

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|---|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.1 | SICRO3 | 5501700 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m | 0,00781 | | 1.532,9851 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9541 | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 763,45 | 304,30 | 763,45 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 763,44 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 12,17 | 24,34 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 24,34 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 787,78 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 0,51 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 0,00 | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|------|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 0,51 | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 0,68 | |
| Sessenta e oito centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|--|--|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.2 | SICRO3 | 5502936 | Escavação, carga e transporte de solos moles - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³ | 0,0469 | | 45,5299 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9575 | Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kw 11 cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit pará - janeiro/2024 - com desoneração valor de oportunidade seguros e mão de obra custo depreciação manutenção operação código descrição aquisição de capital impostos de operação produtivo improdutivo (r\$/h) | h | 3,00 | 0,70 | 0,30 | 298,70 | 98,82 | 716,21 |
| SICRO3 | E9576 | Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 277,06 | 130,63 | 277,06 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 993,26 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 1.005,43 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 22,08 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 1,04 | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 23,11 | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 30,7 | |
| Trinta reais e setenta centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|---|--|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.3 | SICRO3 | 5502806 | Camada drenante com conformação de trator de esteira - areia comercial | 0,0469 | | 141,4522 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9540 | Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 300,59 | 121,14 | 300,59 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 300,59 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 312,76 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 2,21 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 0,10 | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0081 | Areia grossa | m3 | 1,1 | 159,50 | 175,45 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 175,44 | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 177,76 | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 236,14 | |
| Duzentos e trinta e seis reais e quatorze centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|--|-------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.3.1 | SETRAN | 4 | Escav. Carga Transp. Mat. 1 Cat. DMT até 10,00 Km c/ carreg. | | | 192,00 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9117 | Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kw | h | 1,00 | 0,90 | 0,10 | 357,71 | 151,72 | 337,11 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,80 | 0,20 | 273,91 | 110,93 | 241,31 |
| SICRO3 | E9667 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw | h | 15,00 | 0,97 | 0,03 | 299,65 | 85,51 | 4398,37 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página: 1 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | 4.976,79 | |
|--------|--------|-------------|--|----------------------------------|-----|--------------|--|----------|
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 3, | 12,17 | 36,51 | |
| | | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 36,51 |
| | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 5.013,30 |
| | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 26,11 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT | |

| | | CUSTO TOTAL | 26,11 |
|--|--|---------------------|-------|
| | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 34,68 |
| Trinta e quatro reais e sessenta e oito centavos | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|--|---|--------|----------------------|------------------------|--|-------------------|-------------|
| 1.3.2 | SICRO3 | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | 0,0469 | | 168,199 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9518 | Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24") | h | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 4,67 | 3,25 | 3,99 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,29 | 0,71 | 273,91 | 110,93 | 158,19 |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 1,00 | 0,90 | 0,10 | 326,64 | 84,66 | 302,44 |
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kw | h | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 140,56 | 49,76 | 96,97 |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 213,03 | 94,21 | 213,03 |
| | | | | | | | (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | 774,61 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | |
| | | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 12,17 | |
| | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 786,78 | |
| | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 4,68 | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | 0,22 | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT | | |

| | | CUSTO TOTAL | 4,89 |
|---------------------------------|--|---------------------|------|
| | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 6,5 |
| Seis reais e cinquenta centavos | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|--|---------------------------|--------|----------------------|------------------------|--|-------------------|-------------|
| 1.4.1 | SICRO3 | 4011209 | Regularização do subleito | 0,0469 | | 1.121,3001 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9518 | Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24") | h | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 4,67 | 3,25 | 4,23 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,71 | 0,29 | 273,91 | 110,93 | 226,64 |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 2,00 | 0,51 | 0,49 | 326,64 | 84,66 | 416,14 |
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kw | h | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 140,56 | 49,76 | 112,41 |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 213,03 | 94,21 | 213,03 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 253,44 | 122,96 | 248,22 |
| | | | | | | | (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | 1.220,66 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | |
| | | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 12,17 | |
| | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 1.232,83 | |
| | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 1,10 | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | 0,05 | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT | | |

| | | CUSTO TOTAL | 1,15 |
|--------------------------------------|--|---------------------|------|
| | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,53 |
| Hum real e cinquenta e três centavos | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|---|---|-------|----------------------|------------------------|--|-------------------|-------------|
| 1.4.2 | SETRAN | 55 | Camada de Revest. Primário (Esc. carga transp. mat. Jaz. DMT= 20,00 Km) ISC>40%, GC 100% PI | | | 192,00 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,80 | 0,20 | 273,91 | 110,93 | 241,31 |
| SICRO3 | E9576 | Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 277,06 | 130,63 | 277,06 |
| SICRO3 | E9667 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw | h | 18,00 | 0,97 | 0,03 | 299,65 | 85,51 | 5278,04 |
| | | | | | | | (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | 5.796,41 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 3, | 12,17 | 36,51 | | |
| | | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 36,51 | |
| | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 5.832,92 | |
| | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 30,38 | |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página: 2 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | |
|---|--|-------|
| CUSTO DO FIC | | |
| CUSTO DO FIT | | |
| CUSTO TOTAL | | 30,38 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 40,36 |
| Quarenta reais e trinta e seis centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--|--|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.4.3 | SICRO3 | 4011227 | Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 20,00 Km) | 0,0469 | | 224,2687 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9518 | Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24") | h | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 4,67 | 3,25 | 4,23 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,99 | 0,01 | 273,91 | 110,93 | 272,28 |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 2,00 | 0,62 | 0,38 | 326,64 | 84,66 | 469,38 |
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kw | h | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 140,56 | 49,76 | 112,41 |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 213,03 | 94,21 | 213,03 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 253,44 | 122,96 | 248,22 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 1.319,53 | |
| BASE | CODIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 1.331,70 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 5,94 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 0,28 | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m3 | 1,10027 | 1,35 | 1,49 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 1,49 | | | |
| BASE | CODIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | | | | | | | |
| | 5914354 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 2,06301 | 1,78 | 3,67 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 3,67 | | | |
| BASE | CODIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | | | | | | | |
| | 5914374 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | | tkm | 2,06301 | 20,00 | 0,97 | 40,02 | | |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | 40,02 | | | |

| | | |
|---|--|-------|
| CUSTO TOTAL | | 51,39 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 68,27 |
| Sessenta e oito reais e vinte e sete centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--|--|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.4.4 | SICRO3 | 4011219 | Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (DMT = 20,00 Km) | 0,0469 | | 168,1999 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9518 | Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24") | h | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 4,67 | 3,25 | 3,99 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,74 | 0,26 | 273,91 | 110,93 | 231,53 |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 1,00 | 0,93 | 0,07 | 326,64 | 84,66 | 309,7 |
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kw | h | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 140,56 | 49,76 | 96,97 |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 213,03 | 94,21 | 213,03 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 253,44 | 122,96 | 248,22 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 1.103,44 | |
| BASE | CODIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 1.115,61 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 6,63 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 0,31 | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m3 | 1,10027 | 1,35 | 1,49 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 1,49 | | | |
| BASE | CODIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | | | | | | | |
| | 5914354 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 2,06301 | 1,78 | 3,67 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 3,67 | | | |
| BASE | CODIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | | | | | | | |
| | 5914374 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | | tkm | 2,06301 | 20,00 | 0,97 | 40,02 | | |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | 40,02 | | | |

