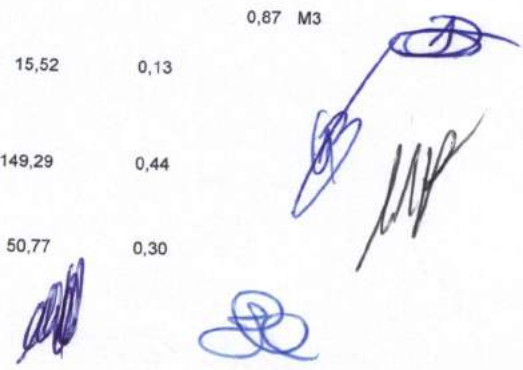


OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÁ/CE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| Item   | Composição/Insumo  | UND | quantid.          | P.unitário       | P.total         |            |      |                    |  |
|--------|--|-----|-------------------|------------------|-----------------|------------|------|--------------------|--|
|        |  |     | 0,44              |                  | 6,75            | -          |      | 7,20               |  |
| C2840  | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  |     |                   |                  |                 | 1,11       | M3   |                    |  |
|        | <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>  |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA  | M3  | 1,0000            | 1,11             | 1,1144          |            |      |                    |  |
|        | <b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>  | R\$ | 1,1144            |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | <b>Mão de Obra</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        |  |     | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b> |      | <b>Total Geral</b> |  |
|        |  |     |                   | 1,11             |                 | -          |      | 1,11               |  |
| 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 |     |                   |                  |                 | 6,23       | M3   |                    |  |
|        | <b>MÃO DE OBRA</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0126            | 15,52            | 0,19            |            |      |                    |  |
|        | <b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>   | R\$ | 0,19              |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | <b>EQUIPAMENTO</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP | 0,0101            | 144,08           | 1,45            |            |      |                    |  |
|        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI | 0,0025            | 55,62            | 0,13            |            |      |                    |  |
|        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP | 0,0285            | 145,22           | 4,13            |            |      |                    |  |
|        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI | 0,0093            | 36,37            | 0,33            |            |      |                    |  |
|        | <b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>   | R\$ | 6,0400            |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | <b>Mão de Obra</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        |  |     | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b> |      | <b>Total Geral</b> |  |
|        |  |     |                   |                  | 6,04            | -          |      | 6,23               |  |
| 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  |     |                   |                  |                 | 1,11       | TXKM |                    |  |
|        | <b>EQUIPAMENTO</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP | 0,0070            | 145,22           | 1,01            |            |      |                    |  |
|        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI | 0,0030            | 36,37            | 0,10            |            |      |                    |  |
|        | <b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>   | R\$ | 1,1100            |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | <b>Mão de Obra</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        |  |     | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b> |      | <b>Total Geral</b> |  |
|        |  |     |                   |                  | 1,11            | -          |      | 1,11               |  |
| 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  |     |                   |                  |                 | 0,87       | M3   |                    |  |
|        | <b>MAO DE OBRA</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | 0,0090            | 15,52            | 0,13            |            |      |                    |  |
|        | <b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>   | R\$ | 0,13              |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | <b>EQUIPAMENTO</b>   |     |                   |                  |                 |            |      |                    |  |
|        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014  | CHP | 0,0030            | 149,29           | 0,44            |            |      |                    |  |
|        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014  | CHI | 0,0060            | 50,77            | 0,30            |            |      |                    |  |
|        | <b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>   | R\$ | 0,7400            |                  |                 |            |      |                    |  |

