





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| MÃO DE OBRA        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824              | Servente | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |      |            |              | 20,5616       |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 174,5171 |
| Produção da Equipe:         | 13,74000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 12,7014  |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,1727   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 12,8741  |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 12,87 |
| VALOR BDI (26.50%): | R\$ 3,41  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 16,28 |
| QUANTIDADE (m²):    | 1.218,00  |

Handwritten signature.

Handwritten signature.

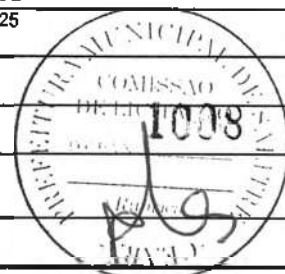


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| ITEM      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [Serviço] | 5914354 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t    |                       |                       |                  |
| 2.2       | 4015812 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                                         | m²   | 33.000,00             | 2,06301000            | 68.079,33000000  |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 68.079,33000000  |
| [Serviço] | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H    |                       |                       |                  |
| 1.1       | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                        | M2   | 8,00                  | 0,37290000            | 2,98320000       |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 2,98320000       |
| [Serviço] | 95330   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                           | H    |                       |                       |                  |
| 1.1       | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                        | M2   | 8,00                  | 0,37290000            | 2,98320000       |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 2,98320000       |
| [Serviço] | 95363   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                      | H    |                       |                       |                  |
| 2.1       | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365940            | 7.684,74000000   |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.684,74000000   |
| [Serviço] | 95372   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                          | H    |                       |                       |                  |
| 1.1       | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                        | M2   | 8,00                  | 0,22645000            | 1,81160000       |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 1,81160000       |
| [Serviço] | 95378   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H    |                       |                       |                  |
| 1.1       | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                        | M2   | 8,00                  | 1,11860000            | 8,94880000       |
| 2.1       | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365930            | 7.684,53000000   |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.693,47880000   |
| [Serviço] | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³                                                                 | m³   |                       |                       |                  |
| 2.2       | 4015812 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                                         | m²   | 33.000,00             | 1,09873174            | 36.192,14742000  |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 36.192,14742000  |
| [Serviço] | 5934    | 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  |                       |                       |                  |
| 2.1       | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00335890            | 7.049,49000000   |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.049,49000000   |
| [Serviço] | 5932    | 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  |                       |                       |                  |
| 2.1       | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00030250            | 635,25000000     |
| TOTAL:    |         |                                                                                                                                               |      |                       |                       | 635,25000000     |
| [Serviço] | 89228   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014    | H    |                       |                       |                  |
| 2.1       | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365940            | 7.684,74000000   |

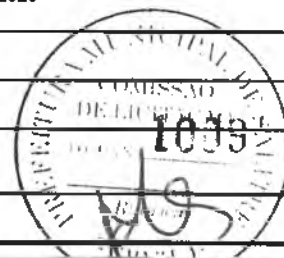


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| ITEM                        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 7.884,74000000   |
| [ Serviço ]                 | 89229    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | H    |                       |                       |                  |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                        | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365940            | 7.884,74000000   |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 7.884,74000000   |
| [ Serviço ]                 | 5779     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | H    |                       |                       |                  |
|                             | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                        | M2   | 2.100.000,00          | 0,00030250            | 635,25000000     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 635,25000000     |
| [ Serviço ]                 | 53849    | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H    |                       |                       |                  |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                        | M2   | 2.100.000,00          | 0,00030250            | 635,25000000     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 635,25000000     |
| [ Serviço ]                 | 88300    | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H    |                       |                       |                  |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                        | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365940            | 7.884,74000000   |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 7.884,74000000   |
| [ Serviço ]                 | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                               | M2   | 8,00                  | 0,22645000            | 1,81160000       |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 1,81160000       |
| [ Serviço ]                 | 102234   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                | M2   |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                               | M2   | 8,00                  | 0,50000000            | 4,00000000       |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 4,00000000       |
| [ Serviço ]                 | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                 | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                               | M2   | 8,00                  | 1,11860000            | 8,94880000       |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                        | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365930            | 7.884,53000000   |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 7.893,47880000   |
| [ Transporte ]              | 5914359  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural                                                                               | tkm  |                       |                       |                  |
| 2.2                         | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                                                | m³   | 33.000,00             | 10,31505000           | 340.396,65000000 |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 340.396,65000000 |
| [ Encargos Complementares ] | 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                     | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                               | M2   | 8,00                  | 1,71795000            | 13,74360000      |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                        | M2   | 2.100.000,00          | 0,00731870            | 15.369,27000000  |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                                                      |      |                       |                       | 15.383,01360000  |

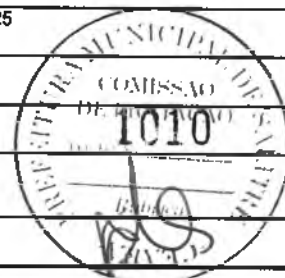


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| ITEM                        | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID       | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL      |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [ Equipamento ]             | <b>E9579</b>    | <b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)</b>                                                     | <b>CHI</b> |                       |                       |                       |
| 2.2                         | 4015612         | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³         | 33.000,00             | 0,00229436            | 75,71380538           |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>75,71380538</b>    |
| [ Equipamento ]             | <b>E9579</b>    | <b>Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)</b>                                                       | <b>CHP</b> |                       |                       |                       |
| 2.2                         | 4015612         | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³         | 33.000,00             | 0,05347128            | 1.764,55228750        |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>1.764,55228750</b> |
| [ Equipamento ]             | <b>E9571</b>    | <b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)</b>                                                      | <b>CHI</b> |                       |                       |                       |
| 2.2                         | 4015612         | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³         | 33.000,00             | 0,00193222            | 63,76337893           |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>63,76337893</b>    |
| [ Equipamento ]             | <b>E9571</b>    | <b>Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)</b>                                                        | <b>CHP</b> |                       |                       |                       |
| 2.2                         | 4015612         | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³         | 33.000,00             | 0,00549941            | 181,48038050          |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>181,48038050</b>   |
| [ Mão de Obra ]             | <b>00001213</b> | <b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>                                                                          | <b>H</b>   |                       |                       |                       |
| 1.1                         | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2         | 8,00                  | 0,37720327            | 3,01762613            |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>3,01762613</b>     |
| [ Encargos Complementares ] | <b>00043483</b> | <b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>                               | <b>H</b>   |                       |                       |                       |
| 1.1                         | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2         | 8,00                  | 0,37290000            | 2,98320000            |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>2,98320000</b>     |
| [ Encargos Complementares ] | <b>00043488</b> | <b>EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>                                | <b>H</b>   |                       |                       |                       |
| 100577                      |                 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2         | 2.100.000,00          | 0,00365940            | 7.684,74000000        |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>7.684,74000000</b> |
| [ Encargos Complementares ] | <b>00043490</b> | <b>EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>                                              | <b>H</b>   |                       |                       |                       |
| 1.1                         | 103689          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2         | 8,00                  | 0,22645000            | 1,81160000            |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>1,81160000</b>     |
| [ Encargos Complementares ] | <b>00043491</b> | <b>EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>                                            | <b>H</b>   |                       |                       |                       |
| 1.1                         | 103688          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2         | 8,00                  | 1,11860000            | 8,94880000            |
| 2.1                         | 100577          | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2         | 2.100.000,00          | 0,00365930            | 7.684,53000000        |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>7.693,47880000</b> |
| [ Equipamento ]             | <b>E9515</b>    | <b>Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)</b>                       | <b>CHP</b> |                       |                       |                       |
| 2.2                         | 4015612         | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³         | 33.000,00             | 0,00476446            | 157,22727929          |
|                             |                 | <b>TOTAL:</b>                                                                                                                 |            |                       |                       | <b>157,22727929</b>   |
| [ Encargos Complementares ] | <b>00037372</b> | <b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>                                                            | <b>H</b>   |                       |                       |                       |



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025-CE/2025                                                                            |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| ITEM                        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 1,71795000            | 13,74360000      |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00731870            | 15.369,27000000  |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 15.383,01360000  |
| [ Encargos Complementares ] | 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 0,37290000            | 2,96320000       |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 2,96320000       |
| [ Encargos Complementares ] | 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | H    |                       |                       |                  |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365940            | 7.684,74000000   |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.684,74000000   |
| [ Encargos Complementares ] | 00043466 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                             | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 0,22645000            | 1,81160000       |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 1,81160000       |
| [ Encargos Complementares ] | 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                           | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 1,11860000            | 8,94860000       |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00365930            | 7.684,53000000   |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.693,47860000   |
| [ Equipamento ]             | E9518    | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)                                                                 | CHI  |                       |                       |                  |
|                             | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                         | m²   | 33.000,00             | 0,00436466            | 144,69381688     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 144,69381688     |
| [ Equipamento ]             | E9518    | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)                                                                   | CHP  |                       |                       |                  |
| 2.2                         | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                         | m²   | 33.000,00             | 0,00304697            | 100,54994055     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 100,54994055     |
| [ Material ]                | 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                              | L    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 0,16285000            | 1,30280000       |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 1,30280000       |
| [ Equipamento ]             | E9119    | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)                                                           | CHP  |                       |                       |                  |
| 2.3                         | 2004504  | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | m³   | 1.218,00              | 0,07278020            | 88,64628821      |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 88,64628821      |
| [ Equipamento ]             | E9524    | Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)                                                                                          | CHI  |                       |                       |                  |
| 2.2                         | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                         | m²   | 33.000,00             | 0,00304697            | 100,54994055     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 100,54994055     |
| [ Equipamento ]             | E9524    | Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)                                                                                            | CHP  |                       |                       |                  |

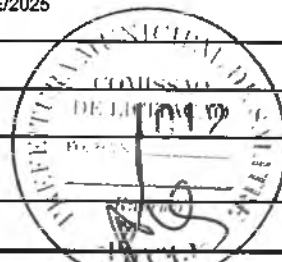


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| ITEM            | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 2.2             | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³   | 33.000,00             | 0.00438466            | 144,69381688     |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 144,69381688     |
| [ Equipamento ] | 00004090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M              | UN   |                       |                       |                  |
| 2.1             | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2 100.000,00          | 0,00000022            | 0,45659101       |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 0,45659101       |
| [ Material ]    | 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                     | L    |                       |                       |                  |
|                 | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0.00423198            | 8.887,14750000   |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 8.887,14750000   |
| [ Mão de Obra ] | 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                                                          | H    |                       |                       |                  |
| 2.1             | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0.00368881            | 7.748,60018940   |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.748,60018940   |
| [ Mão de Obra ] | 00004783 | PINTOR (HORISTA)                                                                                                              | H    |                       |                       |                  |
| 1.1             | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 0,22979240            | 1,83833922       |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 1,83833922       |
| [ Material ]    | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)     | M2   |                       |                       |                  |
| 1.1             | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 1,00000000            | 8,00000000       |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 8,00000000       |
| [ Material ]    | 00005065 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                             | KG   |                       |                       |                  |
| 1.1             | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 0,01130000            | 0,09040000       |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 0,09040000       |
| [ Material ]    | 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                           | KG   |                       |                       |                  |
| 1.1             | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 0,01320000            | 0,10560000       |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 0,10560000       |
| [ Equipamento ] | E9762    | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)                                                         | CHI  |                       |                       |                  |
| 2.2             | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³   | 33.000,00             | 0,00029727            | 9,80975030       |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 9,80975030       |
| [ Equipamento ] | E9762    | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)                                                           | CHP  |                       |                       |                  |
| 2.2             | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³   | 33.000,00             | 0,00713436            | 235,43400713     |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 235,43400713     |
| [ Equipamento ] | E9685    | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)                              | CHP  |                       |                       |                  |
| 2.2             | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | m³   | 33.000,00             | 0,00743163            | 245,24375743     |
| TOTAL:          |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 245,24375743     |

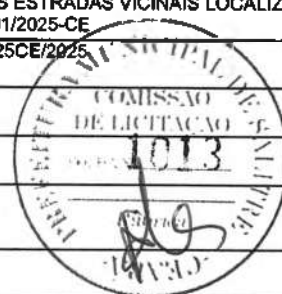


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| ITEM                        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UNID | QUANTIDADE DO SERVIÇO | COEFICIENTE DO INSUMO | QUANTIDADE TOTAL |
|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| [ Material ]                | 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                        | M    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 3,20830000            | 25,66640000      |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 25,66640000      |
| [ Encargos Complementares ] | 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                   | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 1,71795000            | 13,74360000      |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00731870            | 15.369.27000000  |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 15.383,01360000  |
| [ Mão de Obra ]             | 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                   | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 1,14231432            | 9,13851456       |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00373688            | 7.647,44203600   |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 7.656,58055056   |
| [ Mão de Obra ]             | P9824    | Servente                                                                                                                      | h    |                       |                       |                  |
| 2.2                         | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                         | m²   | 33.000,00             | 0,01219609            | 402,47103672     |
| 2.3                         | 2004504  | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | m³   | 1.218,00              | 0,07278020            | 88,64628821      |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 491,11732493     |
| [ Encargos Complementares ] | 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | H    |                       |                       |                  |
| 1.1                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | M2   | 8,00                  | 1,71795000            | 13,74360000      |
| 2.1                         | 100577   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2   | 2.100.000,00          | 0,00731870            | 15.369.27000000  |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 15.383,01360000  |
| [ Equipamento ]             | E9577    | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)                                                                             | CHI  |                       |                       |                  |
| 2.2                         | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                         | m²   | 33.000,00             | 0,00438466            | 144,69381688     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 144,69381688     |
| [ Equipamento ]             | E9577    | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)                                                                               | CHP  |                       |                       |                  |
| 2.2                         | 4015612  | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário                                         | m²   | 33.000,00             | 0,00304687            | 100,54894055     |
| TOTAL:                      |          |                                                                                                                               |      |                       |                       | 100,54894055     |

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.





VIP  
ENGENHARIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 17/06/2025

OBRA:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025

LOCAL:

RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA:

17 DE JUNHO DE 2025

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE  | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL      | %      | ACUMUL. % | CL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------------|----------------|------------------|--------|-----------|----|
| 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI | Serviço | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,53       | R\$ 1.113.000,00 | 58,04% | 58,04%    | B  |
| 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO  | Serviço | m²      | 33.000,00    | R\$ 23,68      | R\$ 781.440,00   | 40,75% | 98,79%    | C  |
| 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO  | Serviço | m³      | 1.218,00     | R\$ 16,28      | R\$ 19.829,04    | 1,03%  | 99,82%    | C  |
| 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI | Serviço | M2      | 8,00         | R\$ 421,60     | R\$ 3.372,80     | 0,18%  | 100,00%   | C  |

Subtotal até 100,00%%R\$ 1.917.641,84

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 1.917.641,84







**VIP**  
ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |

| ITEM             | DESCRIÇÃO             | %     | VALOR (R\$)      | MÊS 1  |                | MÊS 2 |                | MÊS 3 |                | MÊS 4 |                  | MÊS 5 |                  | MÊS 6  |                  |
|------------------|-----------------------|-------|------------------|--------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|------------------|
|                  |                       |       |                  | %      | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$              | %     | R\$              | %      | R\$              |
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,18  | R\$ 3.372,80     | 100,00 | R\$ 3.372,80   |       |                |       |                |       |                  |       |                  |        |                  |
| 2                | MOVIMENTO DE TERRA    | 99,82 | R\$ 1.914.269,04 | 16,67  | R\$ 319.108,65 | 16,67 | R\$ 319.108,65 | 16,67 | R\$ 319.108,65 | 16,67 | R\$ 319.108,65   | 16,67 | R\$ 319.108,65   | 16,65  | R\$ 318.725,79   |
| R\$ 1.917.641,84 |                       |       |                  | 16,82  | R\$ 322.481,45 | 16,64 | R\$ 319.108,65 | 16,64 | R\$ 319.108,65 | 16,64 | R\$ 319.108,65   | 16,64 | R\$ 319.108,65   | 16,62  | R\$ 318.725,79   |
|                  |                       |       |                  | 16,82  | R\$ 322.481,45 | 33,46 | R\$ 641.590,10 | 50,10 | R\$ 960.698,75 | 66,74 | R\$ 1.279.807,40 | 83,38 | R\$ 1.598.916,05 | 100,00 | R\$ 1.917.641,84 |

| ITEM             | DESCRIÇÃO             | %     | VALOR (R\$)      | Total parcela |                  |
|------------------|-----------------------|-------|------------------|---------------|------------------|
|                  |                       |       |                  | %             | R\$              |
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,18  | R\$ 3.372,80     | 100,00        | R\$ 3.372,80     |
| 2                | MOVIMENTO DE TERRA    | 99,82 | R\$ 1.914.269,04 | 100,00        | R\$ 1.914.269,04 |
| R\$ 1.917.641,84 |                       |       |                  |               | R\$ 1.917.641,84 |



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| COD                       | DESCRIÇÃO             | %             |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |               |
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80%         |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,02%         |
| R                         | RISCOS                | 0,97%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,79%</b>  |
| <b>BENEFÍCIOS</b>         |                       |               |
| S + G                     | SEGURO E GARANTIA     | 0,74%         |
| L                         | LUCRO                 | 6,64%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>7,38%</b>  |
| <b>IMPOSTOS</b>           |                       |               |
| I                         | PIS                   | 0,65%         |
|                           | COFINS                | 3,00%         |
|                           | ISS                   | 2,00%         |
|                           | CPRB                  | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>10,15%</b> |

**BDI = 26,50%**

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

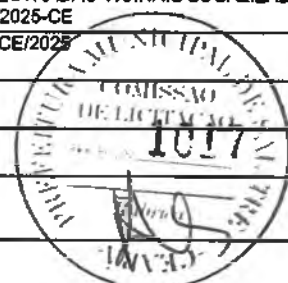
Handwritten signature and initials.

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

17/06/2025

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**

PS  
X

**CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.



**REFERÊNCIA:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025-CE

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

**grupotecta@hotmail.com**

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

| ITEM | OBJETO                                                              | VALOR (R\$)  | VALOR (POR EXTENSO)                                                                   | PRAZO DE EXECUÇÃO |
|------|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 01   | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL | 2.029.176,46 | Dois Milhões Vinte e Nove Mil Cento e Setenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos | 06 MESES          |

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da legislação em vigor, bem como as cláusulas e condições estabelecidas neste certame.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de Licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 16 de Junho de 2025.