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | |
|---|--|-------|
| CUSTO TOTAL | | 52,11 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 69,22 |
| Sessenta e nove reais e vinte e dois centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|---|--------------------------------|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.4.5 | SICRO3 | 4011351 | Imprimação com asfalto diluído | 0,00781 | | 1.124,9514 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9509 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 262,26 | 75,07 | 262,26 |
| SICRO3 | E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | h | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 56,70 | 38,73 | 113,4 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 375,66 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 24,34 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 400,00 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 0,36 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | 0,00 | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0104 | Asfalto diluído de petróleo - cm-30 | t | 0,0012 | 5.850,00 | 7,02 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 7,02 | |

| | | |
|--------------------------------------|--|------|
| CUSTO TOTAL | | 7,37 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 9,79 |
| Nove reais e setenta e nove centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|---|----------------------|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.4.6 | SICRO3 | 4011353 | Pintura de ligação | 0,00781 | | 1.499,9352 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9509 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 262,26 | 75,07 | 262,26 |
| SICRO3 | E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | h | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 56,70 | 38,73 | 113,4 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 375,66 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 24,34 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 400,00 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 0,27 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | 0,00 | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1946 | Emulsão asfáltica - rr-1c | t | 0, | 5.923,00 | 0 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 0,00 | |

| | | |
|----------------------------|--|------|
| CUSTO TOTAL | | 0,26 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 0,35 |
| Trinta e cinco centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---------|---|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.4.7 | SICRO3 | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | 0,00781 | | 99,6002 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9545 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 603,81 | 287,07 | 603,81 |
| SICRO3 | E9681 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw | h | 1,00 | 0,82 | 0,18 | 272,41 | 100,65 | 241,49 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,71 | 0,29 | 253,44 | 122,96 | 215,6 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 1.060,90 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 8, | 12,17 | 97,36 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 97,34 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 1.158,24 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 11,63 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | 0,09 | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | t | 1,02 | 690,42 | 704,23 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | 704,23 | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | | |
|---|---------|---|------|-----|------|-------------|-------------|
| 5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m ³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vitrocabadora | | | | t | 1,02 | 7,55 | 7,70 |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | 7,70 |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | | | | |
| 5914374 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário | | | | tkm | 1,02 | 3,87 | 3,83 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | 3,83 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | 727,47 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | 966,37 |
| Novecentos e sessenta e seis reais e trinta e sete centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|--|--|--------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| 1.5.1 | SICRO3 | 4805757 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | 0,0469 | | 26,0001 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UNID | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9526 | Retroscafadora de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m ³ e da retroscafadora de 0,29 m ³ - 58 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 149,93 | 75,39 | 149,93 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 149,92 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UNID | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 12,17 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 162,09 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 6,23 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | | 0,29 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | 6,52 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | 8,66 |
| Oito reais e sessenta e seis centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|---|---|------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| 1.5.2 | SICRO3 | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | | 3,1124 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UNID | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9647 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 9,09 | 1,06 | 9,09 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 9,09 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UNID | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 12,17 | 24,34 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 24,34 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 33,43 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 10,74 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | 10,74 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | 14,27 |
| Quatorze reais e vinte e sete centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---------|---|---|--------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------|
| 1.5.3 | SICRO3 | 0804025 | Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | 6,225 | m | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UNID | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 308,93 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UNID | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 3 | 12,17 | 36,51 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 36,51 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 345,44 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 55,49 |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIT | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UNID | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2169 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,60 m | m | 1 | 274,03 | 274,03 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | 274,02 | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UNID | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m3 | 0,225 | 633,87 | 142,62 | | | |
| SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m3 | 0,0043 | 674,76 | 2,9 | | | |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,6 | 55,60 | 33,36 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 178,88 | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UNID | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2169 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,60 m | | | | | | | |
| | | | | | | | CUSTO DO FIC | | 0,354 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | 0,00 |
|---------------------------------------|------------------|--|------|-------|-------|-------------|--------------|
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M2169 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,60 m | | | | | |
| | 5914599 / SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em revestimento primário | tkm | 0,354 | 3,87 | 2,2 | 3,01 |
| | 5914614 / SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada | tkm | 0,354 | 15,00 | 1,75 | 9,29 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | 12,31 |

| CUSTO TOTAL | | 520,71 |
|---|--|--------|
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 691,71 |
| Seiscentos e noventa e um reais e setenta e um centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|------------------|---|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.5.4 | SICRO3 | 0804033 | Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | 4,15 | m | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 308,93 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | | 3, | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 36,51 | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 345,44 | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 83,24 | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2173 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,80 m | m | 1, | 436,20 | 436,2 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 436,19 | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m3 | 0,308 | 633,87 | 195,23 | | | |
| SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m3 | 0,0055 | 674,76 | 3,71 | | | |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,7 | 55,60 | 38,92 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 237,86 | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2173 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,80 m | | | | | | | |
| | | | t | 0,64364 | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 0,00 | | | |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | M2173 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 0,80 m | | | | | | | |
| | 5914599 / SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em revestimento primário | tkm | 0,64364 | 2,62 | 2,2 | 3,71 | | |
| | 5914614 / SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada | tkm | 0,64364 | 15,00 | 1,75 | 16,90 | | |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | 20,61 | | |

| CUSTO TOTAL | | 777,91 |
|--|--|---------|
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 1033,38 |
| Hum mil e trinta e três reais e trinta e oito centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---------|---|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.5.5 | SICRO3 | 0804041 | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | 3,1125 | m | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 308,93 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | | 3, | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 36,51 | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 345,44 | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 110,98 | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2177 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m | m | 1, | 609,94 | 609,94 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 609,93 | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m3 | 0,402 | 633,87 | 254,82 | | | |
| SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m3 | 0,00735 | 674,76 | 4,96 | | | |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,8 | 55,60 | 44,48 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 304,26 | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2177 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m | | | | | | | |
| | | | t | 1,01143 | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 0,00 | | | |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|---------------------------------------|--|--|------|---------|-------|-------------|-------------|
| SICRO3 | M2177 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m | | | | | |
| | 5914599 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia em revestimento primário | | tkm | 1,01143 | 2,62 | 2,2 | 5,83 |
| | 5914614 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia pavimentada | | tkm | 1,01143 | 15,00 | 1,75 | 26,55 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | 32,38 |

| | |
|--|----------|
| CUSTO TOTAL | 1.057,55 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1404,85 |
| Hum mil e quatrocentos e quatro reais e oitenta e cinco centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIG | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|---|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.5.6 | SICRO3 | 0804193 | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | 1,5562 | m | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 L.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 308,93 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 3, | 12,17 | 36,51 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 36,51 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 345,44 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 221,98 | |
| CUSTO DO FIG | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------------------------------|--------|--|-----|-----|----------------|-------------|
| SICRO3 | M2177 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m | m | 2, | 609,94 | 1219,88 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 1.219,87 |

| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---------|---|-----|---------|----------------|-------------|
| SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | m3 | 0,824 | 633,87 | 522,31 |
| SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | m3 | 0,01469 | 674,76 | 9,91 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,8 | 55,60 | 44,48 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 576,7 |

| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------------------|--------|--|-----|---------|------------|-------------|
| SICRO3 | M2177 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m | t | 2,02286 | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|---------------------------------------|--|--|------|---------|-------|-------------|-------------|
| SICRO3 | M2177 | Tubo de concreto armado pa3 - d = 1,00 m | | | | | |
| | 5914599 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia em revestimento primário | | tkm | 2,02286 | 2,62 | 2,2 | 11,66 |
| | 5914614 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 L.m - rodovia pavimentada | | tkm | 2,02286 | 15,00 | 1,75 | 53,10 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | 64,76 |

| | |
|--|----------|
| CUSTO TOTAL | 2.083,31 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 2767,47 |
| Dois mil e setecentos e sessenta e sete reais e quarenta e sete centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIG | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|--|---|-------|----------------|---------------|-------|
| 1.5.7 | SICRO3 | 0804081 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m3 | 0,932 | 699,11 | 651,57 | |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 4,17 | 55,60 | 231,85 | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 883,42 | |

| | |
|--|---------|
| CUSTO TOTAL | 883,42 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1173,54 |
| Hum mil e cento e setenta e três reais e cinqüenta e quatro centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIG | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|--|---|-------|----------------|---------------|-------|
| 1.5.8 | SICRO3 | 0804101 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m3 | 1,619 | 699,11 | 1131,86 | |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 6,83 | 55,60 | 379,75 | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 1511,61 | |

| | |
|----------------------------|----------|
| CUSTO TOTAL | 1.511,60 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 2008,01 |

