**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.6.4 | SICRO3 | 5212560 | Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m | | 0,00 | 1,00 | un |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M0789 | Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas | kg | 1,0582 | 5,46 | 5,78 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 5,77 |

| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 5213416 | Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I | m2 | 0,1 | 263,67 | 26,37 |
| SICRO3 | 5219546 | Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização | un | 0,1 | 175,27 | 17,53 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 43,90 |

| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M0789 | Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00106 | 16,27 | 0,02 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,02 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,13 | 1,66 | 3,29 | 43,59 | 0,00 | 0,02 | 49,69 | 62,57 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.6.5 | SICRO3 | 5212557 | Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m | | 0,00 | 1,00 | un |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M0789 | Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas | kg | 1,0582 | 5,46 | 5,78 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 5,77 |
| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 5213416 | Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I | m2 | 0,07854 | 263,67 | 20,71 |
| SICRO3 | 5219546 | Confecção de suporte metálico móvel para placa de sinalização | un | 0,1 | 175,27 | 17,53 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 38,24 |
| BASE | CÓDIGO | **TEMPO FIXO** | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M0789 | Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00106 | 16,27 | 0,02 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,02 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,98 | 1,40 | 2,81 | 38,83 | 0,00 | 0,02 | 44,03 | 55,45 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.6.6 | SICRO3 | 5212556 | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m | | 0,00 | 1,00 | un |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M1079 | Parafuso autoatarrachante com arruelas de vedação - d = 6,3 mm | un | 8 | 0,22 | 1,75 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 1,75 |
| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | 5213416 | Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I | m2 | 0,1 | 263,67 | 26,37 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 5219544 | Confecção de cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m | un | 0,1 | 105,90 | 10,59 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 36,96 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 1,41 | 2,77 | 33,53 | 0,00 | 0,00 | 38,71 | 48,75 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.7.1 | SICRO3 | 5502172 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | 0,02144 | 0,00 | 221,331 | m3 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9515 | Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 196,23 | 93,31 | 196,23 |
| SICRO3 | E9667 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw | h | 5,00 | 0,95 | 0,05 | 165,18 | 52,16 | 797,64 |
| | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | | 993,87 |

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 15,89 | 15,89 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 15,89 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 1.009,76 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 4,56 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | 0,10 |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,59 | 0,02 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,66 | 5,87 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.7.2 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | 0,00 | 373,5408 | tkm |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO 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 | 160,68 | 48,08 | 160,68 |

| | |
|---|---|
| **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 160,67 |
| **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 160,67 |
| **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 0,43 |
| **CUSTO DO FIC** | |
| **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 0,54 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.2 | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento | | 0,00 | 443,7428 | t |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 3,00 | 0,82 | 0,18 | 160,68 | 48,08 | 421,24 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 421,23 |
| | | | | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 421,23 |
| | | | | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 0,95 |
| | | | | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 1,20 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.3 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | 0,00 | 373,5408 | tkm |
| Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.2'. | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.5 | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento | | 0,00 | 443,7428 | t |
| Composição de Preço já impressa no item '1.2.8.2'. | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.6 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | 0,00 | 373,5408 | tkm |
| Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.2'. | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.11 | SICRO3 | 5914647 | Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento | | 0,00 | 443,7428 | t |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

Composição de Preço já impressa no item '1.2.8.2'.

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.12 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | 0,00 | 373,5408 | tkm |

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.2'.

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.13 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | 0,00 | 373,5408 | tkm |

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.2'.

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.8.14 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | 0,00 | 373,5408 | tkm |

Composição de Preço já impressa no item '1.2.7.2'.