Atenciosamente,

**FRANCISCO JOAO  
DE MATOS  
NETO:03522963300**

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Data: 2025.06.16 18:19:32  
-03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
**REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                  |                                                                                                            |                      |                         |        |        |         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:            | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE | DATA :               | 16/06/2025              | BDI :  | 26,50% |         |
| CERTAME:         | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                            | FORTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
| DATA DO CERTAME: | 17/06/2025                                                                                                 | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      | 03/2025 |
| LOCAL:           | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                        | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | 04/2025 |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                            | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM                                                                                  | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE                | UNIDADE | QTD          | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |            | PREÇO TOTAL R\$  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------|--------------------|-----------|------------|------------------|
|                                                                                       |                       |                                                                                                                               |                      |         |              | SEM BDI            | BDI       | COM BDI    |                  |
| 1                                                                                     | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                                               |                      |         |              |                    |           |            | R\$ 1.145,68     |
| 1.1                                                                                   | 103689                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI               | M2      | 8,00         | R\$ 113,21         | R\$ 30,00 | R\$ 143,21 | R\$ 1.145,68     |
| 2                                                                                     | MOVIMENTO DE TERRA    |                                                                                                                               |                      |         |              |                    |           |            | R\$ 2.028.030,78 |
| 2.1                                                                                   | 100577                | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI               | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,33           | R\$ 0,09  | R\$ 0,42   | R\$ 882.000,00   |
| 2.2                                                                                   | 4015612-EVS           | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                         | Composições Próprias | M3      | 33.000,00    | R\$ 26,79          | R\$ 7,10  | R\$ 33,89  | R\$ 1.118.370,00 |
| 2.3                                                                                   | 2004504               | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO           | m³      | 1.218,00     | R\$ 17,95          | R\$ 4,76  | R\$ 22,71  | R\$ 27.660,78    |
| VALOR TOTAL:                                                                          |                       |                                                                                                                               |                      |         |              |                    |           |            | R\$ 2.029.176,46 |
| Dois Milhões Vinte e Nove Mil Cento e Setenta e Seis reais e Quarenta e Seis centavos |                       |                                                                                                                               |                      |         |              |                    |           |            |                  |

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2025.06.16 18:19:42 -03'00'

FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                  |                                                                                                           |                      |                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:            | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-C | DATA: 16/06/2025     | BDI: 26,50%             |
| CERTAME:         | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                           | VERBÃO               | HORA                    |
| DATA DO CERTAME: | 17/06/2025                                                                                                | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
| LOCAL:           | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                           | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |

|         |         |
|---------|---------|
| REF.    | 03/2025 |
| 04/2025 |         |



| 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS (M2) |                                                                                                                           |        |      |             |                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material                                                                                                               |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00004813                                                                                                               | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 80,00      | R\$ 80,00  |
| 00005065                                                                                                               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 5,20       | R\$ 0,06   |
| 00005069                                                                                                               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 2,78       | R\$ 0,04   |
| 00004509                                                                                                               | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 1,16       | R\$ 3,72   |
| TOTAL Material:                                                                                                        |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 83,82  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                |                                                                                                                           |        |      |             |                |            |
|                                                                                                                        |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88262                                                                                                                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SINAPI | H    | 0,26103000  | R\$ 26,59      | R\$ 6,94   |
| 88316                                                                                                                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SINAPI | H    | 0,78302000  | R\$ 21,75      | R\$ 17,03  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 23,97  |
| Serviço                                                                                                                |                                                                                                                           |        |      |             |                |            |
|                                                                                                                        |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 102234                                                                                                                 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 10,84      | R\$ 5,42   |
| TOTAL Serviço:                                                                                                         |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 5,42   |
| VALOR:                                                                                                                 |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 113,21 |

| 2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2) |                                                                                                                                           |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Equipamento Custo Horário                                                                                                                      |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 5934                                                                                                                                           | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00234983  | R\$ 97,05      | R\$ 0,23 |
| 5932                                                                                                                                           | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00021175  | R\$ 196,85     | R\$ 0,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                               |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,27 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                        |                                                                                                                                           |        |      |             |                |          |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88316                                                                                                                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SINAPI | H    | 0,00256151  | R\$ 21,75      | R\$ 0,06 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                 |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,06 |
| VALOR:                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,33 |

| 2.2. 4015612-EVS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M3) |                                                                                      |            |            |        |                   |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                |                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                             |                                                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9571                                                                                                       | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000000 | 0,7400     | 0,2600 | R\$ 329,2238      | R\$ 84,4687  | R\$ 265,5875  |
| E9518                                                                                                       | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 5,0790        | R\$ 3,5369   | R\$ 4,1692    |
| E9524                                                                                                       | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,00000000 | 0,5900     | 0,4100 | R\$ 289,3684      | R\$ 125,0052 | R\$ 221,9795  |
| E9762                                                                                                       | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,00000000 | 0,9600     | 0,0400 | R\$ 257,7955      | R\$ 124,6861 | R\$ 252,4711  |
| E9685                                                                                                       | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 224,6206      | R\$ 99,7276  | R\$ 224,6206  |

|                         |                                                                                                                                      |            |            |        |                             |                |                |      |          |                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-----------------------------|----------------|----------------|------|----------|----------------|
| E9577                   | Trator agrícola sobre pneus - 77 KW                                                                                                  | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 155,8268                | R\$ 58,0152    | R\$ 98,1180    |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 1.066,9459 |      |          |                |
| MÃO DE OBRA             |                                                                                                                                      |            |            | UNID   | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |      |          |                |
| P9824                   | Servente                                                                                                                             |            |            | h      | 1,00000000                  | 20,56          | 20,56          |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 20,56          |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 1.087,5059 |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | Produção da Equipe:         |                | 134,5600       |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 8,0819     |      |          |                |
| SERVIÇOS                |                                                                                                                                      |            |            | UNID   | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |      |          |                |
| 4016096                 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³                                                        |            |            | m²     | 1,10027000                  | R\$ 1,37       | R\$ 1,51       |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | TOTAL SERVIÇOS:             |                | R\$ 1,51       |      |          |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO |                                                                                                                                      |            | UNIDADE    | CODIGO | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |      |          |                |
| 4016096                 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t          | 5914354    |        | 2,06301000                  | R\$ 1,94       | R\$ 4,00       |      |          |                |
|                         |                                                                                                                                      |            |            |        | TRANSPORTE - TEMPO FIXO:    |                | R\$ 4,00       |      |          |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE   |                                                                                                                                      | UND        | QUANTIDADE | LN     |                             | RP             |                | P    |          | CUSTO UNITÁRIO |
|                         |                                                                                                                                      |            |            | DMT    | R\$                         | DMT            | R\$            | DMT  | R\$      |                |
| 16096                   | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm        | 2,06301000 | 5,00   | R\$ 1,28                    | 0,00           | R\$ 1,02       | 0,00 | R\$ 0,84 | R\$ 13,20      |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:  |                                                                                                                                      |            |            |        |                             |                |                |      |          | R\$ 13,20      |
| Custo Direto Total:     |                                                                                                                                      |            |            |        |                             |                |                |      |          | R\$ 26,79      |
| VALOR:                  |                                                                                                                                      |            |            |        |                             |                |                |      |          | R\$ 26,79      |

### 2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

|                             |                                                         |              |                   |             |                          |                     |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>EQUIPAMENTOS</b>         |                                                         | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |             | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |                     | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                             |                                                         |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b> | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b>         |                      |
| E9119                       | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW | 1,00000000   | 1,0000            | 0,0000      | R\$ 222,8332             | R\$ 96,3499         | R\$ 222,8332         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                         |              |                   |             |                          |                     | R\$ 222,8332         |
| <b>MÃO DE OBRA</b>          |                                                         |              |                   | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>           | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| P9824                       | Servente                                                |              |                   | h           | 1,00000000               | 20,56               | 20,56                |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                         |              |                   |             |                          |                     | 20,56                |
| Custo Horário da Execução:  |                                                         |              |                   |             |                          |                     | R\$ 243,3932         |
| Produção da Equipe:         |                                                         |              |                   |             |                          |                     | 13,7400              |
| Custo Unitário da Execução: |                                                         |              |                   |             |                          |                     | R\$ 17,7142          |
| Custo do FIC (0,0136):      |                                                         |              |                   |             |                          |                     | R\$ 0,2409           |
| Custo Direto Total:         |                                                         |              |                   |             |                          |                     | R\$ 17,96            |
| VALOR:                      |                                                         |              |                   |             |                          |                     | R\$ 17,95            |

FRANCISCO JOAO DE MATOS

NETO:03522963300

00

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE

DATA DO CERTAME:

17/06/2025

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 16/06/2025

BDI: 26,50%

| FONTE                | VERSÃO                  | HORA | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|------|--------|---------|
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |      |        | 03/2025 |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |      | 53,50% | 04/2025 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 103% | 0,00%  |         |

| 4015612-EVS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M3) |                                                                                                                                      |            |            |            |                   |                |               |      |          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------|---------------|------|----------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                           |                                                                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |                | CUSTO HORÁRIO |      |          |                |
|                                                                                                        |                                                                                                                                      |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR           |               |      |          |                |
| E9571                                                                                                  | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                                                                  | 1,00000000 | 0,7400     | 0,2600     | R\$ 329,2238      | R\$ 84,4687    | R\$ 265,5875  |      |          |                |
| E9518                                                                                                  | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                                                                      | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900     | R\$ 5,0790        | R\$ 3,5369     | R\$ 4,1692    |      |          |                |
| E9524                                                                                                  | Motoniveladora - 93 kW                                                                                                               | 1,00000000 | 0,5900     | 0,4100     | R\$ 289,3684      | R\$ 125,0052   | R\$ 221,9795  |      |          |                |
| E9762                                                                                                  | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                                                                              | 1,00000000 | 0,9600     | 0,0400     | R\$ 257,7955      | R\$ 124,6861   | R\$ 252,4711  |      |          |                |
| E9685                                                                                                  | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW                                                 | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000     | R\$ 224,6206      | R\$ 99,7276    | R\$ 224,6206  |      |          |                |
| E9577                                                                                                  | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                                                                  | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900     | R\$ 155,8268      | R\$ 58,0152    | R\$ 98,1180   |      |          |                |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                    |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | R\$ 1.066,9459 |               |      |          |                |
| MÃO DE OBRA                                                                                            |                                                                                                                                      |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO  |               |      |          |                |
| P9824                                                                                                  | Servente                                                                                                                             | h          | 1,00000000 | 20,56      | 20,56             | 20,56          |               |      |          |                |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                     |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | 20,56          |               |      |          |                |
| Custo Horário da Execução:                                                                             |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | R\$ 1.087,5059 |               |      |          |                |
| Produção da Equipe:                                                                                    |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | 134,5600       |               |      |          |                |
| Custo Unitário da Execução:                                                                            |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | R\$ 8,0819     |               |      |          |                |
| SERVIÇOS                                                                                               |                                                                                                                                      |            | UNID       | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO |               |      |          |                |
| 4016096                                                                                                | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³                                                        | m³         | 1,10027000 | R\$ 1,37   | R\$ 1,51          | R\$ 1,51       |               |      |          |                |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                        |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | R\$ 1,51       |               |      |          |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                |                                                                                                                                      | UNIDADE    | CODIGO     | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO |               |      |          |                |
| 4016096                                                                                                | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t          | 5914354    | 2,06301000 | R\$ 1,94          | R\$ 4,00       |               |      |          |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                               |                                                                                                                                      |            |            |            |                   | R\$ 4,00       |               |      |          |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                  |                                                                                                                                      | UND        | QUANTIDADE | LN         |                   | RP             |               | P    |          | CUSTO UNITÁRIO |
|                                                                                                        |                                                                                                                                      |            |            | DMT        | R\$               | DMT            | R\$           | DMT  | R\$      |                |
| 4016096                                                                                                | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm        | 2,06301000 | 5,00       | R\$ 1,28          | 0,00           | R\$ 1,02      | 0,00 | R\$ 0,84 | R\$ 13,20      |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:                                                                                 |                                                                                                                                      |            |            |            |                   |                |               |      |          | R\$ 13,20      |
| Custo Direto Total:                                                                                    |                                                                                                                                      |            |            |            |                   |                |               |      |          | R\$ 26,79      |
| VALOR:                                                                                                 |                                                                                                                                      |            |            |            |                   |                |               |      |          | R\$ 26,79      |

FRANCISCO JOAO

Assinado de forma digital

FRANCISCO JOAO  
 DE MATOS  
 NETO:03522963300

Assinado de forma digital  
 por FRANCISCO JOAO DE  
 MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2025.06.16 18:20:03  
 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| OBRA:                | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE | DATA: 16/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | BDI: 26,50% |         |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-----|------|------------|-------------------------|--|--|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| CERTAME:             | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                            | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> <td>03/2025</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERACAO</td> <td>92,42%</td> <td>53,50%</td> <td>04/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>1,00%</td> <td>1,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FONTES      | VERBAO  | HORA | MES | REF. | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERACAO |  |  | 03/2025 | SINAPI | 2025/03 COM DESONERACAO | 92,42% | 53,50% | 04/2025 | Composições Próprias | PRÓPRIA | 1,00% | 1,00% |  |
| FONTES               | VERBAO                                                                                                     | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MES         | REF.    |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERACAO                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 03/2025 |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERACAO                                                                                    | 92,42%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 53,50%      | 04/2025 |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                                                                                                    | 1,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00%       |         |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
| DATA DO CERTAME:     | 17/06/2025                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |         |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
| LOCAL:               | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |         |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |
| CLIENTE:             | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |         |      |     |      |            |                         |  |  |         |        |                         |        |        |         |                      |         |       |       |  |

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |                                                                                                  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,44       | R\$ 0,44 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 8,09 |

| Mão de Obra        |                                               | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,29      | R\$ 18,29 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                               |        |      |             |                | R\$ 18,29 |

| Serviço        |                                                                                     | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95330          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,21       | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

**VALOR: R\$ 28,59**

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |                                               | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | R\$ 18,29      | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                               |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

**VALOR: R\$ 0,21**

### 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004239           | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00831000  | R\$ 33,49      | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,28 |

**VALOR: R\$ 0,27**

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra        |                  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004783           | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | R\$ 18,29      | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |        |      |             |                | R\$ 0,27 |

**VALOR: R\$ 0,26**

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| Mão de Obra       | FONTE                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111          | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,02120000     | R\$ 13,26 |
| TOTAL Mão de Obra |                             |        |             |                | R\$ 0,28  |
| VALOR:            |                             |        |             |                | R\$ 0,28  |

**5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)**

| EQUIPAMENTOS                |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                             |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,00000000 | 0,8400     | 0,1600 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348 | R\$ 838,2315  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 838,2315  |
| Custo Horário da Execução:  |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 838,2315  |
| Produção da Equipe:         |                                                      |            |            |        |                   |             | 431,6000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,9421    |
| Custo Direto Total:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,94      |
| VALOR:                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,94      |

**4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)**

| EQUIPAMENTOS        |                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|                     |                                                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9515               | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 116 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 290,0348      | R\$ 129,2776 | R\$ 290,0348  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                      |            |            |        |                   |              | R\$ 290,0348  |

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000000 | 20,56        | 20,56         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |            |              | 20,56         |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | R\$ 310,5948  |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 230,1900      |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | R\$ 1,3493    |
| Custo do FIC (0,0136):      |          |      |            |              | R\$ 0,0184    |
| Custo Direto Total:         |          |      |            |              | R\$ 1,37      |
| VALOR:                      |          |      |            |              | R\$ 1,37      |

**5934 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)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE                                                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 88300                                          | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,70000000     | R\$ 40,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                        |        |             |                | R\$ 28,62 |

| Serviço        | FONTE                                                                                                                                      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 89228          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 50,60 |
| 89229          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014       | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 17,83 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 68,43 |
| VALOR:         |                                                                                                                                            |        |             |                | R\$ 97,05 |

**5932 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)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88300                                          | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SINAPI | H    | 0,70000000  | R\$ 40,68      | R\$ 28,62  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 28,62  |
| Serviço                                        |                                                                                                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 89228                                          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 50,60      | R\$ 50,60  |
| 89229                                          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 17,83      | R\$ 17,83  |
| 5779                                           | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 81,33      | R\$ 81,33  |
| 53849                                          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,47      | R\$ 18,47  |
| TOTAL Serviço:                                 |                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 168,23 |
| VALOR:                                         |                                                                                                                                                      |        |      |             |                | R\$ 196,85 |

**89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento        |                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 0004090            | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00004000  | R\$ 1.265.000,00 | R\$ 50,60 |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                                                  |        |      |             |                  | R\$ 50,60 |
| VALOR:             |                                                                                                                  |        |      |             |                  | R\$ 50,60 |

**89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento        |                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00004090           | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 1.265.000,00 | R\$ 17,84 |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                                                  |        |      |             |                  | R\$ 17,84 |
| VALOR:             |                                                                                                                  |        |      |             |                  | R\$ 17,83 |

**5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento        |                                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00004090           | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00006430  | R\$ 1.265.000,00 | R\$ 81,34 |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                                                  |        |      |             |                  | R\$ 81,34 |
| VALOR:             |                                                                                                                  |        |      |             |                  | R\$ 81,33 |

**53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Material        |                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004221        | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L    | 13,99000000 | R\$ 1,32       | R\$ 18,47 |
| TOTAL Material: |                                                           |        |      |             |                | R\$ 18,47 |
| VALOR:          |                                                           |        |      |             |                | R\$ 18,47 |

**88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares |                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |

|                                |                                                                                                 |        |   |            |          |          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|----------|----------|
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,89 | R\$ 0,89 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                                 |        |   |            |          | R\$ 7,12 |

| Mão de Obra                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 33,49      | R\$ 33,49 |
| TOTAL Mão de Obra:                            |        |      |             |                | R\$ 33,49 |

| Serviço                                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,27  |
| TOTAL Serviço:                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 0,27  |
| VALOR:                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 40,88 |

#### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62  |
| 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,85       | R\$ 1,85  |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43  |
| 00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 2,05       | R\$ 2,05  |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08  |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09  |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                             |        |      |             |                | R\$ 10,12 |

| Mão de Obra               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,29      | R\$ 18,29 |
| TOTAL Mão de Obra:        |        |      |             |                | R\$ 18,29 |

| Serviço                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,26       | R\$ 0,26  |
| TOTAL Serviço:                                                             |        |      |             |                | R\$ 0,26  |
| VALOR:                                                                     |        |      |             |                | R\$ 28,67 |

#### 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

| Material                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L    | 0,32570000  | R\$ 5,37       | R\$ 1,75 |
| TOTAL Material:                           |        |      |             |                | R\$ 1,75 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,31703000  | R\$ 28,67      | R\$ 9,09  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 9,09  |
| VALOR:                                         |        |      |             |                | R\$ 10,84 |

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares        |                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043491                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043467                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,61       | R\$ 0,61 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 8,22 |

| Mão de Obra        |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,25      | R\$ 13,25 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |        |      |             |                | R\$ 13,25 |

| Serviço        |                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95378          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,28       | R\$ 0,28  |
| TOTAL Serviço: |                                                                        |        |      |             |                | R\$ 0,28  |
| VALOR:         |                                                                        |        |      |             |                | R\$ 21,75 |

**5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                             |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348 | R\$ 314,6630  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |
| Custo Horário da Execução:  |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |
| Produção da Equipe:         |                                                      |            |            |        |                   |             | 249,0000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,2637    |
| Custo do FIC (0,0136):      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,0172    |
| Custo Direto Total:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,28      |
| VALOR:                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,28      |

**5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                             |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348 | R\$ 314,6630  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |
| Custo Horário da Execução:  |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |
| Produção da Equipe:         |                                                      |            |            |        |                   |             | 311,2500      |
| Custo Unitário da Execução: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,0110    |
| Custo do FIC (0,0136):      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,0137    |
| Custo Direto Total:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,02      |
| VALOR:                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,02      |

**5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)**

| EQUIPAMENTOS |  | QUANT | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |      | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--|-------|------------|------|-------------------|------|---------------|
|              |  |       | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR |               |

|       |                                                      |            |        |        |              |                                    |                     |
|-------|------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------------|------------------------------------|---------------------|
| E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 314,6630 | R\$ 94,3348                        | R\$ 314,6630        |
|       |                                                      |            |        |        |              | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         | <b>R\$ 314,6630</b> |
|       |                                                      |            |        |        |              | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 314,6630</b> |
|       |                                                      |            |        |        |              | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>373,5000</b>     |
|       |                                                      |            |        |        |              | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 0,8425</b>   |
|       |                                                      |            |        |        |              | <b>Custo Direto Total:</b>         | <b>R\$ 0,84</b>     |
|       |                                                      |            |        |        |              | <b>VALOR:</b>                      | <b>R\$ 0,84</b>     |

FRANCISCO  
JOAO DE MATOS  
NETO:035229633  
00

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOAO DE  
MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2025.06.16  
18:20:12 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CERTAME:

CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE

DATA DO CERTAME:

17/06/2025

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

16/06/2025

BDI :

26,50%

| FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      | 03/2025 |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | 04/2025 |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |         |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | Total parcela    |
|------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.145,68     | 100,00 %       |                |                  |                  |                  |                  | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 1.145,68   |                |                  |                  |                  |                  | R\$ 1.145,68     |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 2.028.030,78 | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,65 %          | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 338.072,73 | R\$ 338.072,73 | R\$ 338.072,73   | R\$ 338.072,73   | R\$ 338.072,73   | R\$ 337.667,13   | R\$ 2.028.030,78 |
|      |                       |                  | R\$ 339.218,41 | R\$ 338.072,73 | R\$ 338.072,73   | R\$ 338.072,73   | R\$ 338.072,73   | R\$ 337.667,13   |                  |
|      |                       |                  | R\$ 339.218,41 | R\$ 677.291,14 | R\$ 1.015.363,87 | R\$ 1.353.436,60 | R\$ 1.691.509,33 | R\$ 2.029.176,46 | R\$ 2.029.176,46 |

FRANCISCO JOAO  
DE MATOS

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2025.06.16 18:20:25 -03'00'

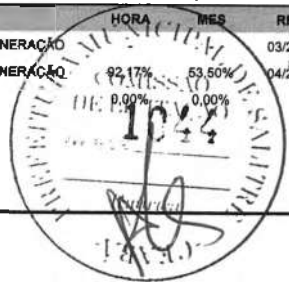
NETO:03522963300  
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
(88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página: 11



|                                                                                                                            |                          |                                                                                                            |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| <br><b>TECTA</b><br>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | <b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b> |                                                                                                            |                      |                         |              |
|                                                                                                                            | OBRA:                    | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE | DATA : 16/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |
|                                                                                                                            | CERTAME:                 | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                            | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         |
|                                                                                                                            | DATA DO CERTAME:         | 17/06/2025                                                                                                 | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 03/2025      |
|                                                                                                                            | LOCAL:                   | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                        | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 04/2025      |
|                                                                                                                            | CLIENTE:                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                            | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |              |



| COD   | DESCRIÇÃO                                            | %             |
|-------|------------------------------------------------------|---------------|
|       | <b>Despesas Indiretas</b>                            |               |
| AC    | Administração central                                | 3,80%         |
| DF    | Despesas financeiras                                 | 1,02%         |
| R     | Riscos                                               | 0,97%         |
|       | <b>TOTAL</b>                                         | <b>5,79%</b>  |
|       | <b>Benefício</b>                                     |               |
| S + G | Garantia/seguros                                     | 0,74%         |
| L     | Lucro                                                | 6,64%         |
|       | <b>TOTAL</b>                                         | <b>7,38%</b>  |
| I     | <b>Impostos</b>                                      |               |
|       | COFINS                                               | 3,00%         |
|       | PIS                                                  | 0,65%         |
|       | ISS                                                  | 2,00%         |
|       | CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS) | 4,50%         |
|       | <b>TOTAL</b>                                         | <b>10,15%</b> |

BDI = 26,50%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300  
Dados: 2025.06.16 18:20:33 -03'00'  
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

|                  |                                                                                                            |                      |                         |              |        |         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| OBRA:            | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE | DATA : 16/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |        |         |
| CERTAME:         | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                            | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| DATA DO CERTAME: | 17/06/2025                                                                                                 | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      | 03/2025 |
| LOCAL:           | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                        | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       | 53,50% | 04/2025 |
| CLIENTE:         | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                            | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

FRANCISCO JOAO DE  
MATOS NETO:03522963300

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOAO DE MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2025.06.16 18:20:43 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

**WU CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**  
**10.932.123/0001-14**



**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 3005.01/2025-CE

Data da abertura: 17/06/2025 às 13:30

**Dados do Fornecedor**

Razão social: WU CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Telefone: (88) 3427-7231 / (88) 9990-7145

CNPJ/MF: 10.932.123/0001-14

E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

Endereço: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT 103 TIBIQUARI, 310, TIBIQUARI, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações**

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT 103 TIBIQUARI, 310, TIBIQUARI, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000.

