

# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

|                                                                              |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item                                                                         | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 1                                                                            |            |                | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                |       |           |                      |                              | 29.992,02                 | 0,77%    |
| 1.1                                                                          | SINAPI     | 103689         | Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira                                              | m²    | 6,00      | 467,81               | 577,18                       | 3.463,08                  | 0,09%    |
| 1.2                                                                          | COMPOSIÇÃO | 2              | Mobilização de equipamentos                                                                                                          | und   | 1,00      | 10.750,91            | 13.264,47                    | 13.264,47                 | 0,34%    |
|                                                                              |            |                | Desmobilização de equipamentos                                                                                                       | und   | 1,00      | 10.750,91            | 13.264,47                    | 13.264,47                 | 0,34%    |
| 2                                                                            |            |                | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                |       |           |                      |                              | 238.232,76                | 6,14%    |
| 2.1                                                                          | COMPOSIÇÃO | 3              | Administração Local da Obra                                                                                                          | und   | 1,00      | 193.088,64           | 238.232,76                   | 238.232,76                | 6,14%    |
| TRECHO 01 - POV. BOM GOSTO AO POV. PAISANDU - 2.000,00 M                     |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 3                                                                            |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 45.066,06                 | 1,16%    |
| 3.1                                                                          | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 10.000,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.200,00                  | 0,03%    |
| 3.2                                                                          | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 6.000,00  | 0,53                 | 0,65                         | 3.900,00                  | 0,10%    |
| 3.3                                                                          | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.200,04  | 6,54                 | 8,07                         | 9.684,32                  | 0,25%    |
| 3.4                                                                          | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.920,06  | 2,63                 | 3,24                         | 6.220,99                  | 0,16%    |
| 3.5                                                                          | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 18.941,48 | 0,71                 | 0,88                         | 16.668,50                 | 0,43%    |
| 3.6                                                                          | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.200,04  | 4,99                 | 6,16                         | 7.392,25                  | 0,19%    |
| 4                                                                            |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 53.532,30                 | 1,38%    |
| 4.1                                                                          | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.500,00  | 6,54                 | 8,07                         | 12.105,00                 | 0,31%    |
| 4.2                                                                          | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.700,00  | 2,63                 | 3,24                         | 8.748,00                  | 0,23%    |
| 4.3                                                                          | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 26.635,57 | 0,71                 | 0,88                         | 23.439,30                 | 0,60%    |
| 4.4                                                                          | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.500,00  | 4,99                 | 6,16                         | 9.240,00                  | 0,24%    |
| 5                                                                            |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       |           | 0,00                 |                              | 39.082,78                 | 1,01%    |
| 5.1                                                                          | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 154,00    | 6,54                 | 8,07                         | 1.242,78                  | 0,03%    |
| 5.2                                                                          | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 4.000,00  | 7,67                 | 9,46                         | 37.840,00                 | 0,97%    |
| TRECHO 02 - POV. CURRALINHO DA LEONARDA À ENTRADA DO POV. ANAJÁ - 1.800,00 M |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 6                                                                            |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 73.832,88                 | 1,90%    |
| 6.1                                                                          | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 9.000,00  | 0,10                 | 0,12                         | 1.080,00                  | 0,03%    |
| 6.2                                                                          | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 5.400,00  | 0,53                 | 0,65                         | 3.510,00                  | 0,09%    |
| 6.3                                                                          | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.080,00  | 6,54                 | 8,07                         | 8.715,60                  | 0,22%    |
| 6.4                                                                          | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.728,00  | 2,63                 | 3,24                         | 5.598,72                  | 0,14%    |
| 6.5                                                                          | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 54.858,82 | 0,71                 | 0,88                         | 48.275,76                 | 1,24%    |
| 6.6                                                                          | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.080,00  | 4,99                 | 6,16                         | 6.652,80                  | 0,17%    |
| 7                                                                            |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 94.971,49                 | 2,45%    |

# Planilha Orçamentária

PROponente: Prefeitura Municipal de Duque Bacelar/MA  
Obra/Projeto: Execução de Obras ou Serviços de Engenharia para Estradas Vicinais  
Local / Implantação: Zona Rural  
Instrumento nº 955998