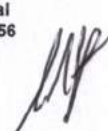


OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÁ/CE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| Item   | Composição/Insumo   | UND        | quantid.          | P.unitário       | P.total         | BDI        | Total Geral        |
|--------|---|------------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|
|        | Mão de Obra   |            | Total L.S.        | Mat/Serv.        | Equipam.        |            |                    |
|        | 0,13  |            |                   |                  | 0,74            |            | 0,87               |
| 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  |            |                   |                  |                 | 6,90       | M3                 |
|        | <b>MAO DE OBRA</b>  |            |                   |                  |                 |            |                    |
|        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,0330            | 15,52            | 0,51            |            |                    |
|        | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>  | <b>R\$</b> | <b>0,51</b>       |                  |                 |            |                    |
|        | <b>EQUIPAMENTO</b>  |            |                   |                  |                 |            |                    |
|        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP        | 0,0040            | 170,43           | 0,68            |            |                    |
|        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI        | 0,0300            | 35,50            | 1,06            |            |                    |
|        | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP        | 0,0060            | 142,76           | 0,85            |            |                    |
|        | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI        | 0,0270            | 54,35            | 1,46            |            |                    |
|        | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | CHP        | 0,0100            | 140,01           | 1,40            |            |                    |
|        | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | CHI        | 0,0230            | 41,29            | 0,94            |            |                    |
|        | <b>T O T A L EQUIPAMENTO</b>  | <b>R\$</b> | <b>6,3900</b>     |                  |                 |            |                    |
|        | <b>Mão de Obra</b>  |            | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b> | <b>Total Geral</b> |
|        | <b>0,51</b>   |            |                   |                  | <b>6,39</b>     | -          | <b>6,90</b>        |
| C0424  | BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm  |            |                   |                  |                 | 1.396,64   | UN                 |
|        | <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>   |            |                   |                  |                 |            |                    |
|        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)  | M3         | 2,6200            | 336,18           | 880,7830        |            |                    |
|        | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS  | M2         | 9,1200            | 56,56            | 515,8615        |            |                    |
|        | <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>   | <b>R\$</b> | <b>1.396,6445</b> |                  |                 |            |                    |
|        | <b>Mão de Obra</b>  |            | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b> | <b>Total Geral</b> |
|        | <b>0,51</b>   |            |                   | <b>1.396,64</b>  |                 | -          | <b>1.396,64</b>    |
| C0919  | CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm  |            |                   |                  |                 | 393,56     | M                  |
|        | <b>MAO DE OBRA</b>  |            |                   |                  |                 |            |                    |
|        | PEDREIRO  | H          | 0,1000            | 20,1000          | 2,0100          |            |                    |
|        | SERVENTE  | H          | 0,4000            | 14,7600          | 5,9040          |            |                    |
|        | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>  | <b>R\$</b> | <b>7,91</b>       |                  |                 |            |                    |
|        | <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>   |            |                   |                  |                 |            |                    |
|        | TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm   | M          | 1,0000            | 195,30           | 195,2986        |            |                    |
|        | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)  | M3         | 0,3860            | 336,18           | 129,7642        |            |                    |
|        | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS  | M2         | 0,9000            | 56,56            | 50,9074         |            |                    |
|        | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA  | M3         | 0,0300            | 322,55           | 9,6764          |            |                    |
|        | <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>   | <b>R\$</b> | <b>385,6466</b>   |                  |                 |            |                    |
|        | <b>Mão de Obra</b>  |            | <b>Total L.S.</b> | <b>Mat/Serv.</b> | <b>Equipam.</b> | <b>BDI</b> | <b>Total Geral</b> |
|        | <b>7,91</b>   |            |                   | <b>385,65</b>    |                 | -          | <b>393,56</b>      |
| 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  |            |                   |                  |                 | 1,49       | M2                 |
|        | <b>MAO DE OBRA</b>  |            |                   |                  |                 |            |                    |
|        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H          | 0,0080            | 15,52            | 0,12            |            |                    |
|        | <b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>  | <b>R\$</b> | <b>0,12</b>       |                  |                 |            |                    |
|        | <b>EQUIPAMENTO</b>  |            |                   |                  |                 |            |                    |



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÁ/CE



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

| Item | Composição/Insumo   | UND       | quantid.          | P.unitário       | P.total         |            |                    |  |  |
|------|---|-----------|-------------------|------------------|-----------------|------------|--------------------|--|--|
|      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP       | 0,0010            | 170,43           | 0,17            |            |                    |  |  |
|      | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI       | 0,0070            | 35,50            | 0,24            |            |                    |  |  |
|      | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHP       | 0,0001            | 142,76           | 0,01            |            |                    |  |  |
|      | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHI       | 0,0080            | 54,35            | 0,43            |            |                    |  |  |
|      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016   | CHP       | 0,0020            | 140,01           | 0,28            |            |                    |  |  |
|      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016   | CHI       | 0,0060            | 41,29            | 0,24            |            |                    |  |  |
|      | <b>TOTAL EQUIPAMENTO</b>  | <b>RS</b> | <b>1,3700</b>     |                  |                 |            |                    |  |  |
|      | <b>Mão de Obra</b>  |           |                   |                  |                 |            |                    |  |  |
|      | <b>0,12</b>   |           |                   |                  |                 |            |                    |  |  |
|      |   |           | <b>Total L.S.</b> |                  |                 |            |                    |  |  |
|      |   |           |                   | <b>Mat/Serv.</b> |                 |            |                    |  |  |
|      |   |           |                   |                  | <b>Equipam.</b> |            |                    |  |  |
|      |   |           |                   |                  | <b>1,37</b>     |            |                    |  |  |
|      |   |           |                   |                  |                 | <b>BDI</b> |                    |  |  |
|      |   |           |                   |                  |                 | <b>-</b>   |                    |  |  |
|      |   |           |                   |                  |                 |            | <b>Total Geral</b> |  |  |
|      |   |           |                   |                  |                 |            | <b>1,49</b>        |  |  |