X

**WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**10.932.123/0001-14**



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que **ESTAMOS DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**WU CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**  
**10.932.123/0001-14**

**Dados da Proposta de Preços**

1 - EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.909.461,94

Valor total: R\$ 1.909.461,94

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 1.909.461,94 (um milhão, novecentos e nove mil, quatrocentos e sessenta e um reais e noventa e quatro centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 90 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 18:22

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: WU

E-mail: [wuconstrucoes2021@gmail.com](mailto:wuconstrucoes2021@gmail.com)

CPF/MF: 10.932.123/0001-14

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

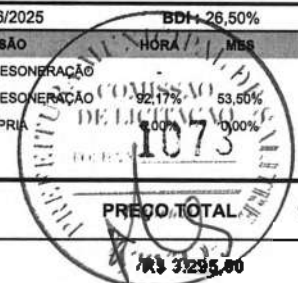
Assinado de forma digital  
por FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349



## RESUMO DO ORÇAMENTO

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                |

|                      |                         |             |        |
|----------------------|-------------------------|-------------|--------|
| DATA : 17/06/2025    |                         | BDI: 26,50% |        |
| FONTE                | VERSÃO                  | HORA        | MES    |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17%      | 53,50% |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 100%        | 100%   |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 |             |        |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO             | PREÇO TOTAL      | %      |
|--------|-----------------------|------------------|--------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3295,00      | 0,17%  |
| 2      | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 1.906.166,34 | 99,83% |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 397.837,24 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.511.624,70

VALOR TOTAL: R\$ 1.909.461,94

Um Milhão Novecentos e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Quatro centavos

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por  
CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA GOMES:12330493304

|                                                                                 |                       |                                                                     |            |                      |                         |         |        |       |        |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------------------------|---------|--------|-------|--------|-------|--|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                                                                     |            |                      |                         |         |        |       |        |       |  |
|                                                                                 | OBRA:                 | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            | DATA :     |                      | 17/06/2025              |         | BDI :  |       | 26,50% |       |  |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:            | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            | FONTE      |                      | VERSÃO                  |         | HORA   |       | MES    |       |  |
|                                                                                 | LOCAL:                | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE | SICRO NOVO |                      | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |         | -      |       | -      |       |  |
|                                                                                 | CLIENTE:              | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                | SINAPI     |                      | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |         | 92,17% |       | 53,50% |       |  |
|                                                                                 |                       |                                                                     |            | Composições Próprias |                         | PRÓPRIA |        | 0,00% |        | 0,00% |  |

| ITEM                                                                                           | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE      | UNIDADE | QTD          | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|--------------------|------------|------------------|------------------|
|                                                                                                |         |                                                                                                                               |            |         |              | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI          | COM BDI          |
| 1                                                                                              |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                         |            |         |              |                    |            | R\$ 2.605,20     | R\$ 3.295,60     |
| 1.1                                                                                            | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                        | SINAPI     | M2      | 8,00         | R\$ 325,65         | R\$ 411,95 | R\$ 2.605,20     | R\$ 3.295,60     |
| 2                                                                                              |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                            |            |         |              |                    |            | R\$ 1.509.019,50 | R\$ 1.906.166,34 |
| 2.1                                                                                            | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024 | SINAPI     | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,42           | R\$ 0,53   | R\$ 882.000,00   | R\$ 1.113.000,00 |
| 2.2                                                                                            | 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO NOVO | m³      | 33.000,00    | R\$ 18,53          | R\$ 23,44  | R\$ 611.490,00   | R\$ 773.520,00   |
| 2.3                                                                                            | 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO | m³      | 1.218,00     | R\$ 12,75          | R\$ 16,13  | R\$ 15.529,50    | R\$ 19.646,34    |
|                                                                                                |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 397.837,24   |
|                                                                                                |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 1.511.624,70 |
|                                                                                                |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            | VALOR TOTAL:     | R\$ 1.909.461,94 |
| Um Milhão Novecentos e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Noventa e Quatro centavos |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            |                  |                  |

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por  
CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA GOMES:12330493304





17/06/2025 BDI: 26,50%

| VERSÃO          | HORA   | MES    |
|-----------------|--------|--------|
| COM DESONERAÇÃO |        |        |
| COM DESONERAÇÃO | 92,11% | 53,50% |
| PRÓPRIA         | 0,00%  | 0,00%  |

| Material |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------|----------------|------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000      | R\$ 273,44     | R\$ 273,44 |
| 00005065 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000      | R\$ 17,76      | R\$ 0,20   |
| 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000      | R\$ 9,52       | R\$ 0,13   |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000      | R\$ 3,97       | R\$ 12,74  |
|          |                                                                                                                           |        |      | TOTAL Material: |                | R\$ 286,51 |

| Serviço |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|-------------------------------------------------------|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 102234  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2   | 0,50000000     | R\$ 17,51      | R\$ 8,76 |
|         |                                                       |        |      | TOTAL Serviço: |                | R\$ 8,76 |

**2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024 (M2)**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>VALOR:</b>                   | <b>R\$ 0,42</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (92.17%):</b> | <b>R\$ 0,08</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>      | <b>R\$ 0,42</b> |
| <b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>       | <b>R\$ 0,17</b> |
| <b>VALOR MATERIAL:</b>          | <b>R\$ 0,02</b> |
| <b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>      | <b>R\$ 0,19</b> |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                     |  |                                                                                                                                                                                       |             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| OBRA:                                       | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO DE SALITRE-CE            |  | DATA: 17/08/2025                                                                                                                                                                      | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO:                                  | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO DE SALITRE-CE            |  | <div> <div> FONTE VERSÃO HORA MÊS </div> <div> SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias </div> <div> 1078 17% 0,00% 0,00% </div> </div> |             |
| LOCAL:                                      | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE |  |                                                                                                                                                                                       |             |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                |  |                                                                                                                                                                                       |             |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| VALOR BDI (26,50%): | R\$ 0,11 |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 0,53 |

## 2.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário (m³)

| EQUIPAMENTOS        |                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                     |                                                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9571               | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000000 | 0,7400     | 0,2600 | R\$ 225,0574      | R\$ 57,7428 | R\$ 181,5556  |
| E9518               | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 3,4720        | R\$ 2,4178  | R\$ 2,8500    |
| E9524               | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,00000000 | 0,5900     | 0,4100 | R\$ 197,8122      | R\$ 85,4536 | R\$ 151,7452  |
| E9762               | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,00000000 | 0,9600     | 0,0400 | R\$ 176,2290      | R\$ 85,2354 | R\$ 172,5892  |
| E9685               | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 153,5506      | R\$ 68,1738 | R\$ 153,5506  |
| E9577               | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 106,5232      | R\$ 39,6592 | R\$ 67,0734   |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 729,3640  |

| MÃO DE OBRA        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824              | Servente | h    | 1,00000000 | 20,56        | 20,56         |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |      |            |              | 20,56         |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 749,9240 |
| Produção da Equipe:         | 134,5600     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 5,5732   |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,0758   |

| SERVIÇOS        |                                                                               | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 4016096         | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³   | 1,10027000 | R\$ 0,96       | R\$ 1,06       |
| TOTAL SERVIÇOS: |                                                                               |      |            |                | R\$ 1,06       |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  |                                                                                                                                      | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| 4016096                  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914354 | 2,06301000 | R\$ 1,33       | R\$ 2,74       |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                                                                                                                                      |         |         |            |                | R\$ 2,74       |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                                                                      | UND | QUANTIDADE | LN   |          | RP   |          | P    |          | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|----------|------|----------|------|----------|----------------|
|                        |                                                                                                                                      |     |            | DMT  | R\$      | DMT  | R\$      | DMT  | R\$      |                |
| 4016096                | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 2,06301000 | 5,00 | R\$ 0,88 | 0,00 | R\$ 0,70 | 0,00 | R\$ 0,58 | R\$ 9,08       |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                                                                      |     |            |      |          |      |          |      |          | R\$ 9,08       |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Custo Direto Total:       | R\$ 18,53 |
| VALOR:                    | R\$ 18,53 |
| VALOR ENCARGOS (185,58%): | R\$ 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | R\$ 18,53 |
| VALOR MÃO DE OBRA:        | R\$ 0,00  |
| VALOR MATERIAL:           | R\$ 0,00  |
| VALOR EQUIPAMENTOS:       | R\$ 18,53 |
| VALOR BDI (26,50%):       | R\$ 4,91  |
| VALOR COM BDI:            | R\$ 23,44 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                     |  |                      |                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-----------------------|
| OBRA:                                       | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO DE SALITRE-CE            |  | DATA : 17/05/2026    | BDI : 26,50%          |
| DESCRIÇÃO:                                  | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICÍPIO DE SALITRE-CE            |  | FONTE                | VERSÃO                |
| LOCAL:                                      | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE |  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAC |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                |  | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAC |
|                                             |                                                                     |  | Composições Próprias | PROPRIA               |

### 2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

| EQUIPAMENTOS |                                                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |             | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|--------|---------------------|-------------|---------------|
|              |                                                         |            | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR        |               |
| E9119        | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 152,3288        | R\$ 65,8648 | R\$ 152,3288  |
|              |                                                         |            |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |             | R\$ 152,3288  |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO            | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|--------------------|--------------|---------------|
| P9824       | Servente | h    | 1,00000000         | 20,56        | 20,56         |
|             |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA: |              | 20,56         |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 172,8888 |
| Produção da Equipe:         | 13,7400      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 12,5829  |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,1711   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 12,75    |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| VALOR:                    | R\$ 12,75 |
| VALOR ENCARGOS (185,58%): | R\$ 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | R\$ 12,75 |
| VALOR MÃO DE OBRA:        | R\$ 0,00  |
| VALOR MATERIAL:           | R\$ 0,00  |
| VALOR EQUIPAMENTOS:       | R\$ 12,75 |
| VALOR BDI (26,50%):       | R\$ 3,38  |
| VALOR COM BDI:            | R\$ 16,13 |

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO  
MORAIS FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital  
por CARLOS AUGUSTO  
MORAIS FERREIRA  
GOMES:12330493304

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                                                                     |  |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | OBRA:                                      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            |  | DATA: 17/08/2026<br>BDI: 26,50%                                                                                                                    |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                                 | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            |  | FONTE: VERBA<br>SICO NOVO: 2025/01 COM DESONERAÇÃO: 92,17%<br>SINAPI: 2025/03 COM DESONERAÇÃO: 53,50%<br>Composições Próprias: PRÓPRIA 0,00% 9,00% |
|                                                                                 | LOCAL:                                     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE |  |                                                                                                                                                    |
| CLIENTE:                                                                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE       |                                                                     |  |                                                                                                                                                    |

| 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³) |                                                                                      |            |            |        |                   |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                       |                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                    |                                                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9571                                                                                              | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000000 | 0,7400     | 0,2600 | R\$ 225,0574      | R\$ 57,7428 | R\$ 181,5556  |
| E9518                                                                                              | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 3,4720        | R\$ 2,4178  | R\$ 2,8500    |
| E9524                                                                                              | Motoniveladora - 93 kW                                                               | 1,00000000 | 0,5900     | 0,4100 | R\$ 197,8122      | R\$ 85,4536 | R\$ 151,7452  |
| E9762                                                                                              | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,00000000 | 0,9600     | 0,0400 | R\$ 176,2290      | R\$ 85,2354 | R\$ 172,5892  |
| E9685                                                                                              | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 153,5506      | R\$ 68,1738 | R\$ 153,5506  |
| E9577                                                                                              | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 106,5232      | R\$ 39,6592 | R\$ 67,0734   |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                |                                                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 729,3640  |

| MÃO DE OBRA        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824              | Servente | h    | 1,00000000 | 20,56        | 20,56         |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |      |            |              | 20,56         |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 749,9240 |
| Produção da Equipe:         | 134,5600     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 5,5732   |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,0758   |

| SERVIÇOS        |                                                                               | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 4016096         | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³   | 1,10027000 | R\$ 0,96       | R\$ 1,06       |
| TOTAL SERVIÇOS: |                                                                               |      |            |                | R\$ 1,06       |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  |                                                                                                                                      | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| 4016096                  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914354 | 2,06301000 | R\$ 1,33       | R\$ 2,74       |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |                                                                                                                                      |         |         |            |                | R\$ 2,74       |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  |                                                                                                                                      | UND | QUANTIDADE | LN   |          | RP   |          | P    |          | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|----------|------|----------|------|----------|----------------|
|                        |                                                                                                                                      |     |            | DMT  | R\$      | DMT  | R\$      | DMT  | R\$      |                |
| 4016096                | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 2,06301000 | 5,00 | R\$ 0,88 | 0,00 | R\$ 0,70 | 0,00 | R\$ 0,58 | R\$ 9,08       |
| MOMENTO DE TRANSPORTE: |                                                                                                                                      |     |            |      |          |      |          |      |          | R\$ 9,08       |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Custo Direto Total:       | R\$ 18,53 |
| VALOR:                    | R\$ 18,53 |
| VALOR ENCARGOS (185,58%): | R\$ 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | R\$ 18,53 |
| VALOR MÃO DE OBRA:        | R\$ 0,00  |
| VALOR MATERIAL:           | R\$ 0,00  |
| VALOR EQUIPAMENTOS:       | R\$ 18,53 |
| VALOR BDI (26,50%):       | R\$ 4,91  |
| VALOR COM BDI:            | R\$ 23,44 |

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO  
MORAIS FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital  
por CARLOS AUGUSTO  
MORAIS FERREIRA  
GOMES:12330493304



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

LÓCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA :

17/06/2025

BDI :

26,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/03 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,90%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

| ITEM             | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3          | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | Total parcela    |
|------------------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.295,60     | 100,00 %       |                |                |                  |                  |                  | 100,00 %         |
|                  |                       |                  | R\$ 3.295,60   |                |                |                  |                  |                  | R\$ 3.295,60     |
| 2                | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 1.906.166,34 | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,65 %          | 100,00 %         |
|                  |                       |                  | R\$ 317.757,93 | R\$ 317.757,93 | R\$ 317.757,93 | R\$ 317.757,93   | R\$ 317.757,93   | R\$ 317.376,69   | R\$ 1.906.166,34 |
| R\$ 1.909.461,94 |                       |                  | R\$ 321.053,53 | R\$ 317.757,93 | R\$ 317.757,93 | R\$ 317.757,93   | R\$ 317.757,93   | R\$ 317.376,69   | R\$              |
|                  |                       |                  | R\$ 321.053,53 | R\$ 638.811,46 | R\$ 956.569,39 | R\$ 1.274.327,32 | R\$ 1.592.085,25 | R\$ 1.909.461,94 | 1.909.461,94     |

FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por  
CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA GOMES:12330493304



| COMPOSIÇÃO DO BDI |                                                                     |                      |                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:             | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            | DATA : 17/06/2025    | BDI : 26,50%            |
| DESCRIÇÃO:        | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            | FONTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:            | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:          | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|                   |                                                                     | Composições Próprias | PROPRIA                 |
|                   |                                                                     |                      | HORA                    |
|                   |                                                                     |                      | MES                     |
|                   |                                                                     |                      | 92,17%                  |
|                   |                                                                     |                      | 53,50%                  |
|                   |                                                                     |                      | 0,00%                   |
|                   |                                                                     |                      | 0,00%                   |

| COD | DESCRIÇÃO                 | %            |
|-----|---------------------------|--------------|
|     | <b>Despesas Indiretas</b> |              |
| AC  | Administração central     | 3,86%        |
| DF  | Despesas financeiras      | 1,02%        |
| R   | Riscos                    | 0,97%        |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>5,79%</b> |

|       |                  |              |
|-------|------------------|--------------|
|       | <b>Beneficio</b> |              |
| S + G | Garantia/seguros | 0,74%        |
| L     | Lucro            | 6,64%        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>7,38%</b> |

|   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| I | <b>Impostos</b> |               |
|   | PIS             | 0,65%         |
|   | COFINS          | 3,00%         |
|   | ISS             | 2,00%         |
|   | CPRB            | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL</b>    | <b>10,15%</b> |

BDI = 26,50%

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

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO  
MORAIS FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital  
por CARLOS AUGUSTO  
MORAIS FERREIRA  
GOMES:12330493304

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |                                                                     |                   |                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            | DATA : 17/06/2025 | BDI : 26,50%            |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE            | FONTE             | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE | SICRO NOVO        | 2025/01 COM DESONERACAO |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                | SINAPI            | 2025/03 COM DESONERACAO |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**

FRANCISCO WILTON  
UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO WILTON UCHOA  
NOGUEIRA:83994629349

CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA  
GOMES:12330493304

Assinado de forma digital por  
CARLOS AUGUSTO MORAIS  
FERREIRA GOMES:12330493304



**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ**  
**ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE**

**AOS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ N° 40.001.303/0001-43, venho por meio deste apresentar proposta de preços para o objeto: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.**

**Valor para Global de R\$ 2.477.576,24 (Dois milhões, quatrocentos e setenta e sete mil, quinhentos e setenta e seis reais e vinte e quatro centavos)**

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os do art. 105 da Lei n°. 14.133, de 1° de abril de 2021, com as alterações da Lei n.º 8.883/94, atualizada pela Lei n.º 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Concorrência Eletrônica.

2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.

3. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

#### **DADOS DA EMPRESA:**

**Proponente: AOS CONSTRUÇÕES LTDA**

**Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza -Ceará,**  
**CEP: 60.356-682 CNPJ: 13.640.830/0001-25, Fone/Fax: (85) 3218-1149, E-mail:**  
**aosconstrucoes2020@gmail.com**

#### **DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:**

**Nome: Adriano de Oliveira Souza, RG n°: 2000010411462 - SSP- CE, CPF n°: 003.687.063-38**

**Cargo/Função: Titular Administrador**

**Prazo Execução dos Serviços, 180 (cento e oitenta) dias, Conforme Edital.**

**Validade da proposta: 90 (noventa) dias, contados do seu recebimento.**

**Fortaleza (CE), 17 de JUNHO de 2025.**

ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338  
Assinado de forma digital por ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|            |                                                                                                                            |                    |                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| OBRA:      | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. | DATA : 17/06/2025  | BDI: 26,50%             |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            | FONTE              | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | SALITRE - CE                                                                                                               | SICRO NOVO         | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                                                                            | SINAPI             | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                                                                            | Compostos Próprios | PRÓPRIA                 |

| ITEM             | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE      | UNID | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------------|--------------------|------------------|
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                                               |            |      |              |                    | R\$ 3.583,28     |
| 1.1              | 103689                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI     | M2   | 8,00         | R\$ 447,91         | R\$ 3.583,28     |
| 2                | MOVIMENTO DE TERRA    |                                                                                                                               |            |      |              |                    | R\$ 2.473.992,96 |
| 2.1              | 100577                | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024 | SINAPI     | M2   | 2.100.000,00 | R\$ 0,63           | R\$ 1.323.000,00 |
| 2.2              | 4015612               | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO NOVO | m³   | 33.000,00    | R\$ 34,04          | R\$ 1.123.320,00 |
| 2.3              | 2004504               | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO | m³   | 1.218,00     | R\$ 22,72          | R\$ 27.672,96    |
| VALOR BDI TOTAL: |                       |                                                                                                                               |            |      |              |                    | R\$ 514.838,32   |
| VALOR ORÇAMENTO: |                       |                                                                                                                               |            |      |              |                    | R\$ 1.962.737,92 |
| VALOR TOTAL:     |                       |                                                                                                                               |            |      |              |                    | R\$ 2.477.576,24 |

ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338

Assinado de forma digital por ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338

PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:15151514172

Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:15151514172





| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |            |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | OBRA:      | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. | DATA : 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            | <div> <div>FONTE</div> <div>VERBÃO</div> <div>HORA</div> </div>                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                  | LOCAL:     | SALITRE - CE                                                                                                               | <div> <div>SICRO NOVO</div> <div>SINAPI</div> <div>Composições Próprias</div> </div> <div> <div>2025/01 COM DESONERACÃO</div> <div>2025/03 COM DESONERACÃO</div> <div>PRÓPRIA</div> </div> <div> <div>100%</div> <div>100%</div> <div>100%</div> </div> |

|                    |                                                                                            |            |     |            |               |             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|---------------|-------------|
| E9762              | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)                              | SICRO NOVO | CHP | 0,01412471 | R\$ 250.795,6 | R\$ 3.641,3 |
| E9685              | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | R\$ 0,7276    | R\$ 0,0000  |
| E9685              | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 0,01471325 | R\$ 224.620,6 | R\$ 3.304,9 |
| E9577              | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)                                                  | SICRO NOVO | CHI | 0,00868082 | R\$ 58.015,2  | R\$ 0,5036  |
| E9577              | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)                                                  | SICRO NOVO | CHP | 0,00603244 | R\$ 155.826,8 | R\$ 0,9400  |
| TOTAL Equipamento: |                                                                                            |            |     |            |               | R\$ 15,8982 |

| Mão de Obra        | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|----------|------|-------------|----------------|------------|
| P9824              | Servente | h    | 0,01471325  | R\$ 20,5616    | R\$ 0,3025 |
| TOTAL Mão de Obra: |          |      |             |                | R\$ 0,3025 |

| Serviço        | FONTE                                                                                                                                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 5914354        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | t    | 4,08437831  | R\$ 1,9421     | R\$ 7,9323  |
| 4016096        | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³                                                                 | m³   | 2,17833114  | R\$ 1,3677     | R\$ 2,9793  |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                               |      |             |                | R\$ 10,9116 |

| Transporte        | FONTE                                                                          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 5914359           | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural         | tkm  | 0,00000000  | R\$ 1,2809     | R\$ 0,0000 |
| 5914374           | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm  | 0,00000000  | R\$ 1,0247     | R\$ 0,0000 |
| 5914389           | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada              | tkm  | 0,00000000  | R\$ 0,8425     | R\$ 0,0000 |
| TOTAL Transporte: |                                                                                |      |             |                | R\$ 0,0000 |
| VALOR:            |                                                                                |      |             |                | R\$ 26,91  |