Data Ref.: SINAPI Dezembro/2024 e DNIT SICRO Outubro/2024 sem desoneração

BDI%: 23,38% ENCARGOS SOCIAIS: 112,68%

| Item                                                       | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.     | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
|------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| 7.1                                                        | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.350,00   | 6,54                 | 8,07                         | 10.894,50                 | 0,28%    |
| 7.2                                                        | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.430,00   | 2,63                 | 3,24                         | 7.873,20                  | 0,20%    |
| 7.3                                                        | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 77.145,22  | 0,71                 | 0,88                         | 67.887,79                 | 1,75%    |
| 7.4                                                        | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.350,00   | 4,99                 | 6,16                         | 8.316,00                  | 0,21%    |
| 8                                                          |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00       |                      |                              | 35.174,50                 | 0,91%    |
| 8.1                                                        | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 138,60     | 6,54                 | 8,07                         | 1.118,50                  | 0,03%    |
| 8.2                                                        | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 3.600,00   | 7,67                 | 9,46                         | 34.056,00                 | 0,88%    |
|                                                            |            |                |                                                                                                                                      |       |            |                      |                              |                           |          |
| TRECHO 03 - POV. BOM GOSTO AO POV. FERRO - 14.800,00 M     |            |                |                                                                                                                                      |       |            |                      |                              |                           |          |
| 9                                                          |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |            |                      |                              | 470.762,02                | 12,13%   |
| 9.1                                                        | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 74.000,00  | 0,10                 | 0,12                         | 8.880,00                  | 0,23%    |
| 9.2                                                        | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 44.400,00  | 0,53                 | 0,65                         | 28.860,00                 | 0,74%    |
| 9.3                                                        | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 10.685,16  | 6,54                 | 8,07                         | 86.229,24                 | 2,22%    |
| 9.4                                                        | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 17.096,26  | 2,63                 | 3,24                         | 55.391,88                 | 1,43%    |
| 9.5                                                        | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 256.341,26 | 0,71                 | 0,88                         | 225.580,31                | 5,81%    |
| 9.6                                                        | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 10.685,16  | 4,99                 | 6,16                         | 65.820,59                 | 1,70%    |
| 10                                                         |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |            |                      |                              | 486.318,71                | 12,53%   |
| 10.1                                                       | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 11.100,00  | 6,54                 | 8,07                         | 89.577,00                 | 2,31%    |
| 10.2                                                       | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 19.980,00  | 2,63                 | 3,24                         | 64.735,20                 | 1,67%    |
| 10.3                                                       | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 299.580,12 | 0,71                 | 0,88                         | 263.630,51                | 6,79%    |
| 10.4                                                       | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 11.100,00  | 4,99                 | 6,16                         | 68.376,00                 | 1,76%    |
| 11                                                         |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00       |                      |                              | 289.212,57                | 7,45%    |
| 11.1                                                       | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 1.139,60   | 6,54                 | 8,07                         | 9.196,57                  | 0,24%    |
| 11.2                                                       | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 29.600,00  | 7,67                 | 9,46                         | 280.016,00                | 7,21%    |
|                                                            |            |                |                                                                                                                                      |       |            |                      |                              |                           |          |
| TRECHO 04 - ESTRADA VICINAL AO POV. PEDRINHAS - 1.400,00 M |            |                |                                                                                                                                      |       |            |                      |                              |                           |          |
| 12                                                         |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |            |                      |                              | 55.371,19                 | 1,43%    |
| 12.1                                                       | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 7.000,00   | 0,10                 | 0,12                         | 840,00                    | 0,02%    |
| 12.2                                                       | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 4.200,00   | 0,53                 | 0,65                         | 2.730,00                  | 0,07%    |
| 12.3                                                       | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 840,00     | 6,54                 | 8,07                         | 6.778,80                  | 0,17%    |
| 12.4                                                       | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.344,00   | 2,63                 | 3,24                         | 4.354,56                  | 0,11%    |

# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

|                                                                 |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |          |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item                                                            | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 12.5                                                            | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 40.333,44 | 0,71                 | 0,88                         | 35.493,43                 | 0,91%    |
| 12.6                                                            | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 840,00    | 4,99                 | 6,16                         | 5.174,40                  | 0,13%    |
| 13                                                              |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 70.977,73                 | 1,83%    |
| 13.1                                                            | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.050,00  | 6,54                 | 8,07                         | 8.473,50                  | 0,22%    |
| 13.2                                                            | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.890,00  | 2,63                 | 3,24                         | 6.123,60                  | 0,16%    |
| 13.3                                                            | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 56.718,90 | 0,71                 | 0,88                         | 49.912,63                 | 1,29%    |
| 13.4                                                            | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.050,00  | 4,99                 | 6,16                         | 6.468,00                  | 0,17%    |
| 14                                                              |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       |           | 0,00                 |                              | 27.357,95                 | 0,70%    |
| 14.1                                                            | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 107,80    | 6,54                 | 8,07                         | 869,95                    | 0,02%    |
| 14.2                                                            | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 2.800,00  | 7,67                 | 9,46                         | 26.488,00                 | 0,68%    |
| TRECHO 05 - PROX. POV. POÇO DE PEDRA AO PTO. FINAL - 2.600,00 M |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 15                                                              |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 96.704,03                 | 2,49%    |
| 15.1                                                            | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 13.000,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.560,00                  | 0,04%    |
| 15.2                                                            | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 7.800,00  | 0,53                 | 0,65                         | 5.070,00                  | 0,13%    |
| 15.3                                                            | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.560,00  | 6,54                 | 8,07                         | 12.589,20                 | 0,32%    |
| 15.4                                                            | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.496,00  | 2,63                 | 3,24                         | 8.087,04                  | 0,21%    |
| 15.5                                                            | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 67.941,12 | 0,71                 | 0,88                         | 59.788,19                 | 1,54%    |
| 15.6                                                            | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.560,00  | 4,99                 | 6,16                         | 9.609,60                  | 0,25%    |
| 16                                                              |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 123.198,04                | 3,17%    |
| 16.1                                                            | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.950,00  | 6,54                 | 8,07                         | 15.736,50                 | 0,41%    |
| 16.2                                                            | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.510,00  | 2,63                 | 3,24                         | 11.372,40                 | 0,29%    |
| 16.3                                                            | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 95.542,20 | 0,71                 | 0,88                         | 84.077,14                 | 2,17%    |
| 16.4                                                            | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.950,00  | 4,99                 | 6,16                         | 12.012,00                 | 0,31%    |
| 17                                                              |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       |           | 0,00                 |                              | 50.807,61                 | 1,31%    |
| 17.1                                                            | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 200,20    | 6,54                 | 8,07                         | 1.615,61                  | 0,04%    |
| 17.2                                                            | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 5.200,00  | 7,67                 | 9,46                         | 49.192,00                 | 1,27%    |
| TRECHO 06 - POV. SÃO RAIMUNDO AO POV. BODE - 2.700,00 M         |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 18                                                              |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 63.061,29                 | 1,62%    |
| 18.1                                                            | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 13.500,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.620,00                  | 0,04%    |
| 18.2                                                            | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 8.100,00  | 0,53                 | 0,65                         | 5.265,00                  | 0,14%    |

# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

| DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item                                                                      | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 18.3                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.620,00  | 6,54                 | 8,07                         | 13.073,40                 | 0,34%    |
| 18.4                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.592,00  | 2,63                 | 3,24                         | 8.398,08                  | 0,22%    |
| 18.5                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 28.097,28 | 0,71                 | 0,88                         | 24.725,61                 | 0,64%    |
| 18.6                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.620,00  | 4,99                 | 6,16                         | 9.979,20                  | 0,26%    |
| 19                                                                        |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 75.395,93                 | 1,94%    |
| 19.1                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.025,00  | 6,54                 | 8,07                         | 16.341,75                 | 0,42%    |
| 19.2                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.645,00  | 2,63                 | 3,24                         | 11.809,80                 | 0,30%    |
| 19.3                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 39.511,80 | 0,71                 | 0,88                         | 34.770,38                 | 0,90%    |
| 19.4                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.025,00  | 4,99                 | 6,16                         | 12.474,00                 | 0,32%    |
| 20                                                                        |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00      |                      |                              | 52.761,75                 | 1,36%    |
| 20.1                                                                      | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 207,90    | 6,54                 | 8,07                         | 1.677,75                  | 0,04%    |
| 20.2                                                                      | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 5.400,00  | 7,67                 | 9,46                         | 51.084,00                 | 1,32%    |
| TRECHO 07 - POV. MOCAMBO VELHO AO POV. TABOQUINHA - 2.000,00 M            |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 21                                                                        |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 40.139,52                 | 1,03%    |
| 21.1                                                                      | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 10.000,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.200,00                  | 0,03%    |
| 21.2                                                                      | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 6.000,00  | 0,53                 | 0,65                         | 3.900,00                  | 0,10%    |
| 21.3                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.200,00  | 6,54                 | 8,07                         | 9.684,00                  | 0,25%    |
| 21.4                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.920,00  | 2,63                 | 3,24                         | 6.220,80                  | 0,16%    |
| 21.5                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 13.344,00 | 0,71                 | 0,88                         | 11.742,72                 | 0,30%    |
| 21.6                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.200,00  | 4,99                 | 6,16                         | 7.392,00                  | 0,19%    |
| 22                                                                        |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 46.606,20                 | 1,20%    |
| 22.1                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.500,00  | 6,54                 | 8,07                         | 12.105,00                 | 0,31%    |
| 22.2                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.700,00  | 2,63                 | 3,24                         | 8.748,00                  | 0,23%    |
| 22.3                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 18.765,00 | 0,71                 | 0,88                         | 16.513,20                 | 0,43%    |
| 22.4                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.500,00  | 4,99                 | 6,16                         | 9.240,00                  | 0,24%    |
| 23                                                                        |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00      |                      |                              | 39.082,78                 | 1,01%    |
| 23.1                                                                      | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 154,00    | 6,54                 | 8,07                         | 1.242,78                  | 0,03%    |
| 23.2                                                                      | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 4.000,00  | 7,67                 | 9,46                         | 37.840,00                 | 0,97%    |

# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS

LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL

INSTRUMENTO Nº 955998

DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

BDI%:

23,38%

ENCARGOS SOCIAIS: 112,68%

| Item                                                                  | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%)     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>TRECHO 08 - POV. SALOBÕ AO POV. ROÇO DO MEIO - 3.460,00 M</b>      |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| <b>24</b>                                                             |            |                | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                 |       |           |                      |                              | <b>92.182,37</b>          | <b>2,37%</b> |
| 24.1                                                                  | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 17.300,00 | 0,10                 | 0,12                         | 2.076,00                  | 0,05%        |
| 24.2                                                                  | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 10.380,00 | 0,53                 | 0,65                         | 6.747,00                  | 0,17%        |
| 24.3                                                                  | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.076,00  | 6,54                 | 8,07                         | 16.753,32                 | 0,43%        |
| 24.4                                                                  | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.321,60  | 2,63                 | 3,24                         | 10.761,98                 | 0,28%        |
| 24.5                                                                  | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 48.927,17 | 0,71                 | 0,88                         | 43.055,91                 | 1,11%        |
| 24.6                                                                  | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.076,00  | 4,99                 | 6,16                         | 12.788,16                 | 0,33%        |
| <b>25</b>                                                             |            |                | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>                                                                                                         |       |           |                      |                              | <b>112.608,26</b>         | <b>2,90%</b> |
| 25.1                                                                  | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.595,00  | 6,54                 | 8,07                         | 20.941,65                 | 0,54%        |
| 25.2                                                                  | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 4.671,00  | 2,63                 | 3,24                         | 15.134,04                 | 0,39%        |
| 25.3                                                                  | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 68.803,83 | 0,71                 | 0,88                         | 60.547,37                 | 1,56%        |
| 25.4                                                                  | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.595,00  | 4,99                 | 6,16                         | 15.985,20                 | 0,41%        |
| <b>26</b>                                                             |            |                | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                      |       |           | 0,00                 |                              | <b>67.613,21</b>          | <b>1,74%</b> |
| 26.1                                                                  | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 266,42    | 6,54                 | 8,07                         | 2.150,01                  | 0,06%        |
| 26.2                                                                  | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 6.920,00  | 7,67                 | 9,46                         | 65.463,20                 | 1,69%        |
| <b>TRECHO 09 - POV. CENTRO DO ARÃO AO POV. BOM GOSTO - 3.920,00 M</b> |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| <b>27</b>                                                             |            |                | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                 |       |           |                      |                              | <b>94.933,49</b>          | <b>2,45%</b> |
| 27.1                                                                  | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 19.600,00 | 0,10                 | 0,12                         | 2.352,00                  | 0,06%        |
| 27.2                                                                  | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 11.760,00 | 0,53                 | 0,65                         | 7.644,00                  | 0,20%        |
| 27.3                                                                  | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.352,00  | 6,54                 | 8,07                         | 18.980,64                 | 0,49%        |
| 27.4                                                                  | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.763,20  | 2,63                 | 3,24                         | 12.192,77                 | 0,31%        |
| 27.5                                                                  | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 44.631,55 | 0,71                 | 0,88                         | 39.275,76                 | 1,01%        |
| 27.6                                                                  | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.352,00  | 4,99                 | 6,16                         | 14.488,32                 | 0,37%        |
| <b>28</b>                                                             |            |                | <b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>                                                                                                         |       |           |                      |                              | <b>114.213,83</b>         | <b>2,94%</b> |
| 28.1                                                                  | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.940,00  | 6,54                 | 8,07                         | 23.725,80                 | 0,61%        |
| 28.2                                                                  | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 5.292,00  | 2,63                 | 3,24                         | 17.146,08                 | 0,44%        |
| 28.3                                                                  | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 62.763,12 | 0,71                 | 0,88                         | 55.231,55                 | 1,42%        |
| 28.4                                                                  | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.940,00  | 4,99                 | 6,16                         | 18.110,40                 | 0,47%        |

ALAN EDUARDO DA SILVA  
BORGES:03198314348

Assinado de forma digital por  
ALAN EDUARDO DA SILVA  
BORGES:03198314348  
Dados: 2025.04.10 17:30:28 -03'00'

# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

|                                                                        |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |              |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| Item                                                                   | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%)     |
| 29                                                                     |            |                | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                      |       | 0,00      |                      |                              | <b>76.602,25</b>          | <b>1,97%</b> |
| 29.1                                                                   | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 301,84    | 6,54                 | 8,07                         | 2.435,85                  | 0,06%        |
| 29.2                                                                   | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 7.840,00  | 7,67                 | 9,46                         | 74.166,40                 | 1,91%        |
|                                                                        |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| <b>TRECHO 10 - POV. FEITORIA AO POV. CACIMBA - 1.930,00 M</b>          |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| 30                                                                     |            |                | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                 |       |           |                      |                              | <b>33.549,76</b>          | <b>0,86%</b> |
| 30.1                                                                   | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 9.650,00  | 0,10                 | 0,12                         | 1.158,00                  | 0,03%        |
| 30.2                                                                   | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 5.790,00  | 0,53                 | 0,65                         | 3.763,50                  | 0,10%        |
| 30.3                                                                   | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.158,00  | 6,54                 | 8,07                         | 9.345,06                  | 0,24%        |
| 30.4                                                                   | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.852,80  | 2,63                 | 3,24                         | 6.003,07                  | 0,15%        |
| 30.5                                                                   | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 6.985,06  | 0,71                 | 0,88                         | 6.146,85                  | 0,16%        |
| 30.6                                                                   | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.158,00  | 4,99                 | 6,16                         | 7.133,28                  | 0,18%        |
| 31                                                                     |            |                | <b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                                                                                                         |       |           |                      |                              | <b>37.683,76</b>          | <b>0,97%</b> |
| 31.1                                                                   | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.447,50  | 6,54                 | 8,07                         | 11.681,33                 | 0,30%        |
| 31.2                                                                   | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.605,50  | 2,63                 | 3,24                         | 8.441,82                  | 0,22%        |
| 31.3                                                                   | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 9.822,74  | 0,71                 | 0,88                         | 8.644,01                  | 0,22%        |
| 31.4                                                                   | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.447,50  | 4,99                 | 6,16                         | 8.916,60                  | 0,23%        |
| 32                                                                     |            |                | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                      |       | 0,00      |                      |                              | <b>37.714,88</b>          | <b>0,97%</b> |
| 32.1                                                                   | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 148,61    | 6,54                 | 8,07                         | 1.199,28                  | 0,03%        |
| 32.2                                                                   | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 3.860,00  | 7,67                 | 9,46                         | 36.515,60                 | 0,94%        |
|                                                                        |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| <b>TRECHO 11 - POV. MOCAMBO DO JUSTINO AO POV. CAMPOS - 3.330,00 M</b> |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| 33                                                                     |            |                | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                 |       |           |                      |                              | <b>54.032,31</b>          | <b>1,39%</b> |
| 33.1                                                                   | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 16.650,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.998,00                  | 0,05%        |
| 33.2                                                                   | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 9.990,00  | 0,53                 | 0,65                         | 6.493,50                  | 0,17%        |
| 33.3                                                                   | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.998,00  | 6,54                 | 8,07                         | 16.123,86                 | 0,42%        |
| 33.4                                                                   | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.196,80  | 2,63                 | 3,24                         | 10.357,63                 | 0,27%        |
| 33.5                                                                   | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 7.672,32  | 0,71                 | 0,88                         | 6.751,64                  | 0,17%        |
| 33.6                                                                   | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.998,00  | 4,99                 | 6,16                         | 12.307,68                 | 0,32%        |
| 34                                                                     |            |                | <b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                                                                                                         |       |           |                      |                              | <b>59.599,35</b>          | <b>1,54%</b> |
| 34.1                                                                   | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.497,50  | 6,54                 | 8,07                         | 20.154,83                 | 0,52%        |

ALAN EDUARDO DA  
SILVA  
BORGES:03198314348

Assinado de forma digital por ALAN  
EDUARDO DA SILVA  
BORGES:03198314348  
Dados: 2025.04.10 17:30:36 -03'00'

# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

|                                                                  |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |              |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| Item                                                             | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%)     |
| 34.2                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 4.495,50  | 2,63                 | 3,24                         | 14.565,42                 | 0,38%        |
| 34.3                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 10.789,20 | 0,71                 | 0,88                         | 9.494,50                  | 0,24%        |
| 34.4                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.497,50  | 4,99                 | 6,16                         | 15.384,60                 | 0,40%        |
| 35                                                               |            |                | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                      |       | 0,00      |                      |                              | <b>65.072,83</b>          | <b>1,68%</b> |
| 35.1                                                             | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 256,41    | 6,54                 | 8,07                         | 2.069,23                  | 0,05%        |
| 35.2                                                             | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 6.660,00  | 7,67                 | 9,46                         | 63.003,60                 | 1,62%        |
| <b>TRECHO 12 - POV. MOCAMBO DO JUSTINO À MA-034 - 3.145,00 M</b> |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| 36                                                               |            |                | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                 |       |           |                      |                              | <b>57.061,67</b>          | <b>1,47%</b> |
| 36.1                                                             | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 15.725,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.887,00                  | 0,05%        |
| 36.2                                                             | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 9.435,00  | 0,53                 | 0,65                         | 6.132,75                  | 0,16%        |
| 36.3                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.887,00  | 6,54                 | 8,07                         | 15.228,09                 | 0,39%        |
| 36.4                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.019,20  | 2,63                 | 3,24                         | 9.782,21                  | 0,25%        |
| 36.5                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 14.099,66 | 0,71                 | 0,88                         | 12.407,70                 | 0,32%        |
| 36.6                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.887,00  | 4,99                 | 6,16                         | 11.623,92                 | 0,30%        |
| 37                                                               |            |                | <b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                                                                                                         |       |           |                      |                              | <b>64.769,57</b>          | <b>1,67%</b> |
| 37.1                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.358,75  | 6,54                 | 8,07                         | 19.035,11                 | 0,49%        |
| 37.2                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 4.245,75  | 2,63                 | 3,24                         | 13.756,23                 | 0,35%        |
| 37.3                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 19.827,65 | 0,71                 | 0,88                         | 17.448,33                 | 0,45%        |
| 37.4                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.358,75  | 4,99                 | 6,16                         | 14.529,90                 | 0,37%        |
| 38                                                               |            |                | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                      |       | 0,00      |                      |                              | <b>61.457,71</b>          | <b>1,58%</b> |
| 38.1                                                             | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 242,17    | 6,54                 | 8,07                         | 1.954,31                  | 0,05%        |
| 38.2                                                             | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 6.290,00  | 7,67                 | 9,46                         | 59.503,40                 | 1,53%        |
| <b>TRECHO 13 - POV. FAVEIRA À MA-034 - 2.900,00 M</b>            |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |              |
| 39                                                               |            |                | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                                                                                                 |       |           |                      |                              | <b>56.732,35</b>          | <b>1,46%</b> |
| 39.1                                                             | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 14.500,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.740,00                  | 0,04%        |
| 39.2                                                             | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 8.700,00  | 0,53                 | 0,65                         | 5.655,00                  | 0,15%        |
| 39.3                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.740,00  | 6,54                 | 8,07                         | 14.041,80                 | 0,36%        |
| 39.4                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.784,00  | 2,63                 | 3,24                         | 9.020,16                  | 0,23%        |



# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

| DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item                                                                      | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 39.5                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 17.678,40 | 0,71                 | 0,88                         | 15.556,99                 | 0,40%    |
| 39.6                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.740,00  | 4,99                 | 6,16                         | 10.718,40                 | 0,28%    |
| 40                                                                        |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 65.511,87                 | 1,69%    |
| 40.1                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.175,00  | 6,54                 | 8,07                         | 17.552,25                 | 0,45%    |
| 40.2                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.915,00  | 2,63                 | 3,24                         | 12.684,60                 | 0,33%    |
| 40.3                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 24.860,25 | 0,71                 | 0,88                         | 21.877,02                 | 0,56%    |
| 40.4                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.175,00  | 4,99                 | 6,16                         | 13.398,00                 | 0,35%    |
| 41                                                                        |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00      |                      |                              | 56.670,03                 | 1,46%    |
| 41.1                                                                      | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 223,30    | 6,54                 | 8,07                         | 1.802,03                  | 0,05%    |
| 41.2                                                                      | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 5.800,00  | 7,67                 | 9,46                         | 54.868,00                 | 1,41%    |
| TRECHO 14 - MA-034 AO POV. CERCADO - 7.070,00 M                           |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 42                                                                        |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 140.638,93                | 3,62%    |
| 42.1                                                                      | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 35.350,00 | 0,10                 | 0,12                         | 4.242,00                  | 0,11%    |
| 42.2                                                                      | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 21.210,00 | 0,53                 | 0,65                         | 13.786,50                 | 0,36%    |
| 42.3                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 4.242,00  | 6,54                 | 8,07                         | 34.232,94                 | 0,88%    |
| 42.4                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 6.787,20  | 2,63                 | 3,24                         | 21.990,53                 | 0,57%    |
| 42.5                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 45.745,73 | 0,71                 | 0,88                         | 40.256,24                 | 1,04%    |
| 42.6                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 4.242,00  | 4,99                 | 6,16                         | 26.130,72                 | 0,67%    |
| 43                                                                        |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 162.989,10                | 4,20%    |
| 43.1                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 5.302,50  | 6,54                 | 8,07                         | 42.791,18                 | 1,10%    |
| 43.2                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 9.544,50  | 2,63                 | 3,24                         | 30.924,18                 | 0,80%    |
| 43.3                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 64.329,93 | 0,71                 | 0,88                         | 56.610,34                 | 1,46%    |
| 43.4                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 5.302,50  | 4,99                 | 6,16                         | 32.663,40                 | 0,84%    |
| 44                                                                        |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00      |                      |                              | 138.157,63                | 3,56%    |
| 44.1                                                                      | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 544,39    | 6,54                 | 8,07                         | 4.393,23                  | 0,11%    |
| 44.2                                                                      | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 14.140,00 | 7,67                 | 9,46                         | 133.764,40                | 3,45%    |
| TRECHO 15 - MA-034 AO POV. MOCAMBO DO JUSTINO - 2.000,00 M                |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 45                                                                        |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 35.577,60                 | 0,92%    |
| 45.1                                                                      | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 10.000,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.200,00                  | 0,03%    |
| 45.2                                                                      | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 6.000,00  | 0,53                 | 0,65                         | 3.900,00                  | 0,10%    |



# Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

| DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO |            |                |                                                                                                                                      |       |           | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |          |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item                                                                      | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 45.3                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.200,00  | 6,54                 | 8,07                         | 9.684,00                  | 0,25%    |
| 45.4                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.920,00  | 2,63                 | 3,24                         | 6.220,80                  | 0,16%    |
| 45.5                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 8.160,00  | 0,71                 | 0,88                         | 7.180,80                  | 0,18%    |
| 45.6                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.200,00  | 4,99                 | 6,16                         | 7.392,00                  | 0,19%    |
| 46                                                                        |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 40.191,00                 | 1,04%    |
| 46.1                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.500,00  | 6,54                 | 8,07                         | 12.105,00                 | 0,31%    |
| 46.2                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.700,00  | 2,63                 | 3,24                         | 8.748,00                  | 0,23%    |
| 46.3                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 11.475,00 | 0,71                 | 0,88                         | 10.098,00                 | 0,26%    |
| 46.4                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.500,00  | 4,99                 | 6,16                         | 9.240,00                  | 0,24%    |
| 47                                                                        |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00      |                      |                              | 39.082,78                 | 1,01%    |
| 47.1                                                                      | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 154,00    | 6,54                 | 8,07                         | 1.242,78                  | 0,03%    |
| 47.2                                                                      | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 4.000,00  | 7,67                 | 9,46                         | 37.840,00                 | 0,97%    |
| TRECHO 16 - POV. SANTO ANTÔNIO AO POV. AMGICO BRANCO - 3.325,00 M         |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 48                                                                        |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 72.097,07                 | 1,86%    |
| 48.1                                                                      | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 16.625,00 | 0,10                 | 0,12                         | 1.995,00                  | 0,05%    |
| 48.2                                                                      | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 9.975,00  | 0,53                 | 0,65                         | 6.483,75                  | 0,17%    |
| 48.3                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.995,00  | 6,54                 | 8,07                         | 16.099,65                 | 0,41%    |
| 48.4                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 3.192,00  | 2,63                 | 3,24                         | 10.342,08                 | 0,27%    |
| 48.5                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 28.281,12 | 0,71                 | 0,88                         | 24.887,39                 | 0,64%    |
| 48.6                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.995,00  | 4,99                 | 6,16                         | 12.289,20                 | 0,32%    |
| 49                                                                        |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 85.027,50                 | 2,19%    |
| 49.1                                                                      | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 2.493,75  | 6,54                 | 8,07                         | 20.124,56                 | 0,52%    |
| 49.2                                                                      | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 4.488,75  | 2,63                 | 3,24                         | 14.543,55                 | 0,37%    |
| 49.3                                                                      | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 39.770,33 | 0,71                 | 0,88                         | 34.997,89                 | 0,90%    |
| 49.4                                                                      | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 2.493,75  | 4,99                 | 6,16                         | 15.361,50                 | 0,40%    |
| 50                                                                        |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       | 0,00      |                      |                              | 64.975,16                 | 1,67%    |
| 50.1                                                                      | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 256,03    | 6,54                 | 8,07                         | 2.066,16                  | 0,05%    |
| 50.2                                                                      | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 6.650,00  | 7,67                 | 9,46                         | 62.909,00                 | 1,62%    |

# Planilha Orçamentária

PROponente: Prefeitura Municipal de Duque Bacelar/MA  
Obra/Projeto: Execução de obras ou serviços de Engenharia para estradas vicinais  
Local / Implantação: Zona Rural  
Instrumento nº 955998  
Data Ref.: SINAPI Dezembro/2024 e DNIT SICRO Outubro/2024 sem desoneração