*Hercília de Souza Oliveira Araújo*  
Hercília de Souza Oliveira Araújo  
Sócia Administradora  
CPF: 346.580.093-15

*José Ilo Alves Dantas Neto*  
José Ilo Alves Dantas Neto  
Engenheiro Civil  
RNP 061664563-5

*[Handwritten signatures]*





CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS  
 CNPJ: 72.432.727/0001-59  
 Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.  
 licitacao@constram.com.br

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
 LOCAL: MILHÁ/CE

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM               | DESCRIÇÃO                         | TOTAL               | 30 DIAS           | 60 DIAS           | 90 DIAS           | 120 DIAS          | 150 DIAS          | 180 DIAS          | ACUM.               |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1                  | SERVIÇOS INICIAIS                 | 22.652,76           | 100,00%           | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 100,00%             |
| 2                  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA             | 99.698,70           | 22.652,76         | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | 22.652,76           |
| 3                  | TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE | 286.604,59          | 16,66%            | 16,67%            | 16,67%            | 16,67%            | 16,67%            | 16,66%            | 100,00%             |
| 4                  | TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO     | 524.111,56          | 16.609,80         | 16.619,77         | 16.619,77         | 16.619,77         | 16.619,77         | 16.609,80         | 99.698,70           |
| 5                  | TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ         | 311.852,02          | 30,00%            | 40,00%            | 30,00%            | 30,00%            | 40,00%            | 30,00%            | 100,00%             |
| 6                  | TRECHO: CARNAUBINHA - IPUERAS     | 180.320,88          | 93.555,61         | 124.740,81        | 93.555,61         | -                 | -                 | -                 | 286.604,59          |
| 7                  | TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO  | 759.247,15          | 20,00%            | 20,00%            | 30,00%            | 20,00%            | 30,00%            | 50,00%            | 311.852,02          |
| <b>PORCENTAGEM</b> |                                   | <b>100,00%</b>      | <b>16,97%</b>     | <b>18,67%</b>     | <b>19,41%</b>     | <b>16,56%</b>     | <b>16,31%</b>     | <b>12,09%</b>     | <b>100,00%</b>      |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                                   | <b>2.184.487,66</b> | <b>370.648,98</b> | <b>407.851,85</b> | <b>423.930,90</b> | <b>361.766,85</b> | <b>356.285,38</b> | <b>264.003,71</b> | <b>2.184.487,66</b> |

*Hercília de Souza Oliveira Araujo*  
 Hercília de Souza Oliveira Araujo  
 Sócia Administradora  
 CPF: 346.580.093-15

*José Ilo Alves Dantas Neto*  
 José Ilo Alves Dantas Neto  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061664563-5





CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS  
CNPJ: 72.432.727/0001-59  
Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.  
licitacao@constram.com.br

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÃ/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %             |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>BENEFICIO</b>          |                       |               |
| S + G                     | GARANTIA/SEGUROS      | 0,40%         |
| L                         | LUCRO                 | 7,54%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>7,94%</b>  |
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |               |
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,01%         |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,11%         |
| R                         | RISCOS                | 0,56%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,68%</b>  |
| <b>I IMPOSTOS</b>         |                       |               |
|                           | COFINS                | 3,00%         |
|                           | ISS                   | 2,00%         |
|                           | PIS                   | 0,65%         |
|                           | CPRB                  | 0,00%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,65%</b>  |
| <b>BDI</b>                |                       | <b>20,97%</b> |

Herclia de Souza Oliveira Araujo  
Sócia Administradora  
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto  
Engenheiro Civil  
RNP 061664563-5



CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS

CNPJ: 72.432.727/0001-59

Rua Ines Brasil, 540, Boa Vista, Fortaleza, Ce.