### 2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

| EQUIPAMENTOS |                                                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL   |             | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|--------|---------------------|-------------|---------------|
|              |                                                         |            | PROD       | IMPR   | PROD                | IMPR        |               |
| E9119        | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 222,8332        | R\$ 96,3499 | R\$ 222,8332  |
|              |                                                         |            |            |        | TOTAL EQUIPAMENTOS: |             | R\$ 222,8332  |

| MÃO DE OBRA |          | UNID | CONSUMO            | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|----------|------|--------------------|--------------|---------------|
| P9824       | Servente | h    | 1,00000000         | 20,5616      | 20,5616       |
| Assinado de |          |      | TOTAL MÃO DE OBRA: |              | 20,5616       |

ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338

Assinado de forma digital por ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338

PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:15151514172

Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:15151514172

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 243,3948 |
| Produção da Equipe:         | 13,74000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 17,7143  |
| Custo do FIC (0,0138):      | R\$ 0,2409   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 17,9552  |
| VALOR:                      | R\$ 17,96    |

|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|-----|------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|-------|
|                                                                                  | OBRA:                                               | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. |                                                                                       | DATA: 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                          | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            |                                                                                       | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE   | VERSÃO | HORA | MES | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
|                                                                                  | FONTE                                               | VERSÃO                                                                                                                     | HORA                                                                                  | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| SICRO NOVO                                                                       | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                             | 92,17%                                                                                                                     | 53,50%                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| SINAPI                                                                           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                             | 0,00%                                                                                                                      | 0,00%                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| LOCAL:                                                                           | SALITRE - CE                                        |                                                                                                                            | <table border="1"> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table> | Composições Próprias                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRÓPRIA |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                                             |                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |       |       |

**88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| Encargos Complementares        |                                                                                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,44       | R\$ 0,44 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                                  |        |      |             |                | R\$ 8,09 |

| Mão de Obra        |                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,29      | R\$ 18,29 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                               |        |      |             |                | R\$ 18,29 |

| Serviço        |                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95330          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,21       | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>R\$ 26,59</b> |
|---------------|------------------|

**95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| Mão de Obra        |                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | R\$ 18,29      | R\$ 0,21        |
| TOTAL Mão de Obra: |                                               |        |      |             |                | R\$ 0,21        |
| <b>VALOR:</b>      |                                               |        |      |             |                | <b>R\$ 0,21</b> |

**95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| Mão de Obra        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004239           | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00831000  | R\$ 33,49      | R\$ 0,27        |
| TOTAL Mão de Obra: |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,27        |
| <b>VALOR:</b>      |                                      |        |      |             |                | <b>R\$ 0,27</b> |

**95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| Mão de Obra        |                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|--------------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00004783           | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | R\$ 18,29      | R\$ 0,26        |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |        |      |             |                | R\$ 0,26        |
| <b>VALOR:</b>      |                  |        |      |             |                | <b>R\$ 0,26</b> |

**95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| Mão de Obra |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|--------|-------|
|                                                                                  | OBRA:                                               | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. |        | DATA : 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                          | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            |        | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>10,00%</td> <td>9,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 10,00% | 9,00% |
|                                                                                  | FONTE                                               | VERSÃO                                                                                                                     | HORA   | MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |
| SICRO NOVO                                                                       | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                             | 92,17%                                                                                                                     | 53,50% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |
| SINAPI                                                                           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                             | 92,17%                                                                                                                     | 53,50% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                                             | 10,00%                                                                                                                     | 9,00%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |
| LOCAL:                                                                           | SALITRE - CE                                        |                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |        |      |     |            |                         |        |        |        |                         |        |        |                      |         |        |       |

|                    |                             |        |   |            |           |          |
|--------------------|-----------------------------|--------|---|------------|-----------|----------|
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,02120000 | R\$ 13,26 | R\$ 0,28 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |        |   |            |           | R\$ 0,28 |
| VALOR:             |                             |        |   |            |           | R\$ 0,28 |

**5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)**

| EQUIPAMENTOS                |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                             |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,00000000 | 0,8400     | 0,1600 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348 | R\$ 838,2315  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 838,2315  |
| Custo Horário da Execução:  |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 838,2315  |
| Produção da Equipe:         |                                                      |            |            |        |                   |             | 431,60000     |
| Custo Unitário da Execução: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,9421    |
| Custo Direto Total:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,9421    |
| VALOR:                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,84      |

**4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)**

| EQUIPAMENTOS        |                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|                     |                                                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9515               | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 290,0348      | R\$ 129,2776 | R\$ 290,0348  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                      |            |            |        |                   |              | R\$ 290,0348  |

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |            |              | 20,5616       |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | R\$ 310,5964  |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 230,19000     |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | R\$ 1,3493    |
| Custo do FIC (0,0136):      |          |      |            |              | R\$ 0,0184    |
| Custo Direto Total:         |          |      |            |              | R\$ 1,3677    |
| VALOR:                      |          |      |            |              | R\$ 1,37      |

**5934 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)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88300                                          | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 40,88      | R\$ 40,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                        |        |      |             |                | R\$ 40,88 |

| Serviço        |                                                                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89228          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 50,60      | R\$ 50,60 |
| 89229          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 17,83      | R\$ 17,83 |
| TOTAL Serviço: |                                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 68,43 |

|                                                                                  |                                                     |                                                                                                                            |  |                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |                                                                                                                            |  |                      |                         |
|                                                                                  | OBRA:                                               | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. |  | DATA: 17/06/2025     | BDI: 26,50%             |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                          | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            |  | FONTE                | VERSÃO                  |
|                                                                                  | LOCAL:                                              | SALITRE - CE                                                                                                               |  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  |                                                     |                                                                                                                            |  | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  |                                                     |                                                                                                                            |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |

VALOR: R\$ 109,31

**5932 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)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88300                                          | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 40,88      | R\$ 40,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                        |        |      |             |                | R\$ 40,88 |

| Serviço                                                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 50,60      | R\$ 50,60  |
| 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 17,83      | R\$ 17,83  |
| 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014             | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 81,33      | R\$ 81,33  |
| 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 68,13      | R\$ 68,13  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 217,89 |

VALOR: R\$ 258,77

**89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00004000  | R\$ 1.265.000,00 | R\$ 50,60 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                        |        |      |             |                  | R\$ 50,60 |

VALOR: R\$ 50,60

**5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 1.265.000,00 | R\$ 17,83 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                        |        |      |             |                  | R\$ 17,83 |

VALOR: R\$ 17,83

**5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO   | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|------------------|-----------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00006430  | R\$ 1.265.000,00 | R\$ 81,33 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                        |        |      |             |                  | R\$ 81,33 |

VALOR: R\$ 81,33

**53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

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

|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|-----|------------|-------------------------|--|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
|                                                                                  | OBRA:                                               | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. |        | DATA: 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | BDI: 26,50% |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                          | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            |        | <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>56,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTE       | VERSÃO | MORA | MEB | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |  |  | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 56,50% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|                                                                                  | FONTE                                               | VERSÃO                                                                                                                     | MORA   | MEB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SICRO NOVO                                                                       | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                             |                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                                                                           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                             | 92,17%                                                                                                                     | 56,50% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                                             | 0,00%                                                                                                                      | 0,00%  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| LOCAL:                                                                           | SALITRE - CE                                        |                                                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |      |     |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |

|          |                                                           |        |   |             |                 |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-----------------|-----------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L | 13,99000000 | R\$ 4,87        | R\$ 68,13 |
|          |                                                           |        |   |             | TOTAL Adicional | R\$ 68,13 |
|          |                                                           |        |   |             | VALOR           | R\$ 68,13 |

| 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                                 |        |      |             |                |          |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Encargos Complementares                                          |                                                                                                 | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00037370                                                         | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043488                                                         | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,89       | R\$ 0,89 |
| 00037372                                                         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043464                                                         | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373                                                         | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371                                                         | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                   |                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 7,12 |

| Mão de Obra        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004239           | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 33,49      | R\$ 33,49 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                      |        |      |             |                | R\$ 33,49 |

| Serviço        |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95363          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,27  |
| TOTAL Serviço: |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,27  |
| VALOR:         |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 40,88 |

| 90 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |                                                                                   |        |      |             |                |           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Encargos Complementares                   |                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00037370                                  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62  |
| 00043490                                  | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,85       | R\$ 1,85  |
| 00037372                                  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43  |
| 00043466                                  | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 2,05       | R\$ 2,05  |
| 00037373                                  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08  |
| 00037371                                  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09  |
| TOTAL Encargos Complementares:            |                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 10,12 |

| Mão de Obra        |                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004783           | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,29      | R\$ 18,29 |
| TOTAL Mão de Obra: |                  |        |      |             |                | R\$ 18,29 |

| Serviço |                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95372   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,26       | R\$ 0,26 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES                                     |            |                                                                                                                            |                         |        |                   |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|----|
|  | OBRA:      | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. |                         |        | DATA : 17/06/2025 |    |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            |                         |        | BDI - 26,50%      |    |
|                                                                                  | LOCAL:     | SALITRE - CE                                                                                                               |                         |        |                   |    |
|                                                                                  |            | FONTE                                                                                                                      | VERBAO                  | HORA   | DI                | DI |
|                                                                                  |            | SICRO NOVO                                                                                                                 | 2025/01 COM DESONERACAO | 82,17% | 55,50%            |    |
|                                                                                  |            | SINAPI                                                                                                                     | 2025/03 COM DESONERACAO | 82,17% | 55,50%            |    |
|                                                                                  |            | Composições Próprias                                                                                                       | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%             |    |

|                |           |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,28  |
| VALOR:         | R\$ 28,67 |

#### 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

| Material                                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L    | 0,32570000  | R\$ 19,88      | R\$ 6,47 |
| TOTAL Material:                           |        |      |             |                | R\$ 6,47 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SINAPI | H    | 0,45290000  | R\$ 28,67      | R\$ 12,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 12,98 |
| VALOR:                                         |        |      |             |                | R\$ 19,45 |

#### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,39       | R\$ 1,39 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,61       | R\$ 0,61 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                               |        |      |             |                | R\$ 8,22 |

| Mão de Obra                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,25      | R\$ 13,25 |
| TOTAL Mão de Obra:                   |        |      |             |                | R\$ 13,25 |

| Serviço                                                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,28       | R\$ 0,28  |
| TOTAL Serviço:                                                               |        |      |             |                | R\$ 0,28  |
| VALOR:                                                                       |        |      |             |                | R\$ 21,75 |

#### 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

| EQUIPAMENTOS        |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                     |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579               | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348 | R\$ 314,6630  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |

|                                                                                  |                                              |                                                                                                                            |                         |                         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                                                                                                                            |                         |                         |          |
|                                                                                  | OBRA:                                        | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. | DATA : 17/08/2025       |                         |          |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                   | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            | FONTE                   | VERSÃO                  | COMISSÃO |
|                                                                                  | LOCAL:                                       | SALITRE - CE                                                                                                               | SICRO NOVO              | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 0,00%    |
|                                                                                  |                                              | SINAPI                                                                                                                     | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00%                   |          |
|                                                                                  |                                              | Composições Próprias                                                                                                       | PROPRIA                 | 0,00%                   |          |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 314,6630 |
| Produção da Equipe:         | 249,00000    |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 1,2637   |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,0172   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 1,2809   |
| VALOR:                      | R\$ 1,28     |

| 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm) |                                                      |            |            |        |                   |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                 |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                              |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9579                                                                                        | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348  | R\$ 314,6630  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                          |                                                      |            |            |        |                   | R\$ 314,6630 |               |
| Custo Horário da Execução:                                                                   |                                                      |            |            |        |                   | R\$ 314,6630 |               |
| Produção da Equipe:                                                                          |                                                      |            |            |        |                   | 311,25000    |               |
| Custo Unitário da Execução:                                                                  |                                                      |            |            |        |                   | R\$ 1,0110   |               |
| Custo do FIC (0,0136):                                                                       |                                                      |            |            |        |                   | R\$ 0,0137   |               |
| Custo Direto Total:                                                                          |                                                      |            |            |        |                   | R\$ 1,0247   |               |
| VALOR:                                                                                       |                                                      |            |            |        |                   | R\$ 1,02     |               |

| 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) |                                                      |            |            |        |                   |             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                    |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                 |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                                                                           | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 314,6630      | R\$ 94,3348 | R\$ 314,6630  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |
| Custo Horário da Execução:                                                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 314,6630  |
| Produção da Equipe:                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | 373,50000     |
| Custo Unitário da Execução:                                                     |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,8425    |
| Custo Direto Total:                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,8425    |
| VALOR:                                                                          |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,84      |

ADRIANO DE OLIVEIRA

Assinado de forma digital por ADRIANO DE OLIVEIRA

03687063

38

PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:

Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:

15151541

72

ADRIANO DE OLIVEIRA  
Assinado de forma digital por ADRIANO DE OLIVEIRA  
03687063  
38

PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:  
Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:  
151515141  
72

Handwritten signature and initials.

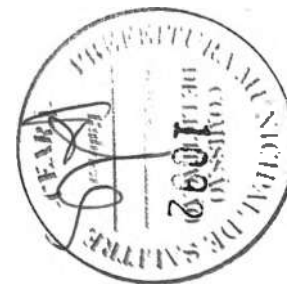


|                                                                                  |                              |                                                                                                                            |  |  |  |                      |                         |                         |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                                                                                                                            |  |  |  |                      |                         |                         |        |        |
|                                                                                  | OBRA:                        | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. |  |  |  |                      | DATA :                  | 17/06/2025              | BDI :  | 26,50% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                   | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            |  |  |  |                      | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                       | SALITRE - CE                                                                                                               |  |  |  |                      | SICRO NOVO              | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|                                                                                  |                              |                                                                                                                            |  |  |  | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%                  | 53,50% |        |
|                                                                                  |                              |                                                                                                                            |  |  |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%                   | 0,00%  |        |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | Total parcela    |
|------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.583,28     | 100,00 %       |                |                  |                  |                  |                  | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 3.583,28   |                |                  |                  |                  |                  | R\$ 3.583,28     |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 2.473.992,96 | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,65 %          | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 412.414,63 | R\$ 412.414,63 | R\$ 412.414,63   | R\$ 412.414,63   | R\$ 412.414,63   | R\$ 411.919,81   | R\$ 2.473.992,96 |
|      |                       | R\$ 2.477.576,24 | R\$ 415.997,91 | R\$ 412.414,63 | R\$ 412.414,63   | R\$ 412.414,63   | R\$ 412.414,63   | R\$ 411.919,81   | R\$              |
|      |                       |                  | R\$ 415.997,91 | R\$ 828.412,54 | R\$ 1.240.827,17 | R\$ 1.653.241,80 | R\$ 2.065.656,43 | R\$ 2.477.576,24 | 2.477.576,24     |

ADRIANO Assinado de  
DE forma digital  
OLIVEIRA por  
SOUZA:0 ADRIANO  
03687063 DE OLIVEIRA  
38 SOUZA:0036  
8706338

PAULO Assinado de  
ROBERTO forma digital  
DA SILVA por PAULO  
HOLANDA ROBERTO  
:15151514 DA SILVA  
172 HOLANDA:1  
5151514172



|  | COMPOSIÇÃO DO BDI |                                                                                                                            |                   |                         |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                | OBRA:             | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. | DATA : 17/06/2025 |                         | BDI : 26,50% |        |
|                                                                                | DESCRIÇÃO:        | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                |                   |                                                                                                                            | SICRO NOVO        | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -            | -      |
|                                                                                | LOCAL:            | SALITRE - CE                                                                                                               | SINAPI            | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       | 53,50% |
|                                                                                |                   | Composições Próprias                                                                                                       | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %            |
|-------|------------------|--------------|
|       | <b>Benefício</b> |              |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32%        |
| L     | Lucro            | 6,85%        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>7,17%</b> |

|    |                           |              |
|----|---------------------------|--------------|
|    | <b>Despesas Indiretas</b> |              |
| AC | Administração central     | 3,80%        |
| DF | Despesas financeiras      | 1,02%        |
| R  | Riscos                    | 0,59%        |
|    | <b>TOTAL</b>              | <b>5,41%</b> |

|   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| I | <b>Impostos</b> |               |
|   | COFINS          | 3,00%         |
|   | ISS             | 2,50%         |
|   | PIS             | 0,65%         |
|   | CPRB            | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL</b>    | <b>10,65%</b> |

BDI = 26,50%

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

ADRIANO Assinado de  
DE forma  
OLIVEIRA digital por  
SOUZA:00 ADRIANO  
36870633 DE OLIVEIRA  
8 SOUZA:0036  
8706338

PAULO Assinado de  
ROBERTO forma digital  
DA SILVA por PAULO  
HOLAND ROBERTO DA  
SILVA  
A:151515 HOLANDA:1  
14172 5151514172



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|            |                                                                                                                            |                      |                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:      | SALITRE - CE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE. | DATA : 17/06/2025    | BDI : 28,50%            |
| DESCRIÇÃO: | CONCORRÊNCIA N° 3005.01/2025-CE                                                                                            | FONTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | SALITRE - CE                                                                                                               | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                                                                            | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                                                                            | Composições Próprias | PROPRIA                 |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**

ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338  
Assinado de forma digital por ADRIANO DE OLIVEIRA SOUZA:00368706338

PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:15151514172  
Assinado de forma digital por PAULO ROBERTO DA SILVA HOLANDA:15151514172



# CONSTRUTORA MORAES LTDA

☎ 33.278.617/0001-22 ☎ 06.962.421-6 ☎ 450.069-9 ☎ 0010428593

☎ (88) 9 9832-6828 / (88) 9 8810-0026 ✉ construtoramoraes@outlook.com.br

📍 RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA, Nº 48, TÉRREO, SALA 02, BOAVIAGINHA, BOA VIAGEM - CEARÁ



## CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação da  
Prefeitura Municipal de Salitre

**REF: Concorrência Eletrônica Nº 3005.01/2025-CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: **Concorrência Eletrônica Nº 3005.01/2025-CE** cujo objeto é a **EXECUCAO DE RECUPERACAO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE**, pelo preço global de R\$ 1.972.419,76 (Um Milhão Novecentos e Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Setenta e Seis centavos) com prazo de execução de 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Márcio Facundo Moraes**, Carteira de Identidade Nº 2007920536-9 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF Nº 062.135.573-93, como representante legal desta empresa.

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

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

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Salitre - CE, 16 de junho de 2025.