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

Dois mil e oito reais e um centavo

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|--|---|-----|-------|----------------|-------------|
| 1.5.9 | SICRO3 | 0804121 | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m3 | 2,514 | 699,11 | 1757,56 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | m2 | 9,68 | 55,60 | 538,21 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 2295,77 |

CUSTO TOTAL 2.295,77

PREÇO (BDI: 32,84%) 3049,7

Três mil e quarenta e nove reais e setenta centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|--|---|-----|-------|----------------|-------------|
| 1.5.10 | SICRO3 | 0804233 | Boca de BDTC D = 1,00 m - areia e brita comerciais - alas retas | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m3 | 3,037 | 699,11 | 2123,2 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | m2 | 11,51 | 55,60 | 639,96 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 2763,16 |

CUSTO TOTAL 2.763,15

PREÇO (BDI: 32,84%) 3670,57

Três mil e seiscentos e setenta reais e cinquenta e sete centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|---|---|-----|--------|----------------|-------------|
| 1.6.1 | SICRO3 | 2003321 | Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais | | | 1,00 | m |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m3 | 0,101 | 699,11 | 70,61 |
| SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | | kg | 0,1431 | 53,06 | 7,59 |
| SICRO3 | 2004521 | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² = seção < 0,30 m² | | m3 | 0,251 | 14,88 | 3,73 |
| SICRO3 | 3108022 | Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação | | m | 0,67 | 4,12 | 2,76 |
| SICRO3 | 4805755 | Apilamento manual | | m3 | 0,201 | 18,25 | 3,67 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 88,36 |

CUSTO TOTAL 88,36

PREÇO (BDI: 32,84%) 117,38

Cento e dezessete reais e trinta e oito centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|--|---|-----|--------|----------------|-------------|
| 1.6.2 | SICRO3 | 2003373 | Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | | | 1,00 | m |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m3 | 0,042 | 699,11 | 29,36 |
| SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | | kg | 0,0595 | 53,06 | 3,16 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | m2 | 0,5475 | 55,60 | 30,44 |
| SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | m3 | 0,03 | 25,47 | 0,76 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 63,72 |

CUSTO TOTAL 63,72

PREÇO (BDI: 32,84%) 84,65

Oitenta e quatro reais e sessenta e cinco centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---------|--|---|-----|------|----------------|-------------|
| 1.6.3 | SICRO3 | 2003385 | Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m3 | 0,11 | 699,11 | 76,9 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | m2 | 0,1 | 55,60 | 5,56 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 82,46 |

CUSTO TOTAL 82,46

PREÇO (BDI: 32,84%) 109,54

Cento e nove reais e cinquenta e quatro centavos

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | |
|---|---------|--|---|-----|-----|---------------|----------------|-------------|
| 1.6.4 | SICRO3 | 2003387 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | | | 1,00 | un | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | | m3 | 0,14 | 699,11 | 97,88 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | | m2 | 0,1 | 55,60 | 5,56 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | 103,44 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | 103,43 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | 137,4 |
| Cento e trinta e sete reais e quarenta centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | |
|---|---------|--|---|-----|-----|---------------|----------------|-------------|
| 1.6.5 | SICRO3 | 2003391 | Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais | | | 1,00 | m | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | h | 0,024 | 12,17 | 0,29 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 0,28 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 0,28 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 0,28 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M1943 | Cimento asfáltico de petróleo - cap 50/70 | | | t | 0,00033 | 6.958,00 | 2,3 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 2,29 |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | | m3 | 0,137 | 699,11 | 95,78 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | | m2 | 1,1 | 55,60 | 61,16 |
| SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | | m3 | 0,2 | 25,47 | 5,09 |
| SICRO3 | 4805755 | Apilamento manual | | | m3 | 0,15 | 18,25 | 2,74 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | 164,77 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | 167,35 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | 222,31 |
| Duzentos e vinte e dois reais e trinta e um centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---|--|---|-----|-------|---------------|----------------|-------------|-------------|
| 1.6.6 | SICRO3 | 2003449 | Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | 1,00 | un | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | h | 0,28 | 12,17 | 3,41 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 3,41 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 3,41 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 3,41 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | | | m3 | 0,21 | 186,46 | 39,16 | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 39,15 | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | | m3 | 0,42 | 699,11 | 293,63 | |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | | m2 | 2,71 | 55,60 | 150,68 | |
| SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | | m3 | 0,67 | 25,47 | 17,06 | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | 461,37 | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | | | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | | | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | | t | 0,315 | | 1,71 | 0,54 | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | 0,54 | |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | | | UND | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | tkm | 0,315 | | 64,00 | 0,77 | 15,52 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | | 15,52 | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | 519,99 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | 690,75 |
| Seiscentos e noventa reais e setenta e cinco centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|-------------|---|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.7.1 | SICRO3 | 5213401 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | | | 149,3998 | m2 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----|---------|----------------|-------------|--------|--------|--------|
| SICRO3 | E9644 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 379,63 | 162,20 | 379,63 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 379,63 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 4, | 12,17 | 48,68 | | | |
| SICRO3 | P9853 | Pré-marcador | h | 1, | 12,62 | 12,62 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
| 61,30 | | | | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 440,93 | | | | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 2,95 | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estenada para demarcação viária | l | 0,6 | 47,46 | 28,48 | | | |
| SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | l | 0,03 | 17,81 | 0,53 | | | |
| SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo i-b | kg | 0,12 | 10,39 | 1,25 | | | |
| SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a | kg | 0,35 | 11,48 | 4,02 | | | |
| SICRO3 | M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária | l | 0,00097 | 23,38 | 0,02 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | |
| 34,29 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estenada para demarcação viária | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00083 | 28,77 | 0,02 | | | |
| SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00003 | 28,77 | 0,00 | | | |
| SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo i-b | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00012 | 28,77 | 0,00 | | | |
| SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo ii-a | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00035 | 28,77 | 0,01 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | |
| 0,04 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | | |
| 37,28 | | | | | | | | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | | |
| 49,52 | | | | | | | | |
| Quarenta e nove reais e cinquenta e dois centavos | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
| 1.7.2 | SICRO3 | 5219619 | Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação | | | 36,0001 | un | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9675 | Martetele perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,87 | 0,48 | 0,87 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 153,56 | 62,75 | 153,56 |
| SICRO3 | E9764 | Grupo gerador - 7,2 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 10,15 | 0,50 | 10,15 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 164,58 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 5, | 12,17 | 60,85 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
| 77,66 | | | | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 242,24 | | | | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 6,73 | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1528 | Broca de widia - d = 13 mm e c = 150 mm | un | 0,00341 | 20,53 | 0,07 | | | |
| SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | kg | 0,10292 | 39,56 | 4,07 | | | |
| SICRO3 | M3837 | Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo I | un | 1, | 34,11 | 34,11 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | |
| 38,25 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M2041 | Adesivo à base de resina poliéster | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0001 | 28,77 | 0,00 | | | |
| SICRO3 | M3837 | Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo I | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00023 | 28,77 | 0,01 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | |
| 0,01 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | | |
| 44,99 | | | | | | | | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | | |
| 59,76 | | | | | | | | |
| Cinquenta e nove reais e setenta e seis centavos | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|--|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
| 1.8.1 | SICRO3 | 5213445 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | 2,9999 | un | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 153,56 | 62,75 | 89,99 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 89,99 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
| 41,15 | | | | | | | | | |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | | |
|--------|---------|---|-----|---------|----------------|--|--------|
| | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 131,14 |
| | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 43,71 |
| | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | CUSTO DO FIT | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | m2 | 0,68568 | 545,03 | 373,72 | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | 373,72 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------|
| | | | | | | CUSTO TOTAL | 417,43 |
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 554,51 |
| Quinhentos e cinquenta e quatro reais e cinquenta e um centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | | |
|----------------------------------|---------|---|--|---------|----------------------|--|-----------------|-------------------|-------------|--|
| 1.8.2 | SICRO3 | 5213449 | Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | 2,9999 | un | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 153,56 | 62,75 | 89,99 | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 89,99 | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 41,15 | | |
| | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 131,14 | | | |
| | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 43,71 | | | |
| | | | | | | CUSTO DO FIC | | | | |
| | | | | | | CUSTO DO FIT | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | m2 | 0,39997 | 545,03 | 218 | | | | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | 218 | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|--------|
| | | | | | | CUSTO TOTAL | 261,71 |
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 347,66 |
| Trezentos e quarenta e sete reais e sessenta e seis centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | | |
|----------------------------------|---------|---|---|------|----------------------|--|-----------------|-------------------|-------------|--|
| 1.8.3 | SICRO3 | 5213442 | Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | 2,9999 | un | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 153,56 | 62,75 | 89,99 | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 89,99 | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 41,15 | | |
| | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 131,14 | | | |
| | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 43,71 | | | |
| | | | | | | CUSTO DO FIC | | | | |
| | | | | | | CUSTO DO FIT | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | m2 | 1, | 545,03 | 545,03 | | | | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | 545,03 | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------|
| | | | | | | CUSTO TOTAL | 588,74 |
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 782,08 |
| Setecentos e oitenta e dois reais e oito centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | | |
|----------------------------------|--------|--|---|------|----------------------|--|-----------------|-------------------|-------------|--|
| 1.8.4 | SICRO3 | 5213466 | Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | | 2,9999 | un | | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 153,56 | 62,75 | 89,99 | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 89,99 | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 41,15 | | |
| | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 131,14 | | | |
| | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 43,71 | | | |
| | | | | | | CUSTO DO FIC | | | | |