licitacao@constram.com.br

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÁVCE

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (SINAPI 09/2020)**



| COD              | DESCRIÇÃO  | SEM DESONERAÇÃO |               |
|------------------|--|-----------------|---------------|
|                  |  | HORA %          | MÊS %         |
| <b>A GRUPO A</b> |  |                 |               |
| A1               | INSS   |                 |               |
| A2               | SESI   | 20,00%          | 20,00%        |
| A3               | SENAI  | 1,50%           | 1,50%         |
| A4               | INCRA  | 1,00%           | 1,00%         |
| A5               | SEBRAE   | 0,20%           | 0,20%         |
| A6               | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 0,60%           | 0,60%         |
| A7               | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 2,50%           | 2,50%         |
| A8               | FGTS   | 3,00%           | 3,00%         |
| A9               | SECONCI  | 8,00%           | 8,00%         |
|                  |  | 0,00%           | 0,00%         |
|                  | <b>TOTAL</b>   | <b>36,80%</b>   | <b>36,80%</b> |
| <b>B GRUPO B</b> |  |                 |               |
| B1               | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,85%          | 0,00%         |
| B2               | FERIADOS   | 3,71%           | 0,00%         |
| B3               | AUXÍLIO - ENFERMIDADE  | 0,90%           | 0,69%         |
| B4               | 13º SALÁRIO  | 10,83%          | 8,33%         |
| B5               | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07%           | 0,06%         |
| B6               | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72%           | 0,56%         |
| B7               | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 1,55%           | 0,00%         |
| B8               | FÉRIAS GOZADAS   | 0,11%           | 0,09%         |
| B9               | SALÁRIO MATERNIDADE  | 9,20%           | 7,08%         |
| B10              |  | 0,03%           | 0,03%         |
|                  | <b>TOTAL</b>   | <b>44,97%</b>   | <b>16,84%</b> |
| <b>C GRUPO C</b> |  |                 |               |
| C1               | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,56%           | 4,28%         |
| C2               | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13%           | 0,10%         |
| C3               | FÉRIAS INDENIZADA  | 4,37%           | 3,36%         |
| C4               | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 3,81%           | 2,93%         |
| C5               | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,47%           | 0,36%         |
|                  | <b>TOTAL</b>   | <b>14,34%</b>   | <b>11,03%</b> |
| <b>D GRUPO D</b> |  |                 |               |
| D1               | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 16,55%          | 6,20%         |
| D2               | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,49%           | 0,38%         |
|                  | <b>TOTAL</b>   | <b>17,04%</b>   | <b>6,58%</b>  |
|                  | <b>TOTAL DE A+B+C+D</b>  | <b>113,15%</b>  | <b>71,25%</b> |

Hercília de Souza Oliveira Araujo  
Sócia Administradora  
CPF: 346.580.093-15

José Ilo Alves Dantas Neto  
Engenheiro Civil  
RNP 061664563-5

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO  
LOCAL: MILHÃ/CE

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA 026)**



| COD                     | DESCRIÇÃO  | SEM DESONERAÇÃO |               |
|-------------------------|--|-----------------|---------------|
|                         |  | HORA %          | MÊS %         |
| <b>A GRUPO A</b>        |  |                 |               |
| A1                      | INSS   | 20,00%          | 20,00%        |
| A2                      | SESI   | 1,50%           | 1,50%         |
| A3                      | SENAI  | 1,00%           | 1,00%         |
| A4                      | INCRA  | 0,20%           | 0,20%         |
| A5                      | SEBRAE   | 0,60%           | 0,60%         |
| A6                      | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50%           | 2,50%         |
| A7                      | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 3,00%           | 3,00%         |
| A8                      | FGTS   | 8,00%           | 8,00%         |
| <b>TOTAL</b>            |  | <b>36,80%</b>   | <b>36,80%</b> |
| <b>B GRUPO B</b>        |  |                 |               |
| B1                      | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,85%          | 0,00%         |
| B2                      | FERIADOS   | 3,71%           | 0,00%         |
| B3                      | AUXÍLIO - ENFERMIDADE  | 0,92%           | 0,71%         |
| B4                      | 13º SALÁRIO  | 10,83%          | 8,33%         |
| B5                      | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07%           | 0,06%         |
| B6                      | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,72%           | 0,56%         |
| B7                      | DIAS DE CHUVA  | 1,55%           | 0,00%         |
| B8                      | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11%           | 0,09%         |
| B9                      | FÉRIAS GOZADAS   | 9,18%           | 7,07%         |
| B10                     | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03%           | 0,02%         |
| <b>TOTAL</b>            |  | <b>44,97%</b>   | <b>16,84%</b> |
| <b>C GRUPO C</b>        |  |                 |               |
| C1                      | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,60%           | 4,31%         |
| C2                      | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13%           | 0,10%         |
| C3                      | FÉRIAS INDENIZADA  | 4,40%           | 3,39%         |
| C4                      | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 4,81%           | 3,70%         |
| C5                      | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,47%           | 0,36%         |
| <b>TOTAL</b>            |  | <b>15,41%</b>   | <b>11,86%</b> |
| <b>D GRUPO D</b>        |  |                 |               |
| D1                      | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 16,55%          | 6,20%         |
| D2                      | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,50%           | 0,38%         |
| <b>TOTAL</b>            |  | <b>17,05%</b>   | <b>6,58%</b>  |
| <b>TOTAL DE A+B+C+D</b> |  | <b>114,23%</b>  | <b>72,08%</b> |

*Herlândia de Souza Oliveira Araújo*  
Herlândia de Souza Oliveira Araújo  
Sócia Administradora  
CPF: 346.580.093-15

*José Ilo Alves Dantas Neto*  
José Ilo Alves Dantas Neto  
Engenheiro Civil  
RNP 061664563-5