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.9.1 | SICRO3 | 2003321 | Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais | | 0,00 | 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 | 310,70 | 31,38 |
| SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | kg | 0,1431 | 41,84 | 5,99 |
| SICRO3 | 3108022 | Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação | m | 0,67 | 3,59 | 2,41 |
| SICRO3 | 4805751 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m | m3 | 0,251 | 40,57 | 10,18 |
| SICRO3 | 4805755 | Apiloamento manual | m3 | 0,201 | 23,71 | 4,77 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 54,73 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,12 | 7,94 | 17,69 | 27,97 | 0,00 | 0,00 | 54,72 | 68,91 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.9.2 | SICRO3 | 2003377 | Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | | 0,00 | 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 | 0,0334 | 310,70 | 10,38 |
| SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | kg | 0,0473 | 41,84 | 1,98 |
| SICRO3 | 3103302 | Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,1 | 58,94 | 5,89 |
| SICRO3 | 4805751 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m | m3 | 0,018 | 40,57 | 0,73 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 18,98 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,79 | 2,40 | 5,13 | 10,66 | 0,00 | 0,00 | 18,98 | 23,90 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.9.3 | SICRO3 | 2003387 | Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais | | 0,00 | 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 | 310,70 | 43,50 |
| SICRO3 | 3103302 | Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,1 | 58,94 | 5,89 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 49,39 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,95 | 3,38 | 8,12 | 35,94 | 0,00 | 0,00 | 49,39 | 62,20 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.9.4 | SICRO3 | 2003407 | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais | | 0,00 | 1,00 | m |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 0407820 | Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação | kg | 4,32 | 8,53 | 36,85 |
| SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | m3 | 0,26 | 310,70 | 80,78 |
| SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | kg | 0,36346 | 41,84 | 15,21 |
| SICRO3 | 3103302 | Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m2 | 0,26 | 58,94 | 15,32 |
| SICRO3 | 4805751 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 2m | m3 | 0,09 | 40,57 | 3,65 |
| SICRO3 | 4805755 | Apiloamento manual | m3 | 0,03 | 23,71 | 0,71 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 152,52 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,93 | 16,94 | 36,54 | 95,12 | 0,00 | 0,00 | 152,53 | 192,08 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.9.5 | SICRO3 | 2003569 | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial | | 0,00 | 1,00 | m |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | h | 0,08 | 20,17 | 1,61 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1,16 | 15,89 | 18,43 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 20,04 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 20,04 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 20,04 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | m3 | 0,28 | 68,91 | 19,29 |
| SICRO3 | M0192 | Brita 2 | m3 | 0,28 | 67,79 | 18,98 |
| SICRO3 | M2051 | Geotêxtil não-tecido agulhado rt 14 | m2 | 3,7 | 5,26 | 19,46 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 57,73 |

| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 4805757 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m3 | 0,75 | 5,44 | 4,08 |
| SICRO3 | 4816106 | Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais | m | 1 | 20,67 | 20,67 |
| SICRO3 | 4816119 | Selo de argila apiloado (solo local) | m3 | 0,13 | 27,01 | 3,51 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 28,26 |

| BASE | CÓDIGO | **TEMPO FIXO** | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 4816106 | Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,04102 | 21,05 | 0,86 |
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento | | t | 0,42 | 0,95 | 0,40 |
| SICRO3 | M0192 | Brita 2 | | | | |
| | 5914647 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento | | t | 0,42 | 0,95 | 0,40 |
| SICRO3 | M2051 | Geotêxtil não-tecido agulhado rt 14 | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00093 | 21,05 | 0,02 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 1,68 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,15 | 10,42 | 22,22 | 63,24 | 0,00 | 1,68 | 107,72 | 135,65 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.9.6 | SICRO3 | 4915712 | Limpeza de bueiro | | 0,00 | 5,00 | m3 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 5 | 15,89 | 79,44 |

| | |
|---|---|
| **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA** | 79,44 |
| **CUSTO TOTAL DE MÃO DE OBRA** | 79,00 |
| **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 79,44 |
| **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 15,89 |
| **CUSTO DO FIC** | |
| **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 5,08 | 10,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,89 | 20,01 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.10.1 | SICRO3 | 5213572 | Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III | | 0,00 | 3,00 | m2 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 88,20 | 36,53 | 52,03 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 52,03 |

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 15,89 | 31,78 |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1 | 25,79 | 25,79 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 57,56 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 109,59 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 36,53 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 5213418 | Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III | m2 | 1 | 313,17 | 313,17 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 313,17 |

| BASE | CÓDIGO | **TEMPO FIXO** | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | 5213418 | Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,01347 | 16,27 | 0,22 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,22 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24,91 | 18,15 | 35,20 | 271,44 | 0,00 | 0,22 | 349,92 | 440,65 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.10.2 | SICRO3 | 5216111 | Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm | | 0,00 | 3,9999 | un |
| | | | **COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT** | | | | |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| BASE | CÓDIGO | **EQUIPAMENTO** | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO 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 | 88,20 | 36,53 | 52,03 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 52,03 |