BDI%: 23,38% ENCARGOS SOCIAIS: 112,68%

| Item                                                             | Código     | Banco de Dados | Descrição                                                                                                                            | Unid. | Quant.    | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
|------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| TRECHO 17 - POV. SANTO ANTÔNIO AO POV. ROCHA - 1.920,00 M        |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 51                                                               |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 41.794,19                 | 1,08%    |
| 51.1                                                             | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 9.600,00  | 0,10                 | 0,12                         | 1.152,00                  | 0,03%    |
| 51.2                                                             | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 5.760,00  | 0,53                 | 0,65                         | 3.744,00                  | 0,10%    |
| 51.3                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.152,00  | 6,54                 | 8,07                         | 9.296,64                  | 0,24%    |
| 51.4                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.843,20  | 2,63                 | 3,24                         | 5.971,97                  | 0,15%    |
| 51.5                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 16.515,07 | 0,71                 | 0,88                         | 14.533,26                 | 0,37%    |
| 51.6                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.152,00  | 4,99                 | 6,16                         | 7.096,32                  | 0,18%    |
| 52                                                               |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 49.326,68                 | 1,27%    |
| 52.1                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 1.440,00  | 6,54                 | 8,07                         | 11.620,80                 | 0,30%    |
| 52.2                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 2.592,00  | 2,63                 | 3,24                         | 8.398,08                  | 0,22%    |
| 52.3                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 23.224,32 | 0,71                 | 0,88                         | 20.437,40                 | 0,53%    |
| 52.4                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 1.440,00  | 4,99                 | 6,16                         | 8.870,40                  | 0,23%    |
| 53                                                               |            |                | DRENAGEM                                                                                                                             |       |           | 0,00                 |                              | 37.519,47                 | 0,97%    |
| 53.1                                                             | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                                                                               | m³    | 147,84    | 6,54                 | 8,07                         | 1.193,07                  | 0,03%    |
| 53.2                                                             | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica                                                                | m     | 3.840,00  | 7,67                 | 9,46                         | 36.326,40                 | 0,94%    |
| TRECHO 18 - POV. LINHA DE PAU AO POV. SANTO ANTÔNIO - 1.145,00 M |            |                |                                                                                                                                      |       |           |                      |                              |                           |          |
| 54                                                               |            |                | TERRAPLENAGEM                                                                                                                        |       |           |                      |                              | 25.030,54                 | 0,64%    |
| 54.1                                                             | SICRO DNIT | 4915598        | Reconformação da plataforma                                                                                                          | m²    | 5.725,00  | 0,10                 | 0,12                         | 687,00                    | 0,02%    |
| 54.2                                                             | SICRO DNIT | 5501700        | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m                                                      | m²    | 3.435,00  | 0,53                 | 0,65                         | 2.232,75                  | 0,06%    |
| 54.3                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 687,00    | 6,54                 | 8,07                         | 5.544,09                  | 0,14%    |
| 54.4                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.099,20  | 2,63                 | 3,24                         | 3.561,41                  | 0,09%    |
| 54.5                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 9.969,74  | 0,71                 | 0,88                         | 8.773,37                  | 0,23%    |
| 54.6                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 687,00    | 4,99                 | 6,16                         | 4.231,92                  | 0,11%    |
| 55                                                               |            |                | REVESTIMENTO PRIMÁRIO                                                                                                                |       |           |                      |                              | 29.565,80                 | 0,76%    |
| 55.1                                                             | SICRO DNIT | 5501706        | Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria                                                                  | m³    | 858,75    | 6,54                 | 8,07                         | 6.930,11                  | 0,18%    |
| 55.2                                                             | SICRO DNIT | 5914351        | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | t     | 1.545,75  | 2,63                 | 3,24                         | 5.008,23                  | 0,13%    |
| 55.3                                                             | SICRO DNIT | 5901638        | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário                   | tkm   | 14.019,95 | 0,71                 | 0,88                         | 12.337,56                 | 0,32%    |
| 55.4                                                             | SICRO DNIT | 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal                                                                                      | m³    | 858,75    | 4,99                 | 6,16                         | 5.289,90                  | 0,14%    |

Planilha Orçamentária

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
OBRA/PROJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ESTRADAS VICINAIS  
LOCAL / IMPLANTAÇÃO: ZONA RURAL  
INSTRUMENTO Nº 955998  
DATA REF.: SINAPI DEZEMBRO/2024 E DNIT SICRO OUTUBRO/2024 SEM DESONERAÇÃO

|                               |            |                |                                                                       |       |          | BDI%:                | 23,38%                       | ENCARGOS SOCIAIS: 112,68% |          |
|-------------------------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| Item                          | CÓDIGO     | BANCO DE DADOS | Descrição                                                             | Unid. | Quant.   | Custo unitário (R\$) | Preço unitário com BDI (R\$) | Preço total com BDI (R\$) | Peso (%) |
| 56                            |            |                | DRENAGEM                                                              |       | 0,00     |                      |                              | 22.374,93                 | 0,58%    |
| 56.1                          | SICRO DNIT | 4805757        | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria                | m³    | 88,17    | 6,54                 | 8,07                         | 711,53                    | 0,02%    |
| 56.2                          | SICRO DNIT | 2003300        | Sarjeta triangular sem revestimento - STT 100-20 - escavação mecânica | m     | 2.290,00 | 7,67                 | 9,46                         | 21.663,40                 | 0,56%    |
|                               |            |                |                                                                       |       |          |                      |                              |                           |          |
| VALOR TOTAL DA OBRA =         |            |                |                                                                       |       |          |                      |                              | 3.882.314,79              |          |
| BDI =                         |            |                |                                                                       |       |          |                      |                              | 907.685,20                |          |
| VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI = |            |                |                                                                       |       |          |                      |                              | 4.789.999,99              |          |

DUQUE BACELAR/MA, 05 DE FEVEREIRO DE 2025

ALAN EDUARDO DA SILVA  
BORGES:03198314348

Assinado de forma digital por ALAN  
EDUARDO DA SILVA  
BORGES:03198314348  
Dados: 2025.04.10 17:31:29 -03'00'