MARCIO FACUNDO  
MORAES:06213557  
393

Assinado de forma digital  
por MARCIO FACUNDO  
MORAES:06213557393  
Dados: 2025.06.16  
20:57:09 -03'00'

Construtora Moraes Ltda.-EPP  
CNPJ:33.278.617/0001-22  
Márcio Facundo Moraes  
CPF:061.135.573-93

IGOR FELICIO  
LUZ:5440333  
2315

Assinado de forma  
digital por IGOR  
FELICIO  
LUZ:54403332315  
Dados: 2025.06.16  
20:57:20 -03'00'

Igor Felício Luz  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 322794/CE



33.278.617/0001-22



06.962.421-6



4500699



(88) 9 9832-6828  
(88) 9 8810-0026



construtoramoraes@outlook.com.br

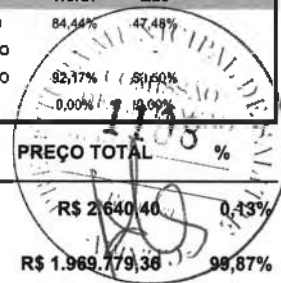


RUA RAIMUNDO NONATO UCHOA  
Nº 48 SALA 02 BOAVIAGINHA  
BOA VIAGEM CEARÁ

# RESUMO DO ORÇAMENTO



|            |                                                                       |                      |                         |              |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |        |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |              |        |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 82,17%       | 50,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 18,09% |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO             |  |
|--------|-----------------------|--|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES |  |
| 2      | MOVIMENTO DE TERRA    |  |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 406.633,18 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.565.786,58

VALOR TOTAL: R\$ 1.972.419,76

Um Milhão Novecentos e Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Dezanove reais e Setenta e Sels centavos

|                                                                                  |                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------------|---------|-------|-------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
|                                                                                  | OBRA:                                                                 | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | DATA : 13/06/2025      BDI : 26.50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                            | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS | <table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>82,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Co. negociações Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 82,17% | 53,50% | Co. negociações Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
|                                                                                  | FONTE                                                                 | VERSÃO                           | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MES   |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
| SEINFRA                                                                          | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                 | 84,44%                           | 47,48%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
| SICRO NOVO                                                                       | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                               | -                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
| SINAPI                                                                           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                                               | 82,17%                           | 53,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
| Co. negociações Próprias                                                         | PRÓPRIA                                                               | 0,00%                            | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
| LOCAL:                                                                           | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |
| CLIENTE:                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                          |         |       |       |

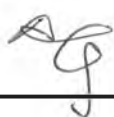
| ITEM | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE      | UNIDADE | QTD          | VALOR UNITÁRIO R\$ |            | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|--------------------|------------|------------------|------------------|
|      |         |                                                                                                                               |            |         |              | SEM BDI            | COM BDI    | SEM BDI          | COM BDI          |
| 1    |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                         |            |         |              |                    |            | R\$ 2.087,28     | R\$ 2.640,40     |
| 1.1  | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS                        | SINAPI     | M2      | 8,00         | R\$ 260,91         | R\$ 330,05 | R\$ 2.087,28     | R\$ 2.640,40     |
| 2    |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                            |            |         |              |                    |            | R\$ 1.563.699,30 | R\$ 1.969.779,36 |
| 2.1  | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024 | SINAPI     | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,43           | R\$ 0,54   | R\$ 903.000,00   | R\$ 1.134.000,00 |
| 2.2  | 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO NOVO | m²      | 33.000,00    | R\$ 19,51          | R\$ 24,68  | R\$ 643.830,00   | R\$ 814.440,00   |
| 2.3  | 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO | m³      | 1.218,00     | R\$ 13,85          | R\$ 17,52  | R\$ 16.869,30    | R\$ 21.339,36    |

VALOR BDI TOTAL: R\$ 406.633,18

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.565.786,58

VALOR TOTAL: R\$ 1.972.419,76

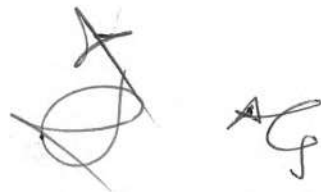
Um Milhão Novecentos e Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Setenta e Seis centavos



|                                                                                 |                                      |                                                                       |  |  |  |  |  |  |                      |                         |                         |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO |                                                                       |  |  |  |  |  |  |                      |                         |                         |        |        |
|                                                                                 | OBRA:                                | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      |  |  |  |  |  |  |                      | DATA :                  | 13/06/2025              | BDI :  | 26,50% |
|                                                                                 | DESCRIÇÃO:                           | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      |  |  |  |  |  |  |                      | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                 | LOCAL:                               | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE |  |  |  |  |  |  |                      | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|                                                                                 | CLIENTE:                             | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  |  |  |  |  |  |  |                      | SICRO NOVO              | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|                                                                                 |                                      |                                                                       |  |  |  |  |  |  | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%                  | 53,50% |        |
|                                                                                 |                                      |                                                                       |  |  |  |  |  |  | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%                   | 0,00%  |        |

| ITEM                                                                                              | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE      | UNIDADE | QTD          | CUSTO DIRETO (R\$) |            |              |           |           | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|--------------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|
|                                                                                                   |         |                                                                                                                               |            |         |              | MÃO DE OBRA        | MATERIAL   | EQUIPAMENTOS | OUTROS    | BDI       |                      |                   |
| 1                                                                                                 |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                         |            |         |              |                    |            |              |           |           |                      | R\$ 2.640,40      |
| 1.1                                                                                               | 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI     | M2      | 8,00         | R\$ 26,23          | R\$ 220,20 | R\$ 0,00     | R\$ 14,48 | R\$ 69,14 | R\$ 330,05           | R\$ 2.640,40      |
| 2                                                                                                 |         | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                            |            |         |              |                    |            |              |           |           |                      | R\$ 1.969.779,36  |
| 2.1                                                                                               | 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI     | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,17           | R\$ 0,01   | R\$ 0,19     | R\$ 0,06  | R\$ 0,11  | R\$ 0,54             | R\$ 1.134.000,00  |
| 2.2                                                                                               | 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO NOVO | m³      | 33.000,00    | R\$ 0,00           | R\$ 0,00   | R\$ 19,51    | R\$ 0,00  | R\$ 5,17  | R\$ 24,68            | R\$ 814.440,00    |
| 2.3                                                                                               | 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO | m³      | 1.218,00     | R\$ 0,00           | R\$ 0,00   | R\$ 13,85    | R\$ 0,00  | R\$ 3,67  | R\$ 17,52            | R\$ 21.339,36     |
|                                                                                                   |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            |              |           |           | VALOR BDI TOTAL:     | 406.633,18        |
|                                                                                                   |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            |              |           |           | VALOR ORÇAMENTO:     | 1.565.786,58      |
|                                                                                                   |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            |              |           |           | VALOR TOTAL:         | 1.972.419,76      |
| Um Milhão Novecentos e Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Setenta e Seis centavos |         |                                                                                                                               |            |         |              |                    |            |              |           |           |                      |                   |





| <br>Construtora Moraes | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                       |                         |                         |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                                        | OBRA:                                       | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025       |                         | BDI : 28,60% |        |
|                                                                                                        | DESCRIÇÃO:                                  | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                   | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                                        | LOCAL:                                      | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA                 | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
|                                                                                                        | CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO              | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,13%       | 3,59%  |
|                                                                                                        |                                             | SINAPI                                                                | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00%                   | -0,08%       |        |
|                                                                                                        |                                             | Composição Própria                                                    | PRÓPRIA                 |                         |              |        |

**1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

| Material        |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004813        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 208,00     | R\$ 208,00 |
| 00005065        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 13,50      | R\$ 0,15   |
| 00005069        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 7,23       | R\$ 0,09   |
| 00004509        | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 3,02       | R\$ 9,68   |
| TOTAL Material: |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 217,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 26,59      | R\$ 9,91  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 1,11860000  | R\$ 21,75      | R\$ 24,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 34,23 |

| Serviço        |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 102234         | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 17,52      | R\$ 8,76 |
| TOTAL Serviço: |                                                       |        |      |             |                | R\$ 8,76 |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| VALOR:               | R\$ 260,91   |
| VALOR BDI (28.50%):  | R\$ 69,14    |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 2.640,40 |

**2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5934                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00335690  | R\$ 92,20      | R\$ 0,30 |
| 5932                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00030250  | R\$ 201,04     | R\$ 0,06 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,36 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00365930  | R\$ 21,75      | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,07 |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| VALOR:               | R\$ 0,43         |
| VALOR BDI (28.50%):  | R\$ 0,11         |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 1.134.000,00 |

**2.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário (m³)**

| Equipamento |                                                           | FONTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-------------|-----------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|--------------|
| E9571       | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP  | 2,33079253  | R\$ 246,9179   | R\$ 575,5144 |
| E9571       | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI  | 0,81892562  | R\$ 63,3515    | R\$ 51,8802  |
| E9518       | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)     | SICRO NOVO | CHI  | 1,85833475  | R\$ 2,6527     | R\$ 4,9296   |
| E9518       | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)     | SICRO NOVO | CHP  | 1,29138580  | R\$ 3,8093     | R\$ 4,9193   |



|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>                    |                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------|---------|-----------------------|---------------|------------|-------------------------|--|--------|-------------------------|---------------|----------------------|---------|-------------|
|                                                                                  | OBRA:                                                                 | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS |      | DATA : 13/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | BDI: 26,50% |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                                            | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS |      | <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44% 47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17% 53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 1,00%</td> </tr> </table> | FORTE       | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |  | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,50% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 1,00% |
|                                                                                  | FORTE                                                                 | VERSÃO                           | HORA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
| SEINFRA                                                                          | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                 | 84,44% 47,48%                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
| SICRO NOVO                                                                       | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                               |                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
| SINAPI                                                                           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                                               | 92,17% 53,50%                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                                                               | 0,00% 1,00%                      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
| LOCAL:                                                                           | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE |                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |
| CLIENTE:                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  |                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |      |         |                       |               |            |                         |  |        |                         |               |                      |         |             |

|       |                                                                                            |            |     |            |                    |                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|--------------------|----------------|
| E9524 | Motoniveladora - 93 kW (CHP)                                                               | SICRO NOVO | CHP | 1,85833475 | R\$ 217,0263       | R\$ 403,3075   |
| E9524 | Motoniveladora - 93 kW (CHI)                                                               | SICRO NOVO | CHI | 1,29138580 | R\$ 93,7539        | R\$ 121,0725   |
| E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)                              | SICRO NOVO | CHP | 3,02372807 | R\$ 193,3466       | R\$ 584,6275   |
| E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)                              | SICRO NOVO | CHI | 0,12599124 | R\$ 93,5146        | R\$ 11,7820    |
| E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP) | SICRO NOVO | CHP | 3,14971933 | R\$ 168,4655       | R\$ 530,8190   |
| E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI) | SICRO NOVO | CHI | 0,00000000 | R\$ 74,7957        | R\$ 0,0000     |
| E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)                                                  | SICRO NOVO | CHI | 1,85833475 | R\$ 43,5114        | R\$ 80,8587    |
| E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)                                                  | SICRO NOVO | CHP | 1,29138580 | R\$ 116,8701       | R\$ 150,9244   |
|       |                                                                                            |            |     |            | TOTAL Equipamento: | R\$ 2.520,4351 |

| Mão de Obra    | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                         |
|----------------|------------|------|-------------|----------------|-------------------------------|
| P9824 Servente | SICRO NOVO | h    | 0,44859817  | R\$ 20,5616    | R\$ 9,2239                    |
|                |            |      |             |                | TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,2239 |

| Serviço                                                                                                                                               | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| 5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | SICRO NOVO | t    | 3,89510156  | R\$ 1,4600     | R\$ 5,6868                |
| 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³                                                                 | SICRO NOVO | m³   | 3,12788478  | R\$ 1,0500     | R\$ 3,2843                |
|                                                                                                                                                       |            |      |             |                | TOTAL Serviço: R\$ 8,9711 |

| Transporte                                                                             | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural         | SICRO NOVO | tkm  | 0,00000000  | R\$ 0,9600     | R\$ 0,0000                   |
| 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | SICRO NOVO | tkm  | 0,00000000  | R\$ 0,7700     | R\$ 0,0000                   |
| 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada              | SICRO NOVO | tkm  | 0,00000000  | R\$ 0,6300     | R\$ 0,0000                   |
|                                                                                        |            |      |             |                | TOTAL Transporte: R\$ 0,0000 |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| VALOR:               | R\$ 19,51 |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 5,17  |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 24,68 |

| 2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³) |                                                         |            |            |        |                   |             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                           |                                                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                        |                                                         |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9119                                                                                                  | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 167,1249      | R\$ 72,2624 | R\$ 167,1249  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                    |                                                         |            |            |        |                   |             | R\$ 167,1249  |

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |            |              | 20,5616       |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | R\$ 187,6865  |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 13,74000      |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | R\$ 13,6599   |
| Custo do FIC (0,0136):      |          |      |            |              | R\$ 0,1858    |
| Custo Direto Total:         |          |      |            |              | R\$ 13,8457   |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |                                                                       |                      |                         |              |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |        |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,45% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       | 53,50% |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       | 53,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| VALOR:               | R\$ 13,85     |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 3,67      |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 21.339,36 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  |

|                      |                         |        |        |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA:                | 13/06/2025              | BDI:   | 26,50% |
| FONTE                | VERBÃO                  | HORA   | 100%   |
| SEINFRA              | 025.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 1,17%  | 0,50%  |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00%  | 0,00%  |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 |        |        |

## 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,44       | R\$ 0,44 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares:                                                                            |        |      |             |                | R\$ 8,09 |

| Mão de Obra                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 18,29      | R\$ 18,29 |
| TOTAL Mão de Obra:                                     |        |      |             |                | R\$ 18,29 |

| Serviço                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,21       | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço:                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| VALOR:               | R\$ 26,59  |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 7,05   |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 100,25 |

## 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01154000  | R\$ 18,29      | R\$ 0,21 |
| TOTAL Mão de Obra:                                     |        |      |             |                | R\$ 0,21 |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | R\$ 0,21 |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 0,06 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 0,80 |

## 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

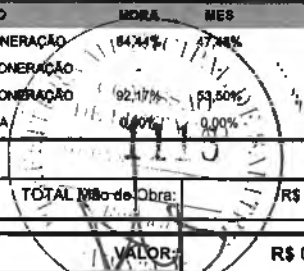
| Mão de Obra                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-----------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,00831000  | R\$ 33,49      | R\$ 0,27 |
| TOTAL Mão de Obra:                            |        |      |             |                | R\$ 0,27 |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| VALOR:               | R\$ 0,27     |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 0,07     |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 2.612,81 |

## 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,01476000  | R\$ 18,29      | R\$ 0,26 |

|                                                                                  |  |                                                     |                                                                       |                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
|  |  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b> |                                                                       |                      |                         |
|                                                                                  |  | OBRA:                                               | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    | BDI : 26,50%            |
|                                                                                  |  | DESCRIÇÃO:                                          | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  |
|                                                                                  |  | LOCAL:                                              | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SENFRA               | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                                                                                  |  | CLIENTE:                                            | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  |  |                                                     |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  |  |                                                     |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |



|                      |          |
|----------------------|----------|
| TOTAL Mão de Obra:   | R\$ 0,26 |
| VALOR:               | R\$ 0,26 |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 0,07 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 0,60 |

| 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                             |        |      |             |                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra                                                                      |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00006111                                                                         | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,02120000  | R\$ 13,25      | R\$ 0,28     |
| TOTAL Mão de Obra:                                                               |                             |        |      |             |                | R\$ 0,28     |
| VALOR:                                                                           |                             |        |      |             |                | R\$ 0,28     |
| VALOR BDI (26,50%):                                                              |                             |        |      |             |                | R\$ 0,07     |
| VALOR TOTAL COM BDI:                                                             |                             |        |      |             |                | R\$ 2.692,72 |

| 5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t) |                                                      |            |            |        |                   |             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                                                              |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                                                                                                           |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |                |
| E9579                                                                                                                                                     | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,00000000 | 0,8400     | 0,1600 | R\$ 235,9973      | R\$ 70,7511 | R\$ 628,6737   |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                                                                                       |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 628,6737   |
| Custo Horário da Execução:                                                                                                                                |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 628,6737   |
| Produção da Equipe:                                                                                                                                       |                                                      |            |            |        |                   |             | 431,60000      |
| Custo Unitário da Execução:                                                                                                                               |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,4566     |
| Custo Direto Total:                                                                                                                                       |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,4566     |
| VALOR:                                                                                                                                                    |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 1,46       |
| VALOR BDI (26,50%):                                                                                                                                       |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,39       |
| VALOR TOTAL COM BDI:                                                                                                                                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 237.795,95 |

| 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³) |                                                                                      |            |            |        |                   |             |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                               |                                                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                            |                                                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9515                                                                                      | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 217,5261      | R\$ 96,9582 | R\$ 217,5261  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                        |                                                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 217,5261  |

| MÃO DE OBRA                 |          |  | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|--|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente |  | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |  |      |            |              | 20,5616       |
| Custo Horário da Execução:  |          |  |      |            |              | R\$ 238,0877  |
| Produção da Equipe:         |          |  |      |            |              | 230,19000     |
| Custo Unitário da Execução: |          |  |      |            |              | R\$ 1,0343    |
| Custo do FIC (0,0136):      |          |  |      |            |              | R\$ 0,0141    |
| Custo Direto Total:         |          |  |      |            |              | R\$ 1,0484    |
| VALOR:                      |          |  |      |            |              | R\$ 1,05      |
| VALOR BDI (26,50%):         |          |  |      |            |              | R\$ 0,28      |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  |

| DATA : 13/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |        |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| FONTE                | VERSÃO                  | MORA         | MES    |
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,45% |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       | 53,50% |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00%        | 0,00%  |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 137.282,87

## 5934 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 40,88      | R\$ 40,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:               |        |      |             |                | R\$ 40,88 |

| Serviço                                                                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 37,95      | R\$ 37,95 |
| 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,37      | R\$ 13,37 |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 51,32 |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| VALOR:               | R\$ 92,20      |
| VALOR BDI (26.50%):  | R\$ 24,43      |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 822.182,02 |

## 5932 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)

| Mão de Obra com Encargos Complementares                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 40,88      | R\$ 40,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:               |        |      |             |                | R\$ 40,88 |

| Serviço                                                                                                                                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 37,95      | R\$ 37,95  |
| 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,37      | R\$ 13,37  |
| 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014             | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 61,00      | R\$ 61,00  |
| 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 47,84      | R\$ 47,84  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                                             |        |      |             |                | R\$ 160,16 |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| VALOR:               | R\$ 201,04     |
| VALOR BDI (26.50%):  | R\$ 53,28      |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 161.556,78 |

## 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento                                                                                                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00004000  | R\$ 948.750,00 | R\$ 37,95 |
| TOTAL Equipamento:                                                                                                        |        |      |             |                | R\$ 37,95 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| VALOR:              | R\$ 37,95 |
| VALOR BDI (26.50%): | R\$ 10,08 |

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|            |                                                                       |                      |                         |              |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |        |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FORTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       | 47,48% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |              |        |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       | 63,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 368.944,37

## 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 948.750,00 | R\$ 13,37 |

TOTAL Equipamento: R\$ 13,37

VALOR: R\$ 13,37

VALOR BDI (26,50%): R\$ 3,54

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 129.948,95

## 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento                                                                                                               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN   | 0,00006430  | R\$ 948.750,00 | R\$ 61,00 |

TOTAL Equipamento: R\$ 61,00

VALOR: R\$ 61,00

VALOR BDI (26,50%): R\$ 16,17

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 49.022,24

## 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Material                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L    | 13,99000000 | R\$ 3,42       | R\$ 47,84 |

TOTAL Material: R\$ 47,84

VALOR: R\$ 47,84

VALOR BDI (26,50%): R\$ 12,68

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 38.445,33

## 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares                                                                                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,89       | R\$ 0,89 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,01       | R\$ 0,01 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,12

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



|            |                                                                       |                      |                         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA:                | 13/06/2025              | BDI:   | 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSIÃO                 | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEMPRA               | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 11,11% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 82,17% | 11,11% |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 82,17% | 11,11% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

|          |                                      |        |   |            |                    |           |
|----------|--------------------------------------|--------|---|------------|--------------------|-----------|
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 33,49          | R\$ 33,49 |
|          |                                      |        |   |            | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 33,49 |

| Serviço              |                                                                                          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------------|
| 95363                | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,27       | R\$ 0,27       |
| TOTAL Serviço:       |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 0,27       |
| VALOR:               |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 40,88      |
| VALOR BDI (26.50%):  |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 10,83      |
| VALOR TOTAL COM BDI: |                                                                                          |        |      |             |                | R\$ 397.377,91 |

## 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares |                                                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------------------|----------------|-----------|
| 00037370                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                  | SINAPI | H    | 1,00000000                     | R\$ 3,62       | R\$ 3,62  |
| 00043490                | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000                     | R\$ 1,85       | R\$ 1,85  |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000                     | R\$ 1,43       | R\$ 1,43  |
| 00043466                | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000                     | R\$ 2,05       | R\$ 2,05  |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | SINAPI | H    | 1,00000000                     | R\$ 0,08       | R\$ 0,08  |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                   | SINAPI | H    | 1,00000000                     | R\$ 1,09       | R\$ 1,09  |
|                         |                                                                                   |        |      | TOTAL Encargos Complementares: |                | R\$ 10,12 |

| Mão de Obra |                  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-------------|------------------|--------|------|--------------------|----------------|-----------|
| 00004783    | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000         | R\$ 18,29      | R\$ 18,29 |
|             |                  |        |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 18,29 |

| Serviço              | FONTE                                                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|
| 95372                | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 0,26  |
| TOTAL Serviço:       |                                                                      |        |             |                | R\$ 0,26  |
| VALOR:               |                                                                      |        |             |                | R\$ 28,67 |
| VALOR BDI (26.50%):  |                                                                      |        |             |                | R\$ 7,60  |
| VALOR TOTAL COM BDI: |                                                                      |        |             |                | R\$ 65,65 |

## 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

| Material                                |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|-----------------------------------------|------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 00007340                                | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR   | SINAPI | L    | 0,32570000                                     | R\$ 13,96      | R\$ 4,54  |
|                                         |                                    |        |      | TOTAL Material:                                |                | R\$ 4,54  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE                                    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 88310                                   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,45290000                                     | R\$ 28,67      | R\$ 12,98 |
|                                         |                                    |        |      | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                | R\$ 12,98 |
|                                         |                                    |        |      | VALOR:                                         |                | R\$ 17,52 |
|                                         |                                    |        |      | VALOR BDI (26,50%):                            |                | R\$ 4,64  |
|                                         |                                    |        |      | VALOR TOTAL COM BDI:                           |                | R\$ 68,84 |

| <br>Construtora Moraes | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                                                                       |                   |                         |              |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
|                                                                                                       | OBRA:                                        | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025 |                         | BDI : 26,50% |        |
|                                                                                                       | DESCRIÇÃO:                                   | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
|                                                                                                       | LOCAL:                                       | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,48%       | 17,46% |
|                                                                                                       | CLIENTE:                                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO        | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |              |        |
|                                                                                                       |                                              |                                                                       | SINAPI            | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,7%        | 53,50% |
|                                                                                                       |                                              | Composições Próprias                                                  | PRÓPRIA           | 0,00%                   | 0,00%        |        |