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | h | 1 | 20,14 | 20,14 |
| SICRO3 | P9822 | Pintor | h | 0,5 | 22,23 | 11,11 |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 15,89 | 15,89 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 47,14 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 99,17 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 24,79 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M0789 | Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas | kg | 1,05812 | 5,46 | 5,78 |
| SICRO3 | M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm | m | 3 | 17,10 | 51,31 |
| SICRO3 | M2018 | Gastalho de 10 x 2 cm | m | 1,4 | 3,97 | 5,56 |
| SICRO3 | M2128 | Tinta esmalte sintético | l | 0,32998 | 21,49 | 7,09 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 69,73 |

| 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 | 0,072 | 281,73 | 20,28 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 20,28 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,48 | 5,89 | 12,03 | 83,41 | 0,00 | 0,00 | 114,82 | 144,59 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.11.1 | SICRO3 | 5213408 | Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm | | 0,00 | 95,4003 | m2 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9645 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 377,02 | 170,96 | 377,02 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 88,20 | 36,53 | 62,37 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 439,38 |

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 5 | 15,89 | 79,44 |
| SICRO3 | P9853 | Pré-marcador | h | 1 | 16,97 | 16,97 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 96,41 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 535,79 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 5,62 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2038 | Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a | kg | 0,35 | 5,55 | 1,94 |
| SICRO3 | M2040 | Massa termoplástica para aspersão | kg | 3,075 | 10,19 | 31,32 |
| SICRO3 | M2044 | Tinta para pré-marcação | l | 0,03 | 18,21 | 0,55 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 33,81 |

| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2038 | Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00035 | 16,27 | 0,01 |
| SICRO3 | M2040 | Massa termoplástica para aspersão | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00308 | 16,27 | 0,05 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2044 | Tinta para pré-marcação | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00005 | 16,27 | 0,00 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,06 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,60 | 0,33 | 0,68 | 33,81 | 0,00 | 0,06 | 39,48 | 49,72 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.11.2 | SICRO3 | 5214003 | Pintura de setas e zebrados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm | | 0,00 | 39,5199 | m2 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9645 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 377,02 | 170,96 | 377,02 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 88,20 | 36,53 | 62,37 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 439,38 |

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 7 | 15,89 | 111,21 |
| SICRO3 | P9853 | Pré-marcador | h | 1 | 16,97 | 16,97 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 128,18 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 567,56 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 14,36 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2038 | Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a | kg | 0,4 | 5,55 | 2,22 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2040 | Massa termoplástica para aspersão | kg | 3,075 | 10,19 | 31,32 |
| SICRO3 | M2044 | Tinta para pré-marcação | l | 0,03 | 18,21 | 0,55 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 34,08 |

| BASE | CÓDIGO | **TEMPO FIXO** | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2038 | Microesferas de vidro refletiva tipo ii-a | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0004 | 16,27 | 0,01 |
| SICRO3 | M2040 | Massa termoplástica para aspersão | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00308 | 16,27 | 0,05 |
| SICRO3 | M2044 | Tinta para pré-marcação | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00005 | 16,27 | 0,00 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,06 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11,12 | 1,04 | 2,20 | 34,09 | 0,00 | 0,06 | 48,51 | 61,09 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.11.3 | SICRO3 | 5213360 | Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação | | 0,00 | 80,3209 | un |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | **EQUIPAMENTO** | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9521 | Grupo gerador - 2,5/3 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,92 | 0,18 | 2,92 |
| SICRO3 | E9675 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,60 | 0,33 | 0,60 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 88,20 | 36,53 | 88,20 |
| | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | | 91,72 |

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 4 | 15,89 | 63,55 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 2 | 25,79 | 51,57 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 115,13 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 206,85 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 2,58 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2041 | Cola poliéster | kg | 0,08 | 22,05 | 1,76 |
| SICRO3 | M2084 | Tacha refletiva bidirecional | un | 1 | 12,92 | 12,92 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 14,68 |

| BASE | CÓDIGO | **TEMPO FIXO** | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2084 | Tacha refletiva bidirecional | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0003 | 16,27 | 0,00 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,00 |

| **EQUIPAMENTO** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENCARGOS** | **MATERIAL** | **TERCEIRIZADO** | **TRANSPORTE** | **CUSTO** | **PREÇO (BDI: 25,93%)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,15 | 0,49 | 0,94 | 14,68 | 0,00 | 0,00 | 17,27 | 21,75 |