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | CUSTO DO FIT | | |
|---|---------|---|-----|--------------|----------------|-------------|
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | m2 | 1, | 545,03 | 545,03 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 545,03 |

| | | | | | | CUSTO TOTAL |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|
| | | | | | | 588,74 |
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) |
| | | | | | | 782,08 |
| Setecentos e oitenta e dois reais e oito centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---------|--|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.8.5 | SICRO3 | 5213365 | Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação | | | 2,00 | un | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 153,56 | 62,75 | 89,99 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 89,99 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 41,15 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 131,14 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 65,57 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 5213419 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X - confecção | m2 | 2, | 512,90 | 1025,8 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 1025,8 | | | |

| | | | | | | CUSTO TOTAL |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| | | | | | | 1.091,37 |
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) |
| | | | | | | 1449,78 |
| Hum mil e quatrocentos e quarenta e nove reais e setenta e oito centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---------|--|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.8.6 | SICRO3 | 5213570 | Placa em aço - 2,00 x 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação | | | 2,9999 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 153,56 | 62,75 | 89,99 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 89,99 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 41,15 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 131,14 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 43,71 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m2 | 1, | 392,94 | 392,94 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 392,94 | | | |

| | | | | | | CUSTO TOTAL |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|
| | | | | | | 436,65 |
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) |
| | | | | | | 580,05 |
| Quinhentos e oitenta reais e cinco centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|--|---|-------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.9.1 | SETRAN | 6 | Reabilitação ambiental das áreas de jazidas, empréstimos e acampamentos | | | 415,0113 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9792 | Caminhão para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 328,85 | 112,88 | 328,85 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 328,85 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 8, | 12,17 | 97,36 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 97,36 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 426,21 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 1,03 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0050 | Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura | kg | 0,028 | 67,74 | 1,9 | | | |
| SICRO3 | M0217 | Enxofre | kg | 0,003 | 4,97 | 0,01 | | | |
| SICRO3 | M0220 | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (npk) | kg | 0,06 | 3,80 | 0,23 | | | |
| SICRO3 | M0223 | Sementes para hidrossemeadura | kg | 0,025 | 33,90 | 0,85 | | | |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--|----|-------|------|------|
| SICRO3 | M0225 | Adubo orgânico composto | kg | 0,2 | 0,27 | 0,05 |
| SICRO3 | M1755 | Pó calcário dolomítico | kg | 0,175 | 0,20 | 0,04 |
| SICRO3 | M1756 | Material formador de camada protetora para hidrossemeadura | kg | 0,5 | 2,05 | 1,03 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 4,11 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 5,14 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 6,83 |
| Seis reais e oitenta e três centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|---|--|-----|------|----------------|-------------|
| 1.9.2 | SEDOP | 130492 | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | | | 1,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEDOP | 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | m3 | 0,02 | 36,51 | 0,73 |
| SEDOP | 040025 | Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 | | m3 | 0,02 | 607,47 | 12,15 |
| SEDOP | 040285 | Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. | | m3 | 0,06 | 1.004,72 | 60,28 |
| SEDOP | 130584 | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | M2 | 1, | 82,59 | 82,59 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 155,75 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 155,75 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 206,9 |
| Duzentos e seis reais e noventa centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1.10.1 | SETRAN | 8 | Detalhamento de Projeto executivo | | | 1,00 | km |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TERCEIRIZADO | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SETRAN | 8 | Detalhamento de projeto executivo | | km | 1, | 33.835,88 | 33835,88 |
| CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO | | | | | | | 33.835,88 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 33.835,88 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 44947,58 |
| Quarenta e quatro mil e novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|---|-------------------------|-----|-----|----------------|-------------|
| 1.12 | SETRAN | 24 | Licenciamento Ambiental | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SETRAN | 59 | Licença Prévia - LP (Tipo A III - Tabela das taxas de licenciamento ano base 2023 SEMAS) | | un | 1, | 1.338,26 | 1338,26 |
| SETRAN | 60 | Licença de Instalação - LI (Tipo A III - Tabela das taxas de licenciamento ano base 2023 SEMAS) | | un | 1, | 1.561,30 | 1561,3 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | 56.532,06 |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SETRAN | 25 | Serviços necessários para obtenção das licenças ambientais | | un | 1, | 377.519,52 | 377519,52 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 377519,52 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 380.419,08 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 505348,71 |
| Quinhentos e cinco mil e trezentos e quarenta e oito reais e setenta e um centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|---|--|-----|------|----------------|-------------|
| | SETRAN | 25 | Serviços necessários para obtenção das licenças ambientais | | | 1,00 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9684 | Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kw | | h | 220, | 110,64 | 24341,09 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | 24.340,80 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SETRAN | 21 | Engenheiro Ambiental Senior | | mes | 3, | 27.571,30 | 82713,9 |
| SETRAN | 22 | Engenheiro Florestal Pleno | | mes | 4, | 23.779,24 | 95116,96 |
| SETRAN | 23 | Biólogo Pleno | | mes | 4, | 8.124,81 | 32499,24 |
| SETRAN | 24 | Geólogo Pleno | | mes | 4, | 22.304,03 | 89216,12 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 299.546,22 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 323.887,02 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 323.887,02 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SETRAN | 25 | GPS | | dia | 40, | 65,00 | 2600 |
| SETRAN | 26 | Máquina fotográfica | | dia | 40, | 55,00 | 2200 |
| SETRAN | 27 | Trena | | dia | 15, | 7,50 | 112,5 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 13 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | |
|--------------------------------|----|---|-----|-----|--------|------------------|
| SETRAN | 28 | Medidor multiparâmetro qualidade da água | dia | 15 | 250,00 | 3750 |
| SETRAN | 29 | Hi-vol (PTS) | dia | 15 | 280,00 | 4200 |
| SETRAN | 30 | Decibelímetro 1/3 Oitava | dia | 15 | 350,00 | 5250 |
| SETRAN | 31 | Fluxômetro | dia | 15 | 340,00 | 5100 |
| SETRAN | 32 | Balança | dia | 15 | 76,00 | 1140 |
| SETRAN | 33 | Dessecador | dia | 15 | 50,00 | 750 |
| SETRAN | 34 | Estufa | dia | 15 | 35,00 | 525 |
| SETRAN | 35 | Trado | dia | 15 | 45,00 | 675 |
| SETRAN | 36 | Gravador digital | dia | 20 | 60,00 | 1200 |
| SETRAN | 37 | Sherman | dia | 20 | 60,00 | 1200 |
| SETRAN | 38 | Camera Trap (10 unidades) | dia | 20 | 60,00 | 1200 |
| SETRAN | 39 | Tomahawk | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 40 | Rede de Nebolina | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 41 | Paquímetro | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 42 | Pesola | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 43 | Shannon | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 44 | Armadilha tipo CDC | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 45 | rede de arrasto | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 46 | Tarrafa | dia | 30 | 60,00 | 1800 |
| SETRAN | 47 | Filtro PTS | un | 100 | 18,00 | 1800 |
| SETRAN | 48 | Cartas PTS | un | 150 | 16,00 | 2400 |
| SETRAN | 49 | CPV - Calibração Hi-vol | un | 2 | 250,00 | 500 |
| SETRAN | 50 | Água destilada | l | 5 | 18,00 | 90 |
| SETRAN | 51 | Frascos e recipientes para coleta de amostras | un | 10 | 4,00 | 40 |
| SETRAN | 52 | Caixa para transporte | un | 15 | 60,00 | 900 |
| SETRAN | 53 | Balde (60 L) | un | 30 | 40,00 | 1200 |
| SETRAN | 54 | Lona / estaca guia | un | 4 | 450,00 | 1800 |
| SETRAN | 55 | ART Principal | un | 1 | 300,00 | 300 |
| SETRAN | 56 | ART Equipe | un | 2 | 90,00 | 180 |
| SETRAN | 57 | ART CRBio Equipe | un | 2 | 60,00 | 120 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 53.632,50 |