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares        |                                                                                     | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62 |
| 00043491                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,39       | R\$ 1,39 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43 |
| 00043467                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,61       | R\$ 0,61 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09 |
| TOTAL Encargos Complementares: |                                                                                     |        |      |             |                | R\$ 8,22 |

| Mão de Obra        |                             | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 13,25      | R\$ 13,25 |
| TOTAL Mão de Obra: |                             |        |      |             |                | R\$ 13,25 |

| Serviço        |                                                                        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95378          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,28       | R\$ 0,28 |
| TOTAL Serviço: |                                                                        |        |      |             |                | R\$ 0,28 |

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| VALOR:               | R\$ 21,75      |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 5,76       |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 211,647,63 |

### 5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

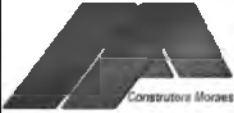
| EQUIPAMENTOS        |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                     |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579               | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 KW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 235,9973      | R\$ 70,7511 | R\$ 235,9973  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 235,9973  |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 235,9973 |
| Produção da Equipe:         | 249,00000    |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 0,9478   |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,0129   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 0,9607   |

|                      |          |
|----------------------|----------|
| VALOR:               | R\$ 0,96 |
| VALOR BDI (26,50%):  | R\$ 0,25 |
| VALOR TOTAL COM BDI: | R\$ 0,00 |

### 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |                                                                       |                      |                         |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
|                                                                                  | OBRA:                                        | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    |                         | BDI : 26,50% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                   | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | PONTE                | VERBAO                  | HORA         |
|                                                                                  | LOCAL:                                       | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%       |
|                                                                                  | CLIENTE:                                     | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 47,48%       |
|                                                                                  |                                              |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17%       |
|                                                                                  |                                              |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%        |

| EQUIPAMENTOS                |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                             |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 KW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 235,9973      | R\$ 70,7511 | R\$ 235,9973  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 235,9973  |
| Custo Horário da Execução:  |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 235,9973  |
| Produção da Equipe:         |                                                      |            |            |        |                   |             | 311,25000     |
| Custo Unitário da Execução: |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,7582    |
| Custo do FIC (0,0136):      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,0103    |
| Custo Direto Total:         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,7685    |
| VALOR:                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,77      |
| VALOR BDI (26,50%):         |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,20      |
| VALOR TOTAL COM BDI:        |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,00      |

| 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) |                                                      |            |            |        |                   |             |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                    |                                                      | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                 |                                                      |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9579                                                                           | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 KW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 235,9973      | R\$ 70,7511 | R\$ 235,9973  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 235,9973  |
| Custo Horário da Execução:                                                      |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 235,9973  |
| Produção da Equipe:                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | 373,50000     |
| Custo Unitário da Execução:                                                     |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,6319    |
| Custo Direto Total:                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,6319    |
| VALOR:                                                                          |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,63      |
| VALOR BDI (26,50%):                                                             |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,17      |
| VALOR TOTAL COM BDI:                                                            |                                                      |            |            |        |                   |             | R\$ 0,00      |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|            |                                                                       |                      |                         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA :               | 13/06/2025              | BDI :  | 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE  | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL      | %      | ACUMUL. % | CL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------------|----------------|------------------|--------|-----------|----|
| 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI | Serviço | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,54       | R\$ 1.134.000,00 | 57,49% | 57,49%    | B  |
| 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO  | Serviço | m³      | 33.000,00    | R\$ 24,68      | R\$ 814.440,00   | 41,29% | 98,78%    | C  |
| 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO  | Serviço | m³      | 1.218,00     | R\$ 17,52      | R\$ 21.339,36    | 1,08%  | 99,87%    | C  |
| 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI | Serviço | M2      | 8,00         | R\$ 330,05     | R\$ 2.640,40     | 0,13%  | 100,00%   | C  |

Subtotal até 100,00% R\$ 1.972.419,76

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.972.419,76





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

|            |                                                                       |                      |                         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA :               | 13/06/2025              | BDI :  | 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE:   | PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                        | FONTE  | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE  | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL       | %         | ACUMUL. % | CL |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|-------------|----------------|-------------------|-----------|-----------|----|
| E9762    | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)                                              | SICRO  | Equipamento | CHP     | 99.783,03   | R\$ 257,80     | R\$ 25.724.064,18 | 1.642,88% | 1.304,19% | C  |
| E9571    | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)                                                  | SICRO  | Equipamento | CHP     | 76.916,15   | R\$ 329,22     | R\$ 25.322.336,05 | 1.617,23% | 3.260,11% | C  |
| E9685    | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)                 | SICRO  | Equipamento | CHP     | 103.940,74  | R\$ 224,62     | R\$ 23.347.168,54 | 1.491,08% | 4.751,19% | C  |
| E9524    | Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)                                                                               | SICRO  | Equipamento | CHP     | 61.325,05   | R\$ 289,37     | R\$ 17.745.628,78 | 1.133,34% | 5.884,53% | C  |
| E9577    | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)                                                                  | SICRO  | Equipamento | CHP     | 42.615,73   | R\$ 155,83     | R\$ 6.640.809,42  | 424,12%   | 6.308,65% | C  |
| E9524    | Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)                                                                             | SICRO  | Equipamento | CHI     | 42.615,73   | R\$ 125,01     | R\$ 5.327.392,58  | 340,24%   | 6.648,89% | C  |
| E9577    | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)                                                                | SICRO  | Equipamento | CHI     | 61.325,05   | R\$ 58,02      | R\$ 3.558.079,21  | 227,24%   | 6.876,13% | C  |
| E9571    | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)                                                | SICRO  | Equipamento | CHI     | 27.024,55   | R\$ 84,47      | R\$ 2.282.763,36  | 145,79%   | 7.021,92% | C  |
| E9762    | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)                                            | SICRO  | Equipamento | CHI     | 4.157,71    | R\$ 124,69     | R\$ 518.424,97    | 33,11%    | 7.055,03% | C  |
| 00004090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | Equipamento | UN      | 0,456591009 | R\$ 948.750,00 | R\$ 433.190,72    | 27,67%    | 7.082,69% | C  |
| P9824    | Servente                                                                                                         | SICRO  | Mão de Obra | h       | 15.340,80   | R\$ 20,56      | R\$ 315.406,83    | 20,14%    | 7.102,84% | C  |
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                                             | SINAPI | Mão de Obra | H       | 7.748,60    | R\$ 33,49      | R\$ 259.500,62    | 16,57%    | 7.119,41% | C  |
| E9579    | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)                                                 | SICRO  | Equipamento | CHP     | 750,50      | R\$ 314,66     | R\$ 236.152,95    | 15,08%    | 7.134,49% | C  |
| E9518    | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)                                                    | SICRO  | Equipamento | CHI     | 61.325,05   | R\$ 3,54       | R\$ 217.090,67    | 13,86%    | 7.148,36% | C  |
| E9518    | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)                                                      | SICRO  | Equipamento | CHP     | 42.615,73   | R\$ 5,08       | R\$ 216.487,92    | 13,83%    | 7.162,18% | C  |
| E9515    | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)                 | SICRO  | Equipamento | CHP     | 448,41      | R\$ 290,03     | R\$ 130.053,23    | 8,31%     | 7.170,49% | C  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                      | SINAPI | Mão de Obra | H       | 7.856,58    | R\$ 13,25      | R\$ 104.099,69    | 6,65%     | 7.177,14% | C  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                 | SINAPI | Encargos    | H       | 15.383,01   | R\$ 3,62       | R\$ 55.686,51     | 3,56%     | 7.180,69% | C  |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                        | SINAPI | Material    | L       | 8.887,15    | R\$ 3,42       | R\$ 30.394,04     | 1,94%     | 7.182,63% | C  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                      | SINAPI | Encargos    | H       | 15.383,01   | R\$ 1,43       | R\$ 21.997,71     | 1,40%     | 7.184,04% | C  |
| E9119    | Minicarregadeira sobre pneus com vadeadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)                                               | SICRO  | Equipamento | CHP     | 88,65       | R\$ 222,83     | R\$ 19.753,05     | 1,26%     | 7.185,30% | C  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                  | SINAPI | Encargos    | H       | 15.383,01   | R\$ 1,09       | R\$ 16.767,48     | 1,07%     | 7.186,37% | C  |
| E9579    | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)                                               | SICRO  | Equipamento | CHI     | 142,95      | R\$ 94,33      | R\$ 13.484,73     | 0,86%     | 7.187,23% | C  |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | SINAPI | Encargos    | H       | 7.693,48    | R\$ 1,39       | R\$ 10.693,94     | 0,68%     | 7.187,92% | C  |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          | SINAPI | Encargos    | H       | 7.684,74    | R\$ 0,89       | R\$ 6.839,42      | 0,44%     | 7.188,35% | C  |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA: 13/06/2025 BDI: 26,50%

| FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                 | FONTE  | TIPO        | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | SINAPI | Encargos    | H       | 7.693,48   | R\$ 0,61       | R\$ 4.693,02 | 0,30% | 7.188,65% | C  |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | Material    | M2      | 8,00       | R\$ 208,00     | R\$ 1.664,00 | 0,11% | 7.188,76% | C  |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | SINAPI | Encargos    | H       | 15.383,01  | R\$ 0,08       | R\$ 1.230,64 | 0,08% | 7.188,84% | C  |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                    | SINAPI | Material    | M       | 25,67      | R\$ 3,02       | R\$ 77,51    | 0,00% | 7.188,84% | C  |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | SINAPI | Encargos    | H       | 7.684,74   | R\$ 0,01       | R\$ 76,85    | 0,00% | 7.188,85% | C  |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                             | SINAPI | Mão de Obra | H       | 3,02       | R\$ 18,29      | R\$ 55,19    | 0,00% | 7.188,85% | C  |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA)                                                                                                          | SINAPI | Mão de Obra | H       | 1,84       | R\$ 18,29      | R\$ 33,62    | 0,00% | 7.188,85% | C  |
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                          | SINAPI | Material    | L       | 1,30       | R\$ 13,97      | R\$ 18,20    | 0,00% | 7.188,85% | C  |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | SINAPI | Encargos    | H       | 2,98       | R\$ 1,43       | R\$ 4,27     | 0,00% | 7.188,85% | C  |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | SINAPI | Encargos    | H       | 1,81       | R\$ 2,05       | R\$ 3,71     | 0,00% | 7.188,85% | C  |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                 | SINAPI | Encargos    | H       | 1,81       | R\$ 1,85       | R\$ 3,35     | 0,00% | 7.188,86% | C  |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          | SINAPI | Encargos    | H       | 2,98       | R\$ 0,44       | R\$ 1,31     | 0,00% | 7.188,86% | C  |
| 00005065 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | Material    | KG      | 0,0904     | R\$ 13,51      | R\$ 1,22     | 0,00% | 7.188,86% | C  |
| 00005069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | Material    | KG      | 0,1056     | R\$ 7,24       | R\$ 0,76     | 0,00% | 7.188,86% | C  |
| E9515    | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)                        | SICRO  | Equipamento | CHI     | 0,00       | R\$ 129,28     | R\$ 0,00     | 0,00% | 7.188,86% | C  |
| E9119    | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)                                                     | SICRO  | Equipamento | CHI     | 0,00       | R\$ 96,35      | R\$ 0,00     | 0,00% | 7.188,86% | C  |
| E9685    | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)                        | SICRO  | Equipamento | CHI     | 0,00       | R\$ 99,73      | R\$ 0,00     | 0,00% | 7.188,86% | C  |

Subtotal até 7.188,86% R\$ 112.562.130,25

Outros R\$ 110.996.343,67

Valor total do Orçamento R\$ 1.565.786,58





**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

**LOCAL:** DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

**DATA :** 13/06/2025
 **BDI :** 26,50%

| FORTE                 | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|-----------------------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA               | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO            | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
| SINAPI                | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| Co. de Obras Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3          | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | Total parcela    |
|------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 2.640,40     | 100,00 %       |                |                |                  |                  |                  | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 2.640,40   |                |                |                  |                  |                  | R\$ 2.640,40     |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 1.969.779,36 | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,65 %          | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 328.362,22 | R\$ 328.362,22 | R\$ 328.362,22 | R\$ 328.362,22   | R\$ 328.362,22   | R\$ 327.968,26   | R\$ 1.969.779,36 |
|      |                       | R\$ 1.972.419,76 | R\$ 331.002,62 | R\$ 328.362,22 | R\$ 328.362,22 | R\$ 328.362,22   | R\$ 328.362,22   | R\$ 327.968,26   | R\$ 1.972.419,76 |
|      |                       |                  | R\$ 331.002,62 | R\$ 659.364,84 | R\$ 987.727,06 | R\$ 1.316.089,28 | R\$ 1.644.451,50 | R\$ 1.972.419,76 |                  |








## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSERÍOS

|            |                                                                       |                      |                         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA :               | 13/06/2025              | BDI :  | 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                 | UNIDADE | QTD. MÊS 1     | QTD. MÊS 2     | QTD. MÊS 3     | QTD. MÊS 4     | QTD. MÊS 5     | QTD. MÊS 6     | TOTAL           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                             | H       | 3,01762613     |                |                |                |                |                | 3,01762613      |
| 00004090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M          | UN      | 0,07611372     | 0,07611372     | 0,07611372     | 0,07611372     | 0,07611372     | 0,07602240     | 0,45659101      |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                 | L       | 1.481,48748825 | 1.481,48748825 | 1.481,48748825 | 1.481,48748825 | 1.481,48748825 | 1.479,71005875 | 8.687,14750000  |
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                                                      | H       | 1.291,69165157 | 1.291,69165157 | 1.291,69165157 | 1.291,69165157 | 1.291,69165157 | 1.290,14193154 | 7.748,60018940  |
| 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | M       | 25,66640000    |                |                |                |                |                | 25,66640000     |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA)                                                                                                          | H       | 1,83833922     |                |                |                |                |                | 1,83833922      |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2      | 8,00000000     |                |                |                |                |                | 8,00000000      |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | KG      | 0,09040000     |                |                |                |                |                | 0,09040000      |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | KG      | 0,10560000     |                |                |                |                |                | 0,10560000      |
| 00006111 | SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                              | H       | 1.317,30710196 | 1.308,16858740 | 1.308,16858740 | 1.308,16858740 | 1.308,16858740 | 1.306,59909899 | 7.856,58055056  |
| 00007340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                          | L       | 1,30280000     |                |                |                |                |                | 1,30280000      |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                          | H       | 2.575,80090900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.558,98345500 | 15.383,01360000 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                           | H       | 2.575,80090900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.558,98345500 | 15.383,01360000 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | H       | 2.575,80090900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.558,98345500 | 15.383,01360000 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | H       | 2.575,80090900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.562,05730900 | 2.558,98345500 | 15.383,01360000 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          | H       | 2,98320000     |                |                |                |                |                | 2,98320000      |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                           | H       | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.279,50921000 | 7.684,74000000  |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | H       | 1,81160000     |                |                |                |                |                | 1,81160000      |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | H       | 1.289,95995100 | 1.281,01115100 | 1.281,01115100 | 1.281,01115100 | 1.281,01115100 | 1.279,47424500 | 7.683,47800000  |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | H       | 2,98320000     |                |                |                |                |                | 2,98320000      |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                   | H       | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.281,04615800 | 1.279,50921000 | 7.684,74000000  |

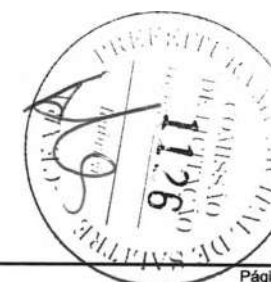


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|            |                                                                       |                      |                         |        |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA :               | 13/06/2025              | BDI :  | 26,50% |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                          | UNIDADE | QTD. MÊS 1     | QTD. MÊS 2     | QTD. MÊS 3     | QTD. MÊS 4     | QTD. MÊS 5     | QTD. MÊS 6     | TOTAL           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          | H       | 1,81160000     |                |                |                |                |                | 1,81160000      |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,289,95995100 | 1,281,01115100 | 1,281,01115100 | 1,281,01115100 | 1,281,01115100 | 1,279,47424500 | 7,693,47880000  |
| E9119    | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)                              | CHI     | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,75960699    | 88,64628821     |
|          | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)                                | CHP     | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,77733624    | 14,75960699    | 88,64628821     |
| E9515    | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO) | CHI     | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,66077121    | 448,41304027    |
|          | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)   | CHP     | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,75045381    | 74,66077121    | 448,41304027    |
| E9579    | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)                                 | CHI     | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,76020983   | 893,45471372    |
|          | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)                                   | CHP     | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,93890078   | 148,76020983   | 893,45471372    |
| P9824    | Servente                                                                                           | h       | 2,557,31118304 | 2,557,31118304 | 2,557,31118304 | 2,557,31118304 | 2,557,31118304 | 2,554,24302326 | 15,340,79893848 |

*[Handwritten signatures]*





# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|            |                                                                       |                      |                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    | BDI : 26,58%            |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PROPRIA                 |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

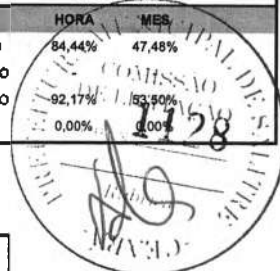
**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**





## COMPOSIÇÃO DO BDI

|            |                                                                       |                      |                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | DATA : 13/06/2025    | BDI : 26,50%            |
| DESCRIÇÃO: | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                                      | FONTE                | VERÃO                   |
| LOCAL:     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE | SENFRA               | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE                                  | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                       | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|            |                                                                       | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |



| COD | DESCRIÇÃO                 | %            |
|-----|---------------------------|--------------|
|     | <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |              |
| AC  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL     | 3,80%        |
| DF  | DESPESAS FINANCEIRAS      | 1,02%        |
| R   | RISCOS                    | 0,97%        |
|     | <b>TOTAL</b>              | <b>5,79%</b> |

|       |                  |              |
|-------|------------------|--------------|
|       | <b>BENEFÍCIO</b> |              |
| S + G | GARANTIA/SEGUROS | 0,74%        |
| L     | LUCRO            | 6,64%        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>7,38%</b> |

|   |                                                   |               |
|---|---------------------------------------------------|---------------|
| I | <b>IMPOSTOS</b>                                   |               |
|   | PIS                                               | 0,65%         |
|   | COFINS                                            | 3,00%         |
|   | ISS                                               | 2,00%         |
|   | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL</b>                                      | <b>10,15%</b> |

BDI = 26,50%

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

**PROPOSTA**

**SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL**  
**Licitação: Nº 3005.01/2025-CE**

ITAINGA/CE, 16 DE JUNHO DE 2025

**CARTA-PROPOSTA**

ITAINGA (CE), 16 DE JUNHO DE 2025

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. NO VALOR DE R\$ 2.141.289,28 - DOIS MILHÕES CENTO E QUARENTA E UM REAIS E DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL E VINTE E OITO CENTAVOS. PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 06 (SEIS) MESES DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO PROJETO.

**PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                   | QUANTID<br>ADE | UND     | V. UNITÁRIO      | VALOR TOTAL      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------|------------------|
| 1    | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. | 1.0            | SERVIÇO | R\$ 2.141.289,28 | R\$ 2.141.289,28 |

**OBSERVAÇÕES:**

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69  
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAINGA, CEARÁ  
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



## PROPOSTA



### SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: N° 3005.01/2025-CE

ITAINGA/CE, 16 DE JUNHO DE 2025

AS RELACIONADAS COM:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N°. 2003010373484 E CPF N°. 037.776.783-25, 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 DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumpramos as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69  
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ  
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



## PROPOSTA

### SALITRE | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: N° 3005.01/2025-CE

ITAINGA/CE, 16 DE JUNHO DE 2025

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

**IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:**

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ  
FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

VINICIUS WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:037776783  
25

Assinado de forma  
digital por VINICIUS  
WAGNER CAVALCANTE  
COSTA:03777678325

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA  
CNPJ N° 48.684.766/0001-69  
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA  
CPF N° 037.776.783-25  
SÓCIO ADMINISTRADOR

PAULO SERGIO  
PEREIRA:736537  
48372

Assinado de forma  
digital por PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:73653748372

PAULO SERGIO PEREIRA  
CREIA-CE N° 40616-D  
CPF N° 736.537.483-72  
ENGENHEIRO CIVIL

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69  
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ  
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



## RESUMO DO ORÇAMENTO

| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 16/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BDI : 26,50% |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|-------|---------|---------|--|--|
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | <table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>99,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | FORTE        | VERBAO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 64,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 99,50% | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% | PRÓPRIA | PRÓPRIA |  |  |
| FORTE                           | VERBAO                                                                                                                     | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| SEINFRA                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                                                      | 64,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| SICRO NOVO                      | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                                                                                    | 92,17%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 99,50%       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| SINAPI                          | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                                                                                                    | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| PRÓPRIA                         | PRÓPRIA                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |         |         |  |  |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO             | PREÇO TOTAL      | %                      |
|--------|-----------------------|------------------|------------------------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.626,32     | 0,17%                  |
| 2      | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 2.137.662,96 | 99,83%                 |
|        |                       | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 451.847,36 100,00% |
|        |                       | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 1.689.441,92       |
|        |                       | VALOR TOTAL:     | R\$ 2.141.289,28       |

Dois Milhões Cento e Quarenta e Um Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Vinte e Oito centavos

VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:03777  
678325

Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:736  
53748372

Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                                            |                                 |                                                                                                                            |  |            |                         |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|-------------------------|--------|--------|
|  | OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |  | DATA:      | 16/06/2025              | BDI:   | 26,50% |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |  | FONTE      | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|                                                                                  | LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |  | SEINFRA    | 029.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
|                                                                                  | CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |  | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
|                                                                                  | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |  | SINAPI     | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
|                                                                                  | VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   |  | PRÓPRIA    | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |
| DATA:                                                                            | 17 DE JUNHO DE 2025             |                                                                                                                            |  |            |                         |        |        |

| ITEM                                                                                           | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE      | UNIDADE | QTD          | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |            | PREÇO TOTAL R\$  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|--------------------|-----------|------------|------------------|
|                                                                                                |                       |                                                                                                                               |            |         |              | SEM BDI            | BDI       | COM BDI    |                  |
| 1                                                                                              | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 3.626,32     |
| 1.1                                                                                            | 103689                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI     | M2      | 8,00         | R\$ 358,33         | R\$ 94,96 | R\$ 453,29 | R\$ 3.626,32     |
| 2                                                                                              | MOVIMENTO DE TERRA    |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 2.137.662,96 |
| 2.1                                                                                            | 100577                | RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI     | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,37           | R\$ 0,10  | R\$ 0,47   | R\$ 987.000,00   |
| 2.2                                                                                            | 4015612               | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO NOVO | m³      | 33.000,00    | R\$ 26,90          | R\$ 7,13  | R\$ 34,03  | R\$ 1.122.990,00 |
| 2.3                                                                                            | 2004504               | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO | m³      | 1.218,00     | R\$ 17,96          | R\$ 4,76  | R\$ 22,72  | R\$ 27.672,96    |
| VALOR BDI TOTAL:                                                                               |                       |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 451.847,36   |
| VALOR ORÇAMENTO:                                                                               |                       |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 1.689.441,92 |
| VALOR TOTAL:                                                                                   |                       |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 2.141.289,28 |
| Dois Milhões Cento e Quarenta e Um Mil Duzentos e Oitenta e Nove reais e Vinte e Oito centavos |                       |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            |                  |

VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:03777  
678325

Assinado de  
forma digital por  
VINICIUS WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:037776783  
25

PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:7365  
3748372

Assinado de  
forma digital por  
PAULO SERGIO  
PEREIRA:736537  
48372



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                 |                                                                                                                            |                  |  |                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-------------------------|--|
|  | OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA: 16/06/2025 |  | BDI: 26,50%             |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | FONTE            |  | VERSÃO                  |  |
|                                                                                  | LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           | SEINFRA          |  | 026.1 COM DESONERAÇÃO   |  |
|                                                                                  | CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            | SICRO NOVO       |  | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |  |
|                                                                                  | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            | SINAPI           |  | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |  |
|                                                                                  | VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   | PRÓPRIA          |  | PRÓPRIA                 |  |
|                                                                                  | DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |                  |  |                         |  |

**1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

| Material        |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004813        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 300,00     | R\$ 300,00 |
| 00005065        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 19,49      | R\$ 0,22   |
| 00005069        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 10,44      | R\$ 0,13   |
| 004509          | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 4,36       | R\$ 13,98  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 314,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 26,59      | R\$ 9,91  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 1,11860000  | R\$ 21,75      | R\$ 24,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 34,23 |

| Serviço        |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|----------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 102234         | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 19,54      | R\$ 9,77   |
| TOTAL Serviço: |                                                       |        |      |             |                | R\$ 9,77   |
| VALOR:         |                                                       |        |      |             |                | R\$ 358,33 |

**2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5934                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00234983  | R\$ 109,31     | R\$ 0,25 |
| 5932                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00021174  | R\$ 259,75     | R\$ 0,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,30 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00365930  | R\$ 21,75      | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,07 |
| VALOR:                                         |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,37 |

**2.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³)**

| EQUIPAMENTOS |                                                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------|
|              |                                                         |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |               |
| E9571        | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW     | 1,00000000 | 0,7400     | 0,2600 | R\$ 329,2238      | R\$ 84,4687  | R\$ 265,5875  |
| E9518        | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")         | 1,00000000 | 0,4100     | 0,5900 | R\$ 5,0790        | R\$ 3,5369   | R\$ 4,1692    |
| E9524        | Motoniveladora - 93 kW                                  | 1,00000000 | 0,5900     | 0,4100 | R\$ 289,3684      | R\$ 125,0052 | R\$ 221,9795  |
| E9762        | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00000000 | 0,9600     | 0,0400 | R\$ 257,7955      | R\$ 124,6861 | R\$ 252,4711  |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |                                 |                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |  |  | DATA : 16/06/2025                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |  |  | <div> <div> <div>BDI : 26,50%</div> <div>HORA</div> <div>MES</div> </div> <div> <div>84,44%</div> <div>47,48%</div> </div> <div> <div>92,17%</div> <div>53,50%</div> </div> <div> <div>0,00%</div> <div>0,00%</div> </div> </div> |  |  |
|                                                                                   | LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |  |  | <div> <div>SEINFRA</div> <div>028.1 COM DESONERAÇÃO</div> </div>                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                                                   | CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |  |  | <div> <div>SICRO NOVO</div> <div>2025/01 COM DESONERAÇÃO</div> </div>                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                                                   | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |  |  | <div> <div>SINAPI</div> <div>2025/03 COM DESONERAÇÃO</div> </div>                                                                                                                                                                 |  |  |
|                                                                                   | VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   |  |  | <div> <div>PRÓPRIA</div> <div>PRÓPRIA</div> </div>                                                                                                                                                                                |  |  |
| DATA:                                                                             | 17 DE JUNHO DE 2025             |                                                                                                                            |  |  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

|                     |                                                                                      |            |        |        |              |                |              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------------|----------------|--------------|
| E9685               | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | R\$ 224,6206 | R\$ 99,7276    | R\$ 224,6206 |
| E9577               | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW                                                  | 1,00000000 | 0,4100 | 0,5900 | R\$ 155,8268 | R\$ 58,0152    | R\$ 98,1180  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                                                      |            |        |        |              | R\$ 1.066,9459 |              |

| MÃO DE OBRA        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824              | Servente | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |      |            |              | 20,5616       |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.087,5075 |
| Produção da Equipe:         | 134,56000      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 8,0820     |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,1099     |

| SERVIÇOS                                                                              | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³   | 1,09673174 | R\$ 1,3700     | R\$ 1,5025     |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                       |      |            |                | R\$ 1,5025     |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO                                                                                                                      | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | t       | 5914354 | 2,06301000 | R\$ 1,9400     | R\$ 4,0022     |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO:                                                                                                                     |         |         |            |                | R\$ 4,0022     |

| MOMENTO DE TRANSPORTE                                                                                                                        | UND | QUANTIDADE | LN   |            | RP   |            | P    |            | CUSTO UNITÁRIO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|----------------|
|                                                                                                                                              |     |            | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        | DMT  | R\$        |                |
| 4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW) | tkm | 2,06301000 | 5,00 | R\$ 1,2800 | 0,00 | R\$ 1,0200 | 0,00 | R\$ 0,8400 | R\$ 13,2033    |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:                                                                                                                       |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 13,2033    |
| Custo Direto Total:                                                                                                                          |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 26,8999    |
| VALOR:                                                                                                                                       |     |            |      |            |      |            |      |            | R\$ 26,90      |

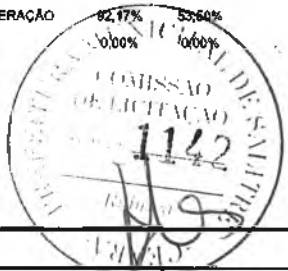
### 2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

| EQUIPAMENTOS        |                                                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |             | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-------------------|-------------|---------------|
|                     |                                                         |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR        |               |
| E9119               | Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | R\$ 222,8332      | R\$ 96,3499 | R\$ 222,8332  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                         |            |            |        |                   |             | R\$ 222,8332  |

| MÃO DE OBRA        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824              | Servente | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |          |      |            |              | 20,5616       |



|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                                            |                                             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
|                                                                                  | OBRA:                                       | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 16/06/2025                           |  |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | BDI : 26,50%                                |  |
|                                                                                  | LOCAL:                                      | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           | FONTE                                       |  |
|                                                                                  | CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            | VERSÃO                                      |  |
|                                                                                  | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:             | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            | HORA                                        |  |
|                                                                                  | VALIDADE DA PROPOSTA:                       | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   | MES                                         |  |
|                                                                                  | DATA:                                       | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        | SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |  |
|                                                                                  |                                             | SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                                                                         |                                             |  |
|                                                                                  |                                             | SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO 82,17% 53,50%                                                                               |                                             |  |
|                                                                                  |                                             | PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%                                                                                                |                                             |  |



|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 243,3948 |
| Produção da Equipe:         | 13,74000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 17,7143  |
| Custo do FIC (0,0136):      | R\$ 0,2409   |
| Custo Direto Total:         | R\$ 17,9552  |
| VALOR:                      | R\$ 17,96    |

VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:03777678  
325

Assinado de forma  
digital por VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:03777678325

PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:736  
53748372

Assinado de  
forma digital por  
PAULO SERGIO  
PEREIRA:736537  
48372



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |

|            |                        |        |        |
|------------|------------------------|--------|--------|
| DATA :     | 16/06/2025             | BDI :  | 26,50% |
| PONTE      | VERSÃO                 | HORA   | MES    |
| SEINFRA    | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO | 202501 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
| SINAPI     | 202503 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| PRÓPRIA    | PRÓPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3            | MÊS 4            | MÊS 5            | MÊS 6            | Total parcela    |
|------|-----------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.626,32     | 100,00 %       |                |                  |                  |                  |                  | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 3.626,32   |                |                  |                  |                  |                  | R\$ 3.626,32     |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 2.137.662,96 | 16,67 %        | 16,67 %        | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,67 %          | 16,65 %          | 100,00 %         |
|      |                       |                  | R\$ 356.348,42 | R\$ 356.348,42 | R\$ 356.348,42   | R\$ 356.348,42   | R\$ 356.348,42   | R\$ 355.920,86   | R\$ 2.137.662,96 |
|      |                       | R\$ 2.141.289,28 | R\$ 359.974,74 | R\$ 356.348,42 | R\$ 356.348,42   | R\$ 356.348,42   | R\$ 356.348,42   | R\$ 355.920,86   | R\$              |
|      |                       |                  | R\$ 359.974,74 | R\$ 716.323,16 | R\$ 1.072.671,58 | R\$ 1.429.020,00 | R\$ 1.785.368,42 | R\$ 2.141.289,28 | 2.141.289,28     |

VINICIUS WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:03777678325

Assinado de forma  
digital por VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:03777678325

PAULO SERGIO  
PEREIRA:73653748372

Assinado de forma  
digital por PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:73653748  
372



# COMPOSIÇÃO DO BDI

|                                                                                  |                                 |                                                                                                                            |                   |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
|  | OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 16/06/2025 | BDI : 26,50%            |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | FONTE             | VERSÃO                  |
|                                                                                  | LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           | SEINFRA           | 028.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                                                                                  | CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            | SICRO NOVO        | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            | SINAPI            | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
|                                                                                  | VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |
|                                                                                  | DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |                   |                         |
|                                                                                  |                                 |                                                                                                                            |                   |                         |

| COD                | DESCRIÇÃO             | %      |
|--------------------|-----------------------|--------|
| DESPESAS INDIRETAS |                       |        |
| AC                 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80%  |
| DF                 | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,02%  |
| R                  | RISCOS                | 0,97%  |
| TOTAL              |                       | 5,79%  |
| BENEFÍCIOS         |                       |        |
| S + G              | SEGURO E GARANTIA     | 0,74%  |
| L                  | LUCRO                 | 6,64%  |
| TOTAL              |                       | 7,38%  |
| IMPOSTOS           |                       |        |
| I                  | PIS                   | 0,65%  |
|                    | COFINS                | 3,00%  |
|                    | ISS                   | 2,00%  |
|                    | CPRB                  | 4,50%  |
| TOTAL              |                       | 10,15% |

BDI = 26,50%

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

VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:037776  
78325

Assinado de  
forma digital por  
VINICIUS WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:037776783  
25

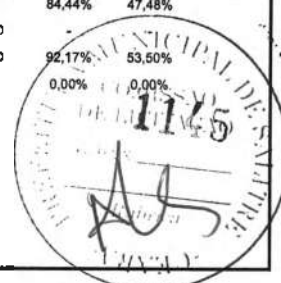
PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:736  
53748372

Assinado de  
forma digital por  
PAULO SERGIO  
PEREIRA:736537  
48372

# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                                 |                                                                                                                            |                   |                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 18/06/2025 | BDI : 26,50%            |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | FONTE             | VERSÃO                  |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           | SEINFRA           | 025.1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            | SICRO NOVO        | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            | SINAPI            | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
| VALIDADE DA PROPOSTA:           | 120 (CENTO E VINTE) DIAS                                                                                                   | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                 |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |                   |                         |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

$$A + B + C + D = 92,17\% \quad 53,50\%$$

VINICIUS  
WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:037776  
78325

Assinado de forma  
digital por  
VINICIUS WAGNER  
CAVALCANTE  
COSTA:037776783  
25

PAULO  
SERGIO  
PEREIRA:73  
653748372

Assinado de  
forma digital por  
PAULO SERGIO  
PEREIRA:736537  
48372



À  
**Prefeitura Municipal de SALITRE**  
À Comissão de Contratação/Agente de Contratação.

**REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025**

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.893.323,70 (Um Milhão Oitocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Setenta centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: De acordo com o Edital dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**Observações:**

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. <sup>a</sup> ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO, Carteira de identidade nº ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN e do CPF nº 045.047.293-00 como representante legal desta empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **DE ACORDO COM O EDITAL** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

**gov.br**

Documento assinado digitalmente  
JOSE VAZ RODRIGUES NETO  
Data: 16/06/2025 23:40:49-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO**  
CREA-CE 56370  
Responsável Técnico

**gov.br**

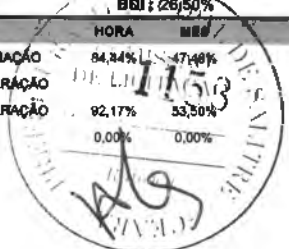
Documento assinado digitalmente  
ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO  
Data: 16/06/2025 23:04:47-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO**  
CPF Nº 045.047.293-00  
Responsável Legal



## RESUMO DO ORÇAMENTO

|                                 |                                                                                                                            |                      |                         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 17/06/2025    | BBJ : 26,50%            |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 3005.01/2025CE/2025                                                                             | FORTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           | SEINFRA              | 029.1 COM DESONERAÇÃO   |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            | SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            | SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        | Composições Próprias | PRÓPRIA                 |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO             | PREÇO TOTAL      | %                        |
|--------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.289,68     | 0,17%                    |
| 2      | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 1.890.034,02 | 99,83%                   |
|        |                       | VALOR TOTAL:     | R\$ 1.893.323,70 100,00% |

Um Milhão Oitocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Setenta centavos

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OBRA:

CE 3005.01/2025-CE

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025

LOCAL:

RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA:

17 DE JUNHO DE 2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/06/2025

BDI : 26,50%

| FORTE                | VERSAO                  | HORA   | MES    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERACAO   | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERACAO | -      | -      |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERACAO | 92,17% | 53,50% |
| Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM                          | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE      | UNIDADE | QTD          | VALOR UNITÁRIO R\$ |           |            | PREÇO TOTAL R\$                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------------|--------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                       |                                                                                                                               |            |         |              | SEM BDI            | BDI       | COM BDI    |                                                                                             |
| 1                             | SERVIÇOS PRELIMINARES |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 3.289,68                                                                                |
| 1.1                           | 103689                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI     | M2      | 8,00         | R\$ 325,07         | R\$ 86,14 | R\$ 411,21 | R\$ 3.289,68                                                                                |
| 2                             | MOVIMENTO DE TERRA    |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | R\$ 1.890.034,02                                                                            |
| 2.1                           | 100577                | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI     | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,42           | R\$ 0,11  | R\$ 0,53   | R\$ 1.113.000,00                                                                            |
| 2.2                           | 4015612               | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO NOVO | m³      | 33.000,00    | R\$ 18,15          | R\$ 4,81  | R\$ 22,96  | R\$ 757.680,00                                                                              |
| 2.3                           | 2004504               | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO NOVO | m³      | 1.218,00     | R\$ 12,56          | R\$ 3,33  | R\$ 15,89  | R\$ 19.354,02                                                                               |
| VALOR TOTAL: R\$ 1.893.323,70 |                       |                                                                                                                               |            |         |              |                    |           |            | Um Milhão Oitocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Setenta centavos |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                      |                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|-------|-------|
|  | OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE                                  | DATA: 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                                                              | BDI: 26,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|                                                                                  | LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                                                            | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>97,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,14%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | FONTE   | VERSÃO | HORA  | IMB | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 97,48% | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,14% | 53,50% | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00% | 0,00% |
|                                                                                  | FONTE                           | VERSÃO                                                                                                                                                      | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IMB     |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|                                                                                  | SEINFRA                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                       | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 97,48%  |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|                                                                                  | SICRO NOVO                      | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                                                                                                                     | 92,14%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53,50%  |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| SINAPI                                                                           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO         | 0,00%                                                                                                                                                       | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| CLIENTE:                                                                         | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Composições Próprias</th> <th>PRÓPRIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> | Composições Próprias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRÓPRIA |        | 0,00% |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| Composições Próprias                                                             | PRÓPRIA                         |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
|                                                                                  | 0,00%                           |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                                                  | 06 (SEIS) MESES                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |
| DATA:                                                                            | 17 DE JUNHO DE 2025             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |       |     |         |                       |        |        |            |                         |        |        |        |                         |       |       |

**103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)**

| Material        |                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004813        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 268,60     | R\$ 268,60 |
| 00005065        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 17,45      | R\$ 0,19   |
| 00005069        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 9,35       | R\$ 0,12   |
| 00004509        | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 3,90       | R\$ 12,51  |
| TOTAL Material: |                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 281,42 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262                                          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 26,59      | R\$ 9,91  |
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 1,11860000  | R\$ 21,75      | R\$ 24,32 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                                   |        |      |             |                | R\$ 34,23 |

| Serviço        |                                                       | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|-------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 102234         | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 18,85      | R\$ 9,42 |
| TOTAL Serviço: |                                                       |        |      |             |                | R\$ 9,42 |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| VALOR:              | R\$ 325,07 |
| VALOR BDI (26,50%): | R\$ 86,14  |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 411,21 |
| QUANTIDADE (M2):    | 8,00       |

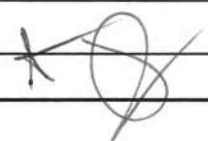
**100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE VIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)**

| Equipamento Custo Horário        |                                                                                                                                           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5934                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00335690  | R\$ 86,82      | R\$ 0,29 |
| 5932                             | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00030250  | R\$ 203,26     | R\$ 0,06 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: |                                                                                                                                           |        |      |             |                | R\$ 0,35 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88316                                          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00365930  | R\$ 21,75      | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,07 |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| VALOR:              | R\$ 0,42     |
| VALOR BDI (26,50%): | R\$ 0,11     |
| VALOR COM BDI:      | R\$ 0,53     |
| QUANTIDADE (M2):    | 2.100.000,00 |

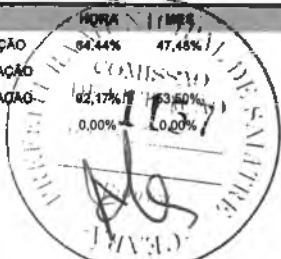
**4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³)**







|                                                                                  |                                                    |                                                                                                                            |                              |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
|  | <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> |                                                                                                                            |                              |                         |               |
|                                                                                  | OBRA:                                              | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 17/06/2025            |                         | BDI: 26,50%   |
|                                                                                  | DESCRIÇÃO:                                         | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | FONTE                        | VERSÃO                  | HORA          |
|                                                                                  | LOCAL:                                             | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           | SEINFRA                      | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% 47,45% |
|                                                                                  | CLIENTE:                                           | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            | SICRO NOVO                   | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 02,17% 13,50% |
|                                                                                  | PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:                    | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            | SINAPI                       | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 0,00% 0,00%   |
|                                                                                  | DATA:                                              | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        | Composições Próprias PROPRIA |                         |               |



| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000000 | 20,5616      | 20,5616       |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |            |              | 20,5616       |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | R\$ 170,1941  |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 13,74000      |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | R\$ 12,3868   |
| Custo do FIC (0,0136):      |          |      |            |              | R\$ 0,1685    |
| Custo Direto Total:         |          |      |            |              | R\$ 12,5553   |
| VALOR:                      |          |      |            |              | R\$ 12,56     |
| VALOR BDI (26,50%):         |          |      |            |              | R\$ 3,33      |
| VALOR COM BDI:              |          |      |            |              | R\$ 15,89     |
| QUANTIDADE (m²):            |          |      |            |              | 1.218,00      |