| **Nº ITEM** | **BASE** | **CODIGO** | **DESCRIÇÃO DO SERVIÇO** | **FIC** | **FIT** | **(P) PROD EQUI** | **UNID.** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.11.4 | SICRO3 | 5213359 | Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação | | 0,00 | 80,3209 | un |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | **EQUIPAMENTO** | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9521 | Grupo gerador - 2,5/3 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,92 | 0,18 | 2,92 |
| SICRO3 | E9675 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,60 | 0,33 | 0,60 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 88,20 | 36,53 | 88,20 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 91,72 |

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 4 | 15,89 | 63,55 |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 2 | 25,79 | 51,57 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 115,13 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 206,85 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 2,58 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2041 | Cola poliéster | kg | 0,08 | 22,05 | 1,76 |
| SICRO3 | M2083 | Tacha refletiva monodirecional | un | 1 | 11,60 | 11,60 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 13,36 |

| BASE | CÓDIGO | **TEMPO FIXO** | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2083 | Tacha refletiva monodirecional | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0003 | 16,27 | 0,00 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,15 | 0,49 | 0,94 | 13,36 | 0,00 | 0,00 | 15,95 | 20,09 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.11.5 | SICRO3 | 5213362 | Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação | | 0,00 | 35,5703 | un |
| | | | **COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT** | | | | |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9521 | Grupo gerador - 2,5/3 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,92 | 0,18 | 2,92 |
| SICRO3 | E9675 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,60 | 0,33 | 0,60 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 88,20 | 36,53 | 88,20 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 91,72 |

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 4 | 15,89 | 63,55 |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 2 | 25,79 | 51,57 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 115,13 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 206,85 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 5,82 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2041 | Cola poliéster | kg | 0,2 | 22,05 | 4,41 |
| SICRO3 | M2086 | Tachão refletivo bidirecional | un | 1 | 28,13 | 28,13 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 32,54 |

| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2086 | Tachão refletivo bidirecional | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0025 | 16,27 | 0,04 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,04 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,58 | 1,10 | 2,13 | 32,54 | 0,00 | 0,04 | 38,40 | 48,36 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.11.6 | SICRO3 | 5213361 | Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação | | 0,00 | 35,5703 | un |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9521 | Grupo gerador - 2,5/3 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 2,92 | 0,18 | 2,92 |
| SICRO3 | E9675 | Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,60 | 0,33 | 0,60 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 88,20 | 36,53 | 88,20 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 91,72 |

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 4 | 15,89 | 63,55 |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 2 | 25,79 | 51,57 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 115,13 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 206,85 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 5,82 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2041 | Cola poliéster | kg | 0,2 | 22,05 | 4,41 |
| SICRO3 | M2085 | Tachão refletivo monodirecional | un | 1 | 27,13 | 27,13 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 31,54 |

| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | M2085 | Tachão refletivo monodirecional | | | | |
| | 5915474 / SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria 5 t - carga e descarga manuais | t | 0,0025 | 16,27 | 0,04 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO** | 0,04 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,58 | 1,10 | 2,13 | 31,54 | 0,00 | 0,04 | 37,40 | 47,10 |

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.12.1 | SICRO3 | 3713705 | Remoção de defensa metálica | | 0,00 | 11,9999 | m |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9526 | Retroescavadeira de pneus - 58 kw | h | 1,00 | 0,24 | 0,76 | 88,42 | 45,93 | 56,13 |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 88,20 | 36,53 | 62,37 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 118,49 |

| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 15,89 | 31,78 |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1 | 25,79 | 25,79 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 57,56 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 176,05 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 14,67 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9,88 | 1,64 | 3,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,67 | 18,47 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**1620 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-285, TRECHO: ENTR. SE-160 (PEDRINHAS) / ENTR. SE-170 (RIACHÃO DO DANTAS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 16,86 KM, NESTE ESTADO**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.12.3 | SICRO3 | 4915708 | Limpeza de sarjeta e meio-fio | | 0,00 | 299,9781 | m |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 10 | 15,89 | 158,88 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 158,88 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 158,88 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 0,53 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | 0,00 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 25,93%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 0,17 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,53 | 0,67 |