| | | |
|---|--|------------|
| CUSTO TOTAL | | 377.519,52 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 501496,93 |
| Quinhentos e um mil e quatrocentos e noventa e seis reais e noventa e três centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|-------------|--|-----|-----|---------------|-------------|
| | SEDOP | 030010 | Escavação manual ate 1.50m de profundidade | | | 1,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 3 | 12,17 | 36,51 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 36,51 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 36,51 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 36,51 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |

| | | |
|--|--|-------|
| CUSTO TOTAL | | 36,51 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 48,5 |
| Quarenta e oito reais e cinquenta centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|--------------|---|-----|------|----------------|---------------|
| | SEDOP | 040025 | Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8 | | | 1,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | MÃO DE OBRA | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | | h | 6,5 | 16,82 | 109,33 |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 10 | 12,17 | 121,7 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 231,03 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 231,03 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 231,03 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |
| BASE | CODIGO | MATERIAL | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEDOP | J00003 | Cimento | | sc | 3,5 | 46,50 | 162,75 |
| SEDOP | J00005 | Areia | | m3 | 0,26 | 120,00 | 31,2 |
| SEDOP | J00007 | Seixo lavado | | M3 | 0,9 | 202,77 | 182,49 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | 376,44 |

| | | |
|---|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | 607,47 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 806,96 |
| Oitocentos e seis reais e noventa e seis centavos | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------|-------|--------|---|-----|-----|---------------|-------|
| | SEDOP | 040285 | Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br. | | | 1,00 | m3 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 14 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | |
|---|--------|--|-----|-----|----------------|-------------|
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SEDOP | 050036 | Forma c/ madeira branca | m2 | 2, | 104,93 | 209,86 |
| SEDOP | 050037 | Desforma | m2 | 2, | 3,65 | 7,3 |
| SEDOP | 050259 | Concreto c/ seixo fck= 20 mpa (incl. preparo e lançamento) | m3 | 1, | 787,57 | 787,57 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 1004,73 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 1.004,72 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 1334,67 |
| Hum mil e trezentos e trinta e quatro reais e sessenta e sete centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|---|-------------------------|------|----------------|---------------|-------|
| | SEDOP | 050036 | Forma c/ madeira branca | | | 1,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | h | 0,94 | 16,82 | 15,81 | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1,09 | 12,17 | 13,27 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 29,08 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 29,08 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 29,08 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SEDOP | D00012 | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | dz | 0,1 | 220,00 | 22 | |
| SEDOP | D00016 | Tábua de madeira branca 4m | dz | 0,3 | 96,00 | 28,8 | |
| SEDOP | D00043 | Arame recozido No. 18 | kg | 0,03 | 12,09 | 0,36 | |
| SEDOP | D00082 | Prego 2"x11 | KG | 0,25 | 18,75 | 4,69 | |
| SEDOP | D00281 | Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca | Dz | 0,1 | 200,00 | 20 | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 75,85 | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 104,93 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 139,39 |
| Cento e trinta e nove reais e trinta e nove centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|-------------|----------------------|-----|--------------|---------------|-------|
| | SEDOP | 050037 | Desforma | | | 1,00 | m2 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 0,3 | 12,17 | 3,65 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 3,65 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 3,65 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 3,65 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 3,65 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 4,85 |
| Quatro reais e oitenta e cinco centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|------------------------------|--|------|----------------|---------------|-------|
| | SEDOP | 050259 | Concreto c/ seixo fck= 20 mpa (incl. preparo e lançamento) | | | 1,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SEDOP | M00008 | Betoneira elétrica - 320l | h | 0,72 | 5,14 | 3,7 | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | 3,70 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | h | 5, | 16,82 | 84,1 | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 8, | 12,17 | 97,36 | |
| SICRO3 | P9843 | Operador de equipamento leve | h | 0,39 | 18,65 | 7,27 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 188,73 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 192,43 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 192,43 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SEDOP | J00003 | Cimento | sc | 6,75 | 46,50 | 313,88 | |
| SEDOP | J00005 | Areia | m3 | 0,84 | 120,00 | 100,8 | |
| SEDOP | J00007 | Seixo lavado | M3 | 0,89 | 202,77 | 180,47 | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 595,14 | |

| | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 787,57 |
|--------------------|--|--|--|--|--|--------|

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 15 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | |
|---|---------|
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1046,21 |
| Hum mil e quarenta e seis reais e vinte e um centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|---|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|--|-------------|
| | SICRO2 | 1A0000191 | Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav. - seixo | | | | 249,00 tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO2 | E404 | (*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 159,39 | 14,89 | 159,39 |
| | | | | | | | | (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | 159,39 |
| | | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 159,39 |
| | | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 0,64 |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIT | |

| | |
|--------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,64 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 0,85 |
| Oitenta e cinco centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|---|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|--|-------------|
| | SICRO2 | 2S0900191 | Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. não pav. - areia | | | | 249,00 tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO2 | E404 | (*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 159,39 | 14,89 | 159,39 |
| | | | | | | | | (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | 159,39 |
| | | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 159,39 |
| | | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 0,64 |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIT | |

| | |
|--------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,64 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 0,85 |
| Oitenta e cinco centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|-------------------------------------|---------------------------------------|------|----------------|---------------|---------|--|-------|
| | SEDOP | 130584 | Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm | | | | 1,00 M2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | h | 0,3 | 16,82 | 5,05 | | | |
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | h | 0,8 | 16,82 | 13,46 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 0,8 | 12,17 | 9,74 | | | |
| | | | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 28,24 |
| | | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 28,24 |
| | | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 28,24 |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIT | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SEDOP | D00012 | Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. | dz | 0,04 | 220,00 | 8,8 | | | |
| SEDOP | D00084 | Prego 1 1/2"x13 | kg | 0,03 | 17,15 | 0,51 | | | |
| SEDOP | J00003 | Cimento | sc | 0,31 | 46,50 | 14,42 | | | |
| SEDOP | J00005 | Areia | m3 | 0,12 | 120,00 | 14,4 | | | |
| SEDOP | J00007 | Seixo lavado | M3 | 0,08 | 202,77 | 16,22 | | | |
| | | | | | | | | CUSTO TOTAL DO MATERIAL | 54,35 |

| | |
|--|--------|
| CUSTO TOTAL | 82,59 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 109,71 |
| Cento e nove reais e setenta e um centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|------------------------|---|-------|----------------|---------------|-----------|--|-------|
| | SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | | | | 3,9289 m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 12,17 | 24,34 | | | |
| | | | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 24,34 |
| | | | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 24,34 |
| | | | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 6,20 |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | | | CUSTO DO FIT | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | m3 | 0,526 | 186,46 | 98,08 | | | |
| | | | | | | | | CUSTO TOTAL DO MATERIAL | 98,07 |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 16 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | | |
|---|---|---|------|-------|------------|-------------|-------------|
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m3 | 0,7 | 699,11 | 489,38 | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 489,38 | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 0,789 | 1,71 | 1,35 | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 1,35 | |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 0,789 | 64,00 | 0,77 | 38,88 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | 38,88 | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 633,87 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 842,03 |
| Oitocentos e quarenta e dois reais e três centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---|---|---|-----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | | 3,9289 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9010 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,28 | 0,86 | 1,28 |
| SICRO3 | E9064 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | h | 3,00 | 0,41 | 0,59 | 1,58 | 1,08 | 3,85 |
| SICRO3 | E9071 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | h | 4,00 | 0,90 | 0,10 | 0,74 | 0,50 | 2,87 |
| SICRO3 | E9519 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 48,52 | 28,60 | 48,52 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 56,52 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 9, | 12,17 | 109,53 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 126,34 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 182,86 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 46,54 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | kg | 0,84646 | 9,97 | 8,44 | | | |
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | m3 | 0,63334 | 176,57 | 111,83 | | | |
| SICRO3 | M0191 | Seixo | m3 | 0,73508 | 208,14 | 153 | | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | kg | 282,15207 | 0,93 | 262,51 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 535,77 | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00085 | 28,77 | 0,02 | | | |
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | | | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 0,95001 | 1,71 | 1,62 | | | |
| SICRO3 | M0191 | Seixo | | | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 1,1026 | 1,71 | 1,89 | | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,28215 | 28,77 | 8,12 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 116,5 | | | |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | | | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,00085 | 3,87 | 0,9 | 0,00 | | |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,00085 | 15,00 | 0,71 | 0,01 | | |
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 0,95001 | 64,00 | 0,77 | 46,82 | | |
| SICRO3 | M0191 | Seixo | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,1026 | 64,00 | 0,77 | 54,34 | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | | | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,28215 | 3,87 | 0,9 | 0,98 | | |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,28215 | 15,00 | 0,71 | 3,00 | | |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | 105,15 | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 699,11 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 928,7 |
| Novecentos e vinte e oito reais e setenta centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 1109671 | Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial | | | 4,1848 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9064 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | h | 3,00 | 0,38 | 0,62 | 1,58 | 1,08 | 3,8 |
| SICRO3 | E9071 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | h | 4,00 | 0,77 | 0,23 | 0,74 | 0,50 | 2,75 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 17 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|------|-----------|----------------|-------------|-------------|-------|-------|
| SICRO3 | E9519 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 48,52 | 28,60 | 48,52 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 55,07 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 9, | 12,17 | 109,53 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
| 126,34 | | | | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 181,41 | | | | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 43,35 | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | m3 | 1,10164 | 176,57 | 194,51 | | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | kg | 362,32394 | 0,93 | 337,11 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | |
| 531,61 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | | | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 1,65246 | 1,71 | 2,83 | | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,36232 | 28,77 | 10,42 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | |
| 13,25 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,65246 | 64,00 | 0,77 | 81,43 | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | | | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,36232 | 3,87 | 0,9 | 1,28 | | |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,36232 | 15,00 | 0,71 | 3,86 | | |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | | | |
| 86,55 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | | |
| 674,76 | | | | | | | | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | | |
| 896,35 | | | | | | | | |
| Oitocentos e noventa e seis reais e trinta e cinco centavos | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|---------------------|--|-----|----------------|---------------|---------|
| | SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | | | | 1,00 kg |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | |
| 24,34 | | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | |
| 24,34 | | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | |
| 24,34 | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M2158 | Argamassa asfáltica | kg | 1, | 28,73 | 28,73 | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | |
| 28,72 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | |
| 53,06 | | | | | | | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | |
| 70,48 | | | | | | | |
| Setenta reais e quarenta e oito centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 2004521 | Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroscavadeira - 0,20 m² = seção < 0,30 m² | 0,0469 | | | 11,65 m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9773 | Retroscavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m² - 58 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 153,51 | 78,97 | 153,51 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | |
| 153,50 | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
| 12,17 | | | | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 165,67 | | | | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | |
| 14,22 | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| 0,67 | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CUSTO TOTAL | | | | | | | |
| 14,88 | | | | | | | |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | | |
| 19,77 | | | | | | | |
| Dezenove reais e setenta e sete centavos | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------|--------|---------|--|-----|-----|---------------|---------|
| | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | | | 1,00 m2 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 18 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------|---|-----|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9066 | Grupo gerador - 14 kva | h | 0,09372 | 1,00 | 0,00 | 18,91 | 5,11 | 1,77 |
| SICRO3 | E9535 | Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw | h | 0,09372 | 1,00 | 0,00 | 25,88 | 25,53 | 2,43 |

(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO 4,19

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|--------|--------|-------------|-----|-----|--------------|-------------|
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 0,9 | 12,17 | 10,95 |
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | h | 0,9 | 16,82 | 15,14 |

(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 26,09

(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 30,28

([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 30,28

CUSTO DO FIC

CUSTO DO FIT

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|--------|--------|---|-----|---------|----------------|-------------|
| SICRO3 | M0290 | Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm | m | 1,21489 | 4,59 | 5,57 |
| SICRO3 | M0560 | Desmoldante para fôrmas de madeira | l | 0,01852 | 13,91 | 0,26 |
| SICRO3 | M1205 | Prego de ferro | kg | 0,02365 | 19,92 | 0,47 |
| SICRO3 | M1429 | Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm | m2 | 0,4043 | 45,62 | 18,44 |

CUSTO TOTAL DO MATERIAL 24,74

| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|--|---|-----|---------|------------|-------------|
| SICRO3 | M0290 | Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00304 | 28,77 | 0,09 |
| SICRO3 | M0560 | Desmoldante para fôrmas de madeira | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00002 | 28,77 | 0,00 |
| SICRO3 | M1205 | Prego de ferro | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00002 | 28,77 | 0,00 |
| SICRO3 | M1429 | Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,01011 | 28,77 | 0,29 |

CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO 0,38

| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|--------|--|---|------|---------|-------|-------------|-------------|
| SICRO3 | M0290 | Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,00304 | 3,87 | 0,9 | 0,01 |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,00304 | 15,00 | 0,71 | 0,03 |
| SICRO3 | M0560 | Desmoldante para fôrmas de madeira | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,00002 | 3,87 | 0,9 | 0,00 |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,00002 | 15,00 | 0,71 | 0,00 |
| SICRO3 | M1205 | Prego de ferro | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,00002 | 3,87 | 0,9 | 0,00 |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,00002 | 15,00 | 0,71 | 0,00 |
| SICRO3 | M1429 | Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm | | | | | |
| | 5914464 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 0,01011 | 3,87 | 0,9 | 0,04 |
| | 5914479 / SICRO3 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 0,01011 | 15,00 | 0,71 | 0,11 |

CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE 0,19

| CUSTO TOTAL | | 55,60 |
|---------------------|--|-------|
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 73,86 |

Setenta e três reais e oitenta e seis centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|---|--|--------|----------------|---------------|-------|
| | SICRO3 | 3108022 | Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação | | | 99,9899 | m |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 1, | 12,17 | 12,17 | |
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | h | 1, | 16,82 | 16,82 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA 28,98 | | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO 28,98 | | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO 0,29 | | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M1429 | Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm | m2 | 0,084 | 45,62 | 3,83 | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL 3,83 | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M1429 | Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm | | | | | |
| | | | t | 0,0021 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO 0,00 | | | | | | | |

| CUSTO TOTAL | | 4,12 |
|---------------------|--|------|
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | 5,47 |

Cinco reais e quarenta e sete centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------|--------|---------|---|-----|-----|---------------|-------|
| | SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | | | 4,00 | m2 |

COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|-----|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| SICRO3 | E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw | h | 0,1506 | 1,00 | 0,00 | 0,21 | 0,14 | 0,03 |
| SICRO3 | E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 13,88 | 8,82 | 6,69 |
| SICRO3 | E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw | h | 0,2008 | 1,00 | 0,00 | 15,08 | 9,59 | 3,03 |
| SICRO3 | E9753 | Grupo gerador - 23 kva | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 26,77 | 5,64 | 12,9 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 22,65 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9823 | Serralheiro | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 82,31 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 104,96 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 26,24 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,775 | 11,54 | 135,87 | | | |
| SICRO3 | M3229 | Película retrorrefletiva tipo i + si (sinal impresso com película de sobreposição tipo v) | m2 | 1, | 367,10 | 367,1 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 502,96 | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m2 | 1, | 15,44 | 15,44 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 15,44 | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | | | | | | | |
| | 5914333 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão | | t | 0,01178 | 32,37 | 0,38 | | | |
| SICRO3 | M3229 | Película retrorrefletiva tipo i + si (sinal impresso com película de sobreposição tipo v) | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00044 | 28,77 | 0,01 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 0,39 | | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| CUSTO TOTAL | | | | | | 545,03 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | | | | | | 724,02 |
| Setecentos e vinte e quatro reais e dois centavos | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---|--|--|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5213416 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | | | 4,00 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 24,16 | 15,23 | 11,64 |
| SICRO3 | E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw | h | 0,1506 | 1,00 | 0,00 | 0,21 | 0,14 | 0,03 |
| SICRO3 | E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 13,88 | 8,82 | 6,69 |
| SICRO3 | E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw | h | 0,2008 | 1,00 | 0,00 | 15,08 | 9,59 | 3,03 |
| SICRO3 | E9753 | Grupo gerador - 23 kva | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 26,77 | 5,64 | 12,9 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 34,29 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9823 | Serralheiro | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 82,31 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 116,60 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 29,15 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,775 | 11,54 | 135,87 | | | |
| SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo i | m2 | 1,4 | 151,49 | 212,08 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 347,95 | | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m2 | 1, | 15,44 | 15,44 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 15,44 | | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | | | | | | | |
| | 5914333 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão | | t | 0,01178 | 32,37 | 0,38 | | | |
| SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo i | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00062 | 28,77 | 0,02 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 0,40 | | | |

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | |
|---|--------|
| CUSTO TOTAL | 392,94 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 521,98 |
| Quinhentos e vinte e um reais e noventa e oito centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|---|--|--|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5213419 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X - confecção | | | 4,00 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 24,16 | 15,23 | 11,64 |
| SICRO3 | E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw | h | 0,1506 | 1,00 | 0,00 | 0,21 | 0,14 | 0,03 |
| SICRO3 | E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 13,88 | 8,82 | 6,69 |
| SICRO3 | E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw | h | 0,2008 | 1,00 | 0,00 | 15,08 | 9,59 | 3,03 |
| SICRO3 | E9753 | Grupo gerador - 23 kva | h | 0,48193 | 1,00 | 0,00 | 26,77 | 5,64 | 12,9 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 34,29 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9823 | Serralheiro | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1, | 16,82 | 16,82 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 82,31 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 116,60 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 29,15 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | kg | 11,775 | 11,54 | 135,87 | | | |
| SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo i | m2 | 1, | 151,49 | 151,49 | | | |
| SICRO3 | M3239 | Película retrorrefletiva tipo x | m2 | 0,4 | 451,38 | 180,55 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 467,91 | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | m2 | 1, | 15,44 | 15,44 | | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | 15,44 | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | | | | | | | |
| | 5914333 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão | | t | 0,01178 | 32,37 | 0,38 | | | |
| SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo i | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00044 | 28,77 | 0,01 | | | |
| SICRO3 | M3239 | Película retrorrefletiva tipo x | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0002 | 28,77 | 0,01 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | 0,40 | |

| | |
|--|--------|
| CUSTO TOTAL | 512,96 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 681,34 |
| Seiscentos e oitenta e um reais e trinta e quatro centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--|--|--|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | | | 19,15 | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9076 | Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kw e estufa de 80.000 kcal | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 46,57 | 40,72 | 46,57 |
| SICRO3 | E9753 | Grupo gerador - 23 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 26,77 | 5,64 | 26,77 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 73,34 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | | |
| SICRO3 | P9822 | Pintor | h | 2, | 16,82 | 33,64 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 45,81 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 119,15 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 6,22 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster | kg | 0,112 | 82,31 | 9,22 | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 9,21 | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00011 | 28,77 | 0,00 | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | 0,00 | |

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | |
|---------------------------------------|-------|
| CUSTO TOTAL | 15,44 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 20,51 |
| Vinte reais e cinquenta e um centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 0,0469 | | 230,1964 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9515 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 284,72 | 127,54 | 284,72 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 284,71 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1, | 12,17 | 12,17 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 296,88 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 1,29 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 0,06 | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 1,35 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,79 |
| Hum real e setenta e nove centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|-------------|---|--------|--------------|---------------|-------|
| | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0469 | | 0,50 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1, | 12,17 | 12,17 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 12,17 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 24,34 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | 1,14 | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |

| | |
|---|-------|
| CUSTO TOTAL | 25,47 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 33,83 |
| Trinta e três reais e oitenta e três centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|-------------|----------------------|-----|--------------|---------------|-------|
| | SICRO3 | 4805755 | Apilamento manual | | | 0,6666 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1, | 12,17 | 12,17 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 12,17 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 12,17 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 18,26 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | |

| | |
|--|-------|
| CUSTO TOTAL | 18,25 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 24,24 |
| Vinte e quatro reais e vinte e quatro centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914333 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão | | | 21,37 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw | h | 2,00 | 0,53 | 0,47 | 267,70 | 79,58 | 358,57 |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 667,50 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2, | 12,17 | 24,34 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 24,34 | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 691,84 | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 32,37 | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|-------------|-------|
| CUSTO TOTAL | 32,37 |
|-------------|-------|

