



| | | | | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|-----------|-------------|--|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Objeto: | Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR | | | | Convênio: | 963304/2024 | | Referencia: | SICRO 01/2025 - não desonerado | SINAPI 01/2025 - NÃO DESONERADO |
| LOCAL: | Normandia | | | | | | | BDI: 01 | 23,90% | |
| DATA: | junho/2025 | | | | | | | BDI: 02 | 15,00% | |

| Submeta | Macro serviço | Serviço | Código | Base | Descrição | | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total(R\$) |
|---------|---------------|---------|---------|------------|---|-----|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|------------------|
| | | | | | Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR | | | | | | |
| 1 | | | | | Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR | | | | | | |
| | 1 | | | | Administração Local | | | | | | 292.242,53 |
| | | 1.1 | 01 | COMPOSIÇÃO | Administração Local | und | 1,00 | 235.869,68 | BDI 1 | 292.242,53 | R\$ 292.242,53 |
| | 2 | | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | 178.119,48 |
| | | 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M² | 6,48 | 460,91 | BDI 1 | 571,07 | R\$ 3.700,53 |
| | | 2.2 | 5219544 | SICRO | Confeção de cavalete em perfil metalico para placa de sinalização - 1,00 M X 1,00 M | UN | 22,00 | 229,84 | BDI 1 | 284,77 | R\$ 6.264,94 |
| | | 2.3 | 5213416 | SICRO | Confeção de placa em aço Nº 16 Galvanizado, com película tipo I + I | M² | 44,00 | 426,45 | BDI 1 | 528,37 | R\$ 23.248,28 |
| | | 2.4 | 02 | COMPOSIÇÃO | Canteiro de obras | UN | 1,00 | 60.946,56 | BDI 1 | 75.512,79 | R\$ 75.512,79 |
| | | 2.5 | 03 | COMPOSIÇÃO | Mobilização de equipamentos | UN | 1,00 | 28.003,61 | BDI 1 | 34.696,47 | R\$ 34.696,47 |
| | | 2.6 | 04 | COMPOSIÇÃO | Desmobilização de quipamentos | UN | 1,00 | 28.003,61 | BDI 1 | 34.696,47 | R\$ 34.696,47 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | TERRAPLENAGEM E TOPOGRAFIA | | | | | | R\$ 3.043.008,77 |
| | | 3.1 | 5501700 | SICRO | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m | m² | 179.040,00 | 0,54 | BDI 1 | 0,67 | R\$ 119.956,80 |
| | | 3.2 | 4011209 | SICRO | Regularização do subleito | m² | 121.971,00 | 1,62 | BDI 1 | 2,01 | R\$ 245.161,71 |
| | | 3.3 | 05 | COMPOSIÇÃO | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (REFERENCIA SINAPI 78472 10 2019) | m² | 121.971,00 | 0,43 | BDI 1 | 0,53 | R\$ 64.644,63 |
| | | 3.4 | 5501710 | SICRO | Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m | m³ | 7.856,65 | 2,93 | BDI 1 | 3,63 | R\$ 28.519,64 |
| | | 3.5 | 5502135 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 51 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 15.539,18 | 5,56 | BDI 1 | 6,89 | R\$ 107.064,95 |
| | | 3.6 | 5502136 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 26.139,38 | 6,30 | BDI 1 | 7,81 | R\$ 204.148,56 |
| | | 3.7 | 5502137 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 401 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 38.651,95 | 6,56 | BDI 1 | 8,13 | R\$ 314.240,35 |
| | | 3.8 | 5502138 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 601 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 18.222,83 | 6,81 | BDI 1 | 8,44 | R\$ 153.800,69 |
| | | 3.9 | 5502139 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 801 a 1000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 20.614,28 | 7,03 | BDI 1 | 8,71 | R\$ 179.550,38 |
| | | 3.10 | 5502140 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 14.291,60 | 7,20 | BDI 1 | 8,92 | R\$ 127.481,07 |



| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|------|---------|------------|---|-------------|--------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Objeto: | Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR | | | | Convênio: | 963304/2024 | | Referencia: | SICRO 01/2025 - não desonerado | SINAPI 01/2025 - NÃO DESONERADO | |
| LOCAL: | Normandia | | | | | | | BDI: 01 | 23,90% | | |
| DATA: | junho/2025 | | | | | | | BDI: 02 | 15,00% | | |
| | | 3.11 | 5502141 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 12.303,90 | 7,78 | BDI 1 | 9,64 | R\$ 118.609,60 |
| | | 3.12 | 5502142 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 13.738,10 | 8,00 | BDI 1 | 9,91 | R\$ 136.144,57 |
| | | 3.13 | 5502143 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 14.852,22 | 8,21 | BDI 1 | 10,17 | R\$ 151.047,08 |
| | | 3.14 | 5502144 | SICRO | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 3.850,43 | 8,37 | BDI 1 | 10,37 | R\$ 39.928,96 |
| | | 3.15 | 5502978 | SICRO | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 66.470,74 | 5,27 | BDI 1 | 6,53 | R\$ 434.053,93 |
| | | 3.16 | 5503041 | SICRO | Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário | m³ | 82.377,61 | 6,06 | BDI 1 | 7,51 | R\$ 618.655,85 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | REVESTIMENTO PRIMÁRIO | - | | | | | R\$ 2.771.791,99 |
| | | 4.1 | 4015612 | SICRO | Execução de revestimento primário com material de jazida | m³ | 17.540,33 | 14,27 | BDI 1 | 17,68 | R\$ 310.113,03 |
| | | 4.2 | 5915320 | SICRO | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 2.329.860,99 | 0,78 | BDI 1 | 0,97 | R\$ 2.259.965,16 |
| | | 4.3 | 6 | composição | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | m³ | 17.540,33 | 10,00 | BDI 2 | 11,50 | R\$ 201.713,80 |
| | 5 | | | | OBRAS DE ARTE CORRENTE | - | | | | | R\$ 261.488,55 |
| | | 5.1 | 0804029 | SICRO | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais | m | 162,00 | 702,42 | BDI 1 | 870,30 | R\$ 140.988,60 |
| | | 5.2 | 0804385 | SICRO | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | un | 36,00 | 2.356,91 | BDI 1 | 2.920,21 | R\$ 105.127,56 |
| | | 5.3 | 5914464 | SICRO | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | tkm | 10.216,85 | 0,91 | BDI 1 | 1,13 | R\$ 11.545,04 |
| | | 5.4 | 5914479 | SICRO | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | tkm | 4.252,61 | 0,73 | BDI 1 | 0,90 | R\$ 3.827,35 |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-----|---------|------------|--|-----------|-------------|--------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Objeto: | Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR | | | | | Convênio: | 963304/2024 | | Referencia: | SICRO 01/2025 - não desonerado | SINAPI 01/2025 - NÃO DESONERADO |
| LOCAL: | Normandia | | | | | | | | BDI: 01 | 23,90% | |
| DATA: | junho/2025 | | | | | | | | BDI: 02 | 15,00% | |
| | 6 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES, RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS | | | | | | R\$ 156.759,99 |
| | | 6.1 | 7,00 | COMPOSIÇÃO | Valetamento para saída d'água | m | 22.360,00 | 0,59 | BDI 1 | 0,73 | R\$ 16.322,80 |
| | | 6.2 | 5914351 | SICRO | 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 | 17.904,00 | 2,80 | BDI 1 | 3,47 | R\$ 62.126,88 |
| | | 6.3 | 5915320 | SICRO | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 33.480,48 | 0,78 | BDI 1 | 0,97 | R\$ 32.476,07 |
| | | 6.4 | 4413942 | SICRO | Espalhamento de material em bota-fora | m³ | 17.904,00 | 2,07 | BDI 1 | 2,56 | R\$ 45.834,24 |
| | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | R\$ 5.216,63 |
| | | 7.1 | 5213465 | SICRO | Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | und | 6,00 | 486,24 | BDI 1 | 602,45 | R\$ 3.614,70 |
| | | 7.2 | 5216111 | SICRO | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | und | 7,00 | 115,25 | BDI 1 | 142,79 | R\$ 999,53 |
| | | 7.3 | 5213445 | SICRO | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | und | 1,00 | 486,20 | BDI 2 | 602,40 | R\$ 602,40 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | | | | | | 6.708.627,94 |