AS

X



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE |
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |

|                      |                        |        |        |
|----------------------|------------------------|--------|--------|
| DATA :               | 17/06/2025             | BDI :  | 26,50% |
| FONTE                | VERSÃO                 | HORA   | MES    |
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO  | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO           | 202501 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
| SINAPI               | 202503 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                | 0,00%  | 0,00%  |

| CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | FONTE  | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL      | %      | ACUMUL % | CL |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|--------------|----------------|------------------|--------|----------|----|
| 100577  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI | Serviço | M2      | 2.100.000,00 | R\$ 0,53       | R\$ 1.113.000,00 | 58,79% | 58,79%   | B  |
| 4015612 | Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário                                         | SICRO  | Serviço | m³      | 33.000,00    | R\$ 22,96      | R\$ 757.680,00   | 40,02% | 98,80%   | C  |
| 2004504 | Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria                                          | SICRO  | Serviço | m³      | 1.218,00     | R\$ 15,89      | R\$ 19.354,02    | 1,02%  | 99,83%   | C  |
| 103689  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                        | SINAPI | Serviço | M2      | 8,00         | R\$ 411,21     | R\$ 3.289,68     | 0,17%  | 100,00%  | C  |

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.893.323,70

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.893.323,70





OBRA:

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025

LOCAL:

RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

DATA:

17 DE JUNHO DE 2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 17/06/2025

BDI : 26,50%

| FONTE                | VERSÃO                  | HORA   | MES    |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA              | 028.1 COM DESONERAÇÃO   | 84,44% | 47,48% |
| SICRO NOVO           | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | -      | -      |
| SINAPI               | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA                 | 0,00%  | 0,00%  |

| ITEM             | DESCRIÇÃO             | %     | VALOR (R\$)      | MÊS 1  |                | MÊS 2 |                | MÊS 3 |                | MÊS 4 |                  | MÊS 5 |                  | MÊS 6  |                  |
|------------------|-----------------------|-------|------------------|--------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|------------------|
|                  |                       |       |                  | %      | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$              | %     | R\$              | %      | R\$              |
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,17  | R\$ 3.289,68     | 100,00 | R\$ 3.289,68   |       |                |       |                |       |                  |       |                  |        |                  |
| 2                | MOVIMENTO DE TERRA    | 99,83 | R\$ 1.890.034,02 | 16,67  | R\$ 315.068,67 | 16,67 | R\$ 315.068,67 | 16,67 | R\$ 315.068,67 | 16,67 | R\$ 315.068,67   | 16,67 | R\$ 315.068,67   | 16,65  | R\$ 314.690,67   |
| R\$ 1.893.323,70 |                       |       |                  | 16,81  | R\$ 318.358,35 | 16,64 | R\$ 315.068,67 | 16,64 | R\$ 315.068,67 | 16,64 | R\$ 315.068,67   | 16,64 | R\$ 315.068,67   | 16,62  | R\$ 314.690,67   |
|                  |                       |       |                  | 16,81  | R\$ 318.358,35 | 33,46 | R\$ 633.427,02 | 50,10 | R\$ 948.495,69 | 66,74 | R\$ 1.283.564,38 | 83,38 | R\$ 1.578.633,03 | 100,00 | R\$ 1.893.323,70 |

| ITEM             | DESCRIÇÃO             | %     | VALOR (R\$)      | Total parcela |                  |
|------------------|-----------------------|-------|------------------|---------------|------------------|
|                  |                       |       |                  | %             | R\$              |
| 1                | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,17  | R\$ 3.289,68     | 100,00        | R\$ 3.289,68     |
| 2                | MOVIMENTO DE TERRA    | 99,83 | R\$ 1.890.034,02 | 100,00        | R\$ 1.890.034,02 |
| R\$ 1.893.323,70 |                       |       |                  |               | R\$ 1.893.323,70 |





**SEMAS**

### COMPOSIÇÃO DO BDI

| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | BDI : 26,50% |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|---|---|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 3005.01/2025CE/2025                                                                             | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MEB | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                           | VERSÃO                                                                                                                     | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MEB          |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                                                      | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SICRO NOVO                      | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -            |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                          | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                                                                                                    | 92,17%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 53,50%       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias            | PRÓPRIA                                                                                                                    | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |   |   |        |                         |        |        |                      |         |       |       |



| COD                       | DESCRIÇÃO             | %             |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |               |
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80%         |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,02%         |
| R                         | RISCOS                | 0,97%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>5,79%</b>  |
| <b>BENEFÍCIOS</b>         |                       |               |
| S + G                     | SEGURO E GARANTIA     | 0,74%         |
| L                         | LUCRO                 | 6,64%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>7,38%</b>  |
| <b>IMPOSTOS</b>           |                       |               |
| I                         | PIS                   | 0,65%         |
|                           | COFINS                | 3,00%         |
|                           | ISS                   | 2,00%         |
|                           | CPRB                  | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>10,15%</b> |

**BDI = 26,50%**

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



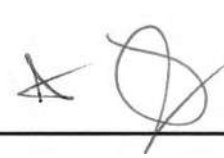

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:                           | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE 3005.01/2025-CE | DATA : 17/06/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BDI : 28,50% |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--|--|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO:                      | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025CE/2025                                                                             | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | SICRO NOVO | 2025/01 COM DESONERAÇÃO |  |  | SINAPI | 2025/03 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE                           | VERSÃO                                                                                                                     | HORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MES          |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SEINFRA                         | 028.1 COM DESONERAÇÃO                                                                                                      | 84,44%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47,48%       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SICRO NOVO                      | 2025/01 COM DESONERAÇÃO                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| SINAPI                          | 2025/03 COM DESONERAÇÃO                                                                                                    | 92,17%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 53,50%       |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| Composições Próprias            | PRÓPRIA                                                                                                                    | 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00%        |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| LOCAL:                          | RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| CLIENTE:                        | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: | 06 (SEIS) MESES                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |
| DATA:                           | 17 DE JUNHO DE 2025                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |        |      |     |         |                       |        |        |            |                         |  |  |        |                         |        |        |                      |         |       |       |



| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |               |               |
| A1       | INSS                                                                                                       | 5,00%         | 5,00%         |
| A2       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                                                                                       | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>21,80%</b> | <b>21,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,86%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                                                                                                   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,86%         | 0,65%         |
| B4       | 13º Salário                                                                                                | 11,07%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade                                                                                        | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas                                                                                             | 1,64%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%         | 0,07%         |
| B9       | Férias Gozadas                                                                                             | 12,98%        | 9,77%         |
| B10      | Salário Maternidade                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>49,06%</b> | <b>19,46%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |               |               |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 5,54%         | 4,17%         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | Férias Indenizadas                                                                                         | 1,81%         | 1,36%         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,75%         | 2,07%         |
| C5       | Indenização Adicional                                                                                      | 0,47%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,70%</b> | <b>8,05%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |               |               |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14%        | 3,83%         |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47%         | 0,36%         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61%</b> | <b>4,19%</b>  |

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**



**Vieira**

**COSTA**

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com  
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025-CE**  
**OBJETO: RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS**

Apresento a nossa proposta de preços que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 2.058.690,64 (DOIS MILHÕES, CIENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)**, com prazo de execução 06 (SEIS) MESES.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. **ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

**EU, ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15** REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES**, DECLARO para fins de prova junto à Comissão de Contratação a concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de preços pelo preço global digitado acima, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

**QUITERIANÓPOLIS-CE, 16 DE JUNHO DE 2025**

ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615  
315

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615315

**VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES**  
CNPJ:73.419.673/0001-54  
**ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**  
CPF:387.976.153-15

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA   |                                                                                                             |                  |                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| OBRA:                   | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS.                                                                  | DATA: 17/08/2025 | BDI: 26,80%             |
| DESCRIÇÃO:              | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. | FONTE            | VERSÃO                  |
| LOCAL:                  | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE                                         | SINAPI           | 2025/03 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:                | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                             | PRÓPRIA          | PRÓPRIA                 |
| CONCURRENÇA ELETRÔNICA: | Nº 3005.01/2025-CE                                                                                          | HORA             | R\$ R                   |
|                         |                                                                                                             | 92,17%           | 63,80%                  |
|                         |                                                                                                             | 0,00%            | 0,00%                   |

| ITEM             | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | FONTE      | UND | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$  |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------|--------------------|------------------|
| 1                |             | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                          |            |     |              |                    | R\$ 4.697,88     |
| 1.1              | 103689      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022_PS                        | SINAPI     | M2  | 8,00         | R\$ 587,21         | R\$ 4.697,88     |
| 2                |             | MOVIMENTO DE TERRA                                                                                                             |            |     |              |                    | R\$ 2.053.992,98 |
| 2.1              | 100577      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024 | SINAPI     | M2  | 2.100.000,00 | R\$ 0,43           | R\$ 903.000,00   |
| 2.2              | 4015612-EVS | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO                                          | PRÓPRIA    | M³  | 33.000,00    | R\$ 34,04          | R\$ 1.123.320,00 |
| 2.3              | 2004504     | Escavação mecânica de vala para drenagem com valado de 1ª categoria                                                            | SICRO NOVO | m³  | 1.218,00     | R\$ 22,72          | R\$ 27.672,98    |
| VALOR BDI TOTAL: |             |                                                                                                                                |            |     |              |                    | R\$ 431.071,78   |
| VALOR ORÇAMENTO: |             |                                                                                                                                |            |     |              |                    | R\$ 1.627.016,80 |
| VALOR TOTAL:     |             |                                                                                                                                |            |     |              |                    | R\$ 2.058.690,64 |

VICTORIA PEDROSA ALENCAR  
CREA -CE : 346767  
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 73.419.673/0001-54  
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA  
CPF: 387.976.153-15

VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:067  
18449385

Assinado de forma  
digital por VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:06718449  
385

ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615  
315

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615315

AS

X

Q



| RESUMO DO ORÇAMENTO      |                                                                                                           |                  |                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| OBRA:                    | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS.                                                                | DATA: 17/08/2026 | BDI: 26.50%             |
| DESCRIÇÃO:               | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE | PONTE            | VERSÃO                  |
| LOCAL:                   | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE                                        | SHAPI            | 2026/02 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITE                                                                            | PRÓPRIA          | PRÓPRIA                 |
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | Nº 3005.01/2025-CE                                                                                        | MORA             | MES                     |
|                          |                                                                                                           | 62,17%           | 63,60%                  |
|                          |                                                                                                           | 0,00%            | 0,00%                   |

- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 MOVIMENTO DE TERRA

R\$ 4.697,68 0,23

R\$ 2.053.992,96

VALOR BDI TOTAL:

R\$ 431.071,76

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 1.622.618,88

VALOR TOTAL:

R\$ 2.058.690,64

VICTORIA PEDROSA ALENCAR  
CREA -CE -> 346767  
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 73.419.673/0001-54  
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA  
CPF: 987.976.159-15

VICTORIA PEDROSA ALENCAR:06718449385  
Assinado de forma digital por VICTORIA PEDROSA ALENCAR:06718449385

ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA:38797615315  
Assinado de forma digital por ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA:38797615315



pl

X

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |                                                                                                             |          |            |         |                        |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------|------------------------|
| OBRA:                                       | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS.                                                                  | DATA:    | 17/08/2025 | SOL:    | 28,80%                 |
| DESCRIÇÃO:                                  | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. | FORTE:   | SINAPI     | VERSÃO: | 202503 COM DESENERAÇÃO |
| LOCAL:                                      | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.                                        | PROPRIA: | PROPRIA    | HORA:   | 93,17%                 |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE                                                                             |          |            | MES:    | 93,50%                 |
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:                    | Nº 3008-01/2025-CE                                                                                          |          |            |         | 0,00%                  |

### 1.1. 103659 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

| Material                                                                                                                          | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 400,00     | R\$ 400,00 |
| 00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                        | SINAPI | KG   | 0,01130000  | R\$ 25,98      | R\$ 0,29   |
| 00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                      | SINAPI | KG   | 0,01320000  | R\$ 13,92      | R\$ 0,18   |
| 00004509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                    | SINAPI | M    | 3,20830000  | R\$ 5,81       | R\$ 18,64  |
| TOTAL Material:                                                                                                                   |        |      |             |                | R\$ 418,11 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SINAPI | H    | 0,37290000  | R\$ 28,58      | R\$ 9,11   |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | SINAPI | H    | 1,11680000  | R\$ 21,75      | R\$ 24,32  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 34,33  |
| Serviço                                                                                                                           | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                      | SINAPI | M2   | 0,50000000  | R\$ 21,72      | R\$ 10,86  |
| TOTAL Serviço:                                                                                                                    |        |      |             |                | R\$ 10,86  |
| VALOR:                                                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 464,29 |

### 2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF\_09/2024 (M2)

| Equipamento Custo Horário                                                                                                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5834 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00208808  | R\$ 109,31     | R\$ 0,22 |
| 5832 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00018808  | R\$ 282,86     | R\$ 0,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário:                                                                                                               |        |      |             |                | R\$ 0,27 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares                                                                                                        | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                     | SINAPI | H    | 0,00305930  | R\$ 21,76      | R\$ 0,07 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:                                                                                                 |        |      |             |                | R\$ 0,07 |
| VALOR:                                                                                                                                         |        |      |             |                | R\$ 0,34 |

### 2.2. 4015612-EVS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M³)

| Serviço                                                                                           | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 4015612-EVS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | PRÓPRIA | M³   | 1,00000000  | R\$ 26,91      | R\$ 26,91 |
| TOTAL Serviço:                                                                                    |         |      |             |                | R\$ 26,91 |
| VALOR:                                                                                            |         |      |             |                | R\$ 26,91 |

### 2.3. 2004504 Escavação mecânica de vale para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

| EQUIPAMENTOS                                                | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------|---------------|
|                                                             |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |               |
| ES118 Minicargadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 KW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000     | R\$ 222,8332      | R\$ 98,3498   | R\$ 222,8332  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                         |            |            |            |                   |               | R\$ 222,8332  |
| MÃO DE OBRA                                                 |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |
| P0824                                                       | Servente   | h          | 1,00000000 | 20,5818           | 20,5818       |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                          |            |            |            |                   |               | 20,5818       |
| Custo Horário de Execução:                                  |            |            |            |                   |               | R\$ 243,3949  |
| Produção da Equipe:                                         |            |            |            |                   |               | 13,74000      |
| Custo Unitário de Execução:                                 |            |            |            |                   |               | R\$ 17,7143   |
| Custo de PFC (0,0136):                                      |            |            |            |                   |               | R\$ 0,2409    |
| Custo Direto Total:                                         |            |            |            |                   |               | R\$ 17,9552   |
| VALOR:                                                      |            |            |            |                   |               | R\$ 17,95     |

VICTORIA PEDROSA ALENCAR  
CREA -CE : 346767  
ENG CIVIL

VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:067184  
49385

Assinado de forma  
digital por VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:0671844938  
5

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ:73.419.679/0001-54  
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA  
CPF: 387.976.153-15

ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:3879761531  
5

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615315

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO |                       |                                                                                                           |                |                |                   |                  |                         |                  |                  |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| OBRA:                        |                       | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS.                                                                |                |                | DATA : 17/08/2025 |                  | BDI : 28,50%            |                  |                  |
| DESCRIÇÃO:                   |                       | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE |                |                | FONTE             |                  | VERSÃO                  | HORA             | PRE              |
| LOCAL:                       |                       | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE                                        |                |                | BIMAT             |                  | 2125.03 COM DESONERAÇÃO | 88,17%           | 62,50%           |
| CLIENTE:                     |                       | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITE                                                                            |                |                | PRÓPRIA           |                  | PRÓPRIA                 | 0,00%            | 8,00%            |
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:     |                       | Nº 3005.01/2025-CE                                                                                        |                |                |                   |                  |                         |                  |                  |
| ITEM                         | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)                                                                                               | MÊS 1          | MÊS 2          | MÊS 3             | MÊS 4            | MÊS 5                   | MÊS 6            | Total parcela    |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 4.697,68                                                                                              | 100,00%        |                |                   |                  |                         |                  | R\$ 4.697,68     |
| 2                            | MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 2.053.992,90                                                                                          | 18,87%         | 18,87%         | 18,87%            | 18,87%           | 18,87%                  | 18,87%           | R\$ 2.053.992,90 |
|                              |                       | R\$ 2.058.690,58                                                                                          | R\$ 342.400,63 | R\$ 342.400,63 | R\$ 342.400,63    | R\$ 342.400,63   | R\$ 342.400,63          | R\$ 341.889,81   | R\$ 2.058.690,58 |
|                              |                       |                                                                                                           | R\$ 347.098,31 | R\$ 342.400,63 | R\$ 342.400,63    | R\$ 342.400,63   | R\$ 342.400,63          | R\$ 341.889,81   | R\$ 2.058.690,58 |
|                              |                       |                                                                                                           | R\$ 347.098,31 | R\$ 689.498,94 | R\$ 1.031.899,57  | R\$ 1.374.300,20 | R\$ 1.716.700,83        | R\$ 2.058.690,58 | R\$ 2.058.690,58 |

VICTORIA PEDROSA ALENCAR  
CREA-CE : 34876"  
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 73.419.673/0001-54  
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA  
CPF: 387.976.153-15

VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:0671844  
9385

Assinado de forma  
digital por VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:06718449385

ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:387976153  
15

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615315

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

| COMPOSIÇÃO DO BDI        |                                                                                                            |                                 |             |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| OBRA:                    | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS.                                                                 | DATA: 17/08/2025                | BDI: 26,50% |
| DESCRIÇÃO:               | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE. | FONTE: IMPOSTOS                 | MORA: 0,00% |
| LOCAL:                   | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE.                                        | RENTAL: 2025/09 COM DESONERAÇÃO | MES: 0,00%  |
| CLIENTE:                 | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITE                                                                             | PROPRIA: 0,00%                  |             |
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | Nº 3005.01/2025-CE                                                                                         |                                 |             |

| COD | DESCRIÇÃO             | %    |
|-----|-----------------------|------|
| AC  | DESPESAS INDIRETAS    |      |
| AC  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80 |
| DF  | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,02 |
| R   | RISCOS                | 0,97 |
|     | TOTAL                 | 5,79 |

| BENEFÍCIOS |                   |      |
|------------|-------------------|------|
| S + G      | SEGURO E GARANTIA | 0,74 |
| L          | LUCRO             | 6,64 |
|            | TOTAL             | 7,38 |

| IMPOSTOS |        |       |
|----------|--------|-------|
|          | PIS    | 0,65  |
|          | COFINS | 3,00  |
|          | ISS    | 2,00  |
|          | CPRB   | 4,50  |
|          | TOTAL  | 10,15 |

BDI = 26,50%

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

VICTORIA PEDROSA ALENCAR  
CREA -CE - 346767  
ENG CIVIL

VICTORIA  
PEDROSA  
ALENCAR:0671  
8449385

Assinado de forma  
digital por  
VICTORIA PEDROSA  
ALENCAR:06718449  
385

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES  
CNPJ:73.419.673/0001-54  
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA  
CPF: 387.976.153-15

ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:387976153  
15

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
VALCENIR VIEIRA  
COSTA:38797615315



AG

X

Q

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |                                                                                                            |                   |                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| OBRA:                      | RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS                                                                  | DATA : 17/05/2025 | SDI : 28,50%           |
| DESCRIÇÃO:                 | EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE. | FONTE             | VERBAÇÃO               |
| LOCAL:                     | DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITE-CE                                         | SINAPI            | 202503 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE:                   | PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITE                                                                             | PRÓPRIA           | PRÓPRIA                |
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:   | Nº 3005.01/2025-CE                                                                                         | HORA              | MES                    |
|                            |                                                                                                            | 82,17%            | 53,50%                 |
|                            |                                                                                                            | 0,00%             | 0,00%                  |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %    | MENSALISTA % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 5,00         | 5,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>21,80</b> | <b>21,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,86        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,86         | 0,65         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,07        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,05         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,64         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,07         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,98        | 9,77         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>49,06</b> | <b>19,46</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,54         | 4,17        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,81         | 1,36        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,75         | 2,07        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47         | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,70</b> | <b>8,05</b> |

|          |                                                                                                            |              |             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 10,14        | 3,83        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47         | 0,36        |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>10,61</b> | <b>4,19</b> |

**A + B + C + D = 92,17 53,50**

**VICTORIA PEDROSA ALENCAR**  
CREA - CE : 546767  
ENG CIVIL

**VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES**  
CNPJ: 73.419.673/0001-54  
**ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**  
CPF: 387.976.153-15

**VICTORIA PEDROSA ALENCAR:06718449385**  
Assinado de forma digital por VICTORIA PEDROSA ALENCAR:06718449385

**ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA:38797615315**  
Assinado de forma digital por ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA:38797615315

**CORDEIRO ENGENHARIA E SERVICOS  
LTDA  
53.641.986/0001-45**



**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Salitre / CE  
Número do processo: 2025.05.20.01-CE  
Número do certame: 3005.01/2025-CE  
Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 17/06/2025 às 13:30

**Dados do Fornecedor**

Razão social: CORDEIRO ENGENHARIA E SERVICOS  
LTDA  
CNPJ/MF: 53.641.986/0001-45  
Endereço: AVENIDA DA ABOLICAO, 3180, MEIRELES, Fortaleza / CE - CEP: 60.165-078  
Telefone: \*\*\*\* / (85) 9932-6931  
E-mail: cdhieimisson@gmail.com

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações**

**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO  
FEDERAL**

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

AVENIDA DA ABOLICAO, 3180, MEIRELES, Fortaleza / CE - CEP: 60.165-078.