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 22 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | |
|-----------------------|----|
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 43 |
| Quarenta e três reais | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914354 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre | | | 431,6073 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 3,00 | 0,84 | | 288,38 | 90,04 | 769,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 769,93 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 769,93 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 1,78 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 1,78 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 2,36 |
| Dois reais e trinta e seis centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914359 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | 0,0469 | | 248,9929 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 288,38 | 90,04 | 288,38 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 288,37 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 288,37 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 1,16 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,05 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 1,21 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,61 |
| Hum real e sessenta e um centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914363 | Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ | | | 26,1499 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9146 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 456,20 | 112,47 | 456,2 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 456,19 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 456,19 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 17,45 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|---|-------|
| CUSTO TOTAL | 17,44 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 23,17 |
| Vinte e três reais e dezessete centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914364 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural | 0,0469 | | 522,9011 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9146 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 456,20 | 112,47 | 456,2 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 456,19 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 456,19 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,87 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,04 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,91 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,21 |
| Hum real e vinte e um centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|--|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914365 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário | 0,0469 | | 653,6636 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9146 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 456,20 | 112,47 | 456,2 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | |
|--|--------|
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | 456,19 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 456,19 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 0,70 |
| CUSTO DO FIC | 0,03 |
| CUSTO DO FIT | |

| | |
|---------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,73 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 0,97 |

Noventa e sete centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914366 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada | | | 784,3964 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9146 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 456,20 | 112,47 | 456,2 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 456,19 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 456,19 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,58 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,58 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 0,77 |

Setenta e sete centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914374 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | 0,0469 | | 311,2411 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 288,38 | 90,04 | 288,38 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 288,37 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 288,37 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,93 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,04 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,97 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,29 |

Hum real e vinte e nove centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | 373,5053 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 288,38 | 90,04 | 288,38 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 288,37 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 288,37 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,77 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 0,77 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,02 |

Hum real e dois centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914449 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | 0,0469 | | 248,5957 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 267,70 | 79,58 | 267,7 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 267,70 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 267,70 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 1,08 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,05 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 1,12 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 1,49 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 24 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

Hum real e quarenta e nove centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914464 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | 0,0469 | | 310,7304 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 267,70 | 79,58 | 267,70 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 267,70 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 267,70 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,86 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,04 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

CUSTO TOTAL 0,90

PREÇO (BDI: 32,84%) 1,2

Hum real e vinte centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | | 372,8594 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 267,70 | 79,58 | 267,70 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 267,70 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 267,70 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,72 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

CUSTO TOTAL 0,71

PREÇO (BDI: 32,84%) 0,94

Noventa e quatro centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914584 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leite natural | 0,0469 | | 117,5299 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 308,93 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 308,93 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 2,63 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,12 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

CUSTO TOTAL 2,75

PREÇO (BDI: 32,84%) 3,65

Três reais e sessenta e cinco centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|---|--------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914599 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário | 0,0469 | | 146,9083 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 308,93 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 308,93 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 2,10 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,10 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | |

CUSTO TOTAL 2,20

PREÇO (BDI: 32,84%) 2,92

Dois reais e noventa e dois centavos

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|----------------------------------|--------|---|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914614 | Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada | | | 178,2851 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 308,94 | 117,18 | 308,94 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 308,93 |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Nº do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Página 25 de 27

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | |
|--|--------|
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 308,93 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 1,75 |
| CUSTO DO FIC | |
| CUSTO DO FIT | |

| | |
|-------------------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 1,75 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 2,32 |
| Dois reais e trinta e dois centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | | 457,1679 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 3,00 | 0,86 | 0,14 | 288,38 | 90,04 | 781,84 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 781,83 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 781,83 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 1,71 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | CUSTO DO FIT | | | |

| | |
|------------------------------------|------|
| CUSTO TOTAL | 1,71 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 2,27 |
| Dois reais e vinte e sete centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|--|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914649 | Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora | | | 99,6006 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 3,00 | 0,81 | 0,19 | 288,38 | 90,04 | 752,09 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 752,08 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 752,08 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 7,55 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | CUSTO DO FIT | | | |

| | |
|---------------------------|-------|
| CUSTO TOTAL | 7,55 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 10,03 |
| Dez reais e três centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|--|--------|---|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914655 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | | 11,84 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 267,70 | 79,58 | 267,70 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 267,70 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 6, | 12,17 | 73,02 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 73,01 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 340,71 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 28,78 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | CUSTO DO FIT | | | |

| | |
|---|-------|
| CUSTO TOTAL | 28,77 |
| PREÇO (BDI: 32,84%) | 38,22 |
| Trinta e oito reais e vinte e dois centavos | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|----------------------------------|--------|---|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 6416078 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais | | | 99,5999 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9021 | Grupo gerador - 456 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 404,46 | 23,83 | 404,46 |
| SICRO3 | E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | h | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 56,70 | 38,73 | 113,4 |
| SICRO3 | E9559 | Aquecedor de fluido térmico - 12 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 70,67 | 40,49 | 70,67 |
| SICRO3 | E9584 | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw | h | 1,00 | 0,80 | 0,20 | 193,53 | 95,29 | 173,88 |
| SICRO3 | E9689 | Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1.238,59 | 654,89 | 1.238,59 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | 2.001,01 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 4, | 12,17 | 48,68 | | | |

Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

COMPOSIÇÕES DOS ACESSOS A COMUNIDADE DOS NAVEGANTES E CEASA

| | | | | | | (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | 48,67 |
|--------|------------------|--|------|---------|----------------|--|-------------|
| | | | | | | (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | 2.049,68 |
| | | | | | | ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | 20,58 |
| | | | | | | CUSTO DO FIC | |
| | | | | | | CUSTO DO FIT | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M0005 | Seixo | m3 | 0,1248 | 208,14 | 25,98 | |
| SICRO3 | M0028 | Areia média | m3 | 0,32475 | 152,87 | 49,64 | |
| SICRO3 | M0344 | Cal hidratada - a granel | kg | 56,2 | 0,64 | 36,08 | |
| SICRO3 | M1103 | Pedrisco | m3 | 0,13739 | 206,71 | 28,4 | |
| SICRO3 | M1941 | Óleo tipo a1 | l | 8, | 5,43 | 43,42 | |
| SICRO3 | M1943 | Cimento asfáltico de petróleo - cap 50/70 | t | 0,06323 | 6.958,00 | 439,95 | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DO MATERIAL | 623,47 |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | M0005 | Seixo | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | t | 0,09368 | 1,71 | 0,16 | |
| SICRO3 | M0028 | Areia média | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | t | 0,48713 | 1,71 | 0,83 | |
| SICRO3 | M0191 | Seixo | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | t | 0,09368 | 1,71 | 0,16 | |
| SICRO3 | M0344 | Cal hidratada - a granel | | | | | |
| | 5914363 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ | t | 0,0562 | 17,44 | 0,98 | |
| SICRO3 | M1103 | Pedrisco | | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | t | 0,20609 | 1,71 | 0,35 | |
| | | | | | | CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | 2,49 |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M0005 | Seixo | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 0,09368 | 64,00 | 0,77 | 4,62 |
| SICRO3 | M0028 | Areia média | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 0,48713 | 64,00 | 0,77 | 24,01 |
| SICRO3 | M0191 | Seixo | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 0,09368 | 64,00 | 0,77 | 4,62 |
| SICRO3 | M0344 | Cal hidratada - a granel | | | | | |
| | 5914366 / SICRO3 | Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 0,0562 | 15,00 | 0,58 | 0,49 |
| SICRO3 | M1103 | Pedrisco | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 0,20609 | 64,00 | 0,77 | 10,16 |
| | | | | | | CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | 43,88 |

| | | | | | | CUSTO TOTAL | 690,42 |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------|
| | | | | | | PREÇO (BDI: 32,84%) | 917,15 |
| Novencentos e dezessete reais e quinze centavos | | | | | | | |



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/2136164

Anexo/Sequencial: 70

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Francisco Leonardo Dias Tomaz, **CPF:** ***.318.362-**

Em: 12/03/2025 14:31:35

Aut. Assinatura: 0e10835ee8cfb659e2c4420583a96a3dd7dd01fa7e92515cc9b408141c0ae134



Identificador de autenticação: adb47c3e-01d8-4feb-9ddb-a1f5288c5624

Confira a autenticidade deste documento em
<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>