

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---|--------|--|---------------------------|----------|-----|----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------|
| 1.6.1 | SICRO3 | 4011209 | Regularização do subleito | | | | 0,02144 | 0,00 | 1.121,3008 | 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 | 4,87 | 3,39 | 4,41 | |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | | | h | 1,00 | 0,71 | 0,29 | 283,43 | 120,74 | 236,25 | |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | | | h | 2,00 | 0,51 | 0,49 | 323,82 | 81,52 | 410,18 | |
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kw | | | h | 1,00 | 0,69 | 0,31 | 125,31 | 39,72 | 98,78 | |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw | | | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 193,41 | 81,35 | 193,41 | |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | | | h | 1,00 | 0,96 | 0,04 | 242,84 | 115,15 | 237,73 | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 1.180,76 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | | | h | 1 | 19,59 | 19,59 | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | 19,59 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 1.200,35 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 1,07 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | 0,02 | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 1,08 | | 0,01 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 1,09 | 1,38 |
| | | | | | | | | | | | | |

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

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|----------|-----|----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
| 1.6.3 | SICRO3 | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | | 0,00 | 373,4937 | 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 | 287,29 | 87,84 | 287,29 | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 287,29 | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 287,29 | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 0,77 | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 0,76 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,77 | | 0,98 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | |
|----------------------------------|--------|--|--|--|-----|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.7.1 | SICRO3 | 5213573 | Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação | | | | | 0,00 | 3,00 | 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 | 146,42 | 55,91 | 83,07 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 83,06 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | | | h | 2 | 19,59 | 39,17 |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | |
|--|-------------|--|----------|--------------|----------------|-------------|---------------------|
| SICRO3 | P9830 | Montador | | h | 1 | 29,57 | 29,57 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 68,73 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 151,79 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 50,60 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | 0,00 |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | 5213430 | Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | m2 | 1 | 382,39 | 382,39 | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 382,39 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 38,03 | 21,82 | 46,17 | 326,97 | 0,00 | 0,00 | 432,99 | 548,30 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|----------------------------------|--------|--|---|------|----------------------|------------------------|-------------|
| 1.7.2 | SICRO3 | 5216111 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | | 0,00 | 3,9999 | un |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw | h | 1,00 | 0,30 | 0,70 | 83,07 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | 83,06 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | |
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | h | 1 | 24,72 | 24,72 | |
| SICRO3 | P9822 | Pintor | h | 0,5 | 28,76 | 14,38 | |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | |
|--|--|--|----------|----------|----------------|-------------|--------|---------------------|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 19,59 | 19,59 | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 58,68 | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 141,74 | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 35,44 | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | 0,00 | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | kg | 0,697 | 24,61 | 17,15 | | |
| SICRO3 | M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | m | 3 | 20,66 | 61,97 | | |
| SICRO3 | M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | l | 0,25622 | 24,00 | 6,15 | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | 85,27 | | |
| 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 | 0,00375 | 394,11 | 1,48 | | |
| SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | m3 | 0,05655 | 40,01 | 2,26 | | |
| SICRO3 | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit código descrição do serviço unidade | m3 | 0,0528 | 15,31 | 0,81 | | |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | 4,55 | | |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0007 | 32,25 | 0,02 | | |
| SICRO3 | M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,0192 | 32,25 | 0,62 | | |
| SICRO3 | M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 0,00035 | 32,25 | 0,01 | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | 0,65 | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 20,94 | | 5,78 | 12,03 | 86,50 | 0,00 | 0,65 | 125,91 | 159,44 |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|-------------|--|---|----------|--------------|------------|--------|----------------|---------------------|
| 1.8.1 | 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 | 465,04 | 15,53 |
| SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm | | | | kg | 0,0473 | 62,66 | 2,96 |
| SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | | | | m2 | 0,5029 | 73,81 | 37,12 |
| SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | | | m3 | 0,018 | 40,01 | 0,72 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | 56,33 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 2,41 | 7,76 | | 17,27 | 28,90 | 0,00 | 0,00 | 56,34 | | 71,34 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|-------------|--|-----|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.10 | SICRO3 | 5914434 | Transporte de marco com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada | | 0,00 | 241,039 | tkm | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|----------|--------------|------------|-------|---------------------|-------|--------|
| SICRO3 | E9508 | Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 179,21 | 67,13 | 179,21 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 179,21 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 179,21 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,74 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) | | |
| 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,74 | 0,94 | | |

| 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 | | | | 0,02144 | 0,00 | 248,5914 | 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 | 264,38 | 76,18 | 264,38 | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 264,37 | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 264,37 | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 1,06 | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | 0,02 | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 1,08 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1,09 | | 1,38 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| 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 | | | 0,02144 | 0,00 | 310,7393 | 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 | 264,38 | 76,18 | 264,38 | | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | 264,37 | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | 264,37 | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | 0,85 | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | 0,02 | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | 0,00 | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | | |
| 0,86 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,87 | | 1,10 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | |
|---------------------------------|--------|-------------|--|--|-----|-----|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5914479 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | | | | 0,00 | 372,8871 | tkm | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|----------|--------------|------------|-------|---------------------|-------|--------|
| SICRO3 | E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 264,38 | 76,18 | 264,38 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 264,37 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 264,37 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,71 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) | | |
| 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,90 | | |

| 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 | | | | 0,00 | 457,1698 | 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 | 287,29 | 87,84 | 778,10 | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 778,10 | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 778,10 | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 1,70 | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 1,70 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1,70 | | 2,15 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| 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 | | | | 0,00 | 11,8399 | 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 | 264,38 | 76,18 | 264,38 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 264,37 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | | | h | 6 | 19,59 | 117,51 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | 117,51 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 381,88 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 32,25 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 22,33 | | 3,00 | | 6,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,25 | | 40,84 | |
| | | | | | | | | | | | |

| 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 | | 0,00 | 431,6014 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|--|----------|--------------|------------|-------|---------------------|-------|--------|
| SICRO3 | E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw | h | 3,00 | 0,84 | 0,16 | 287,29 | 87,84 | 766,14 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 766,13 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 766,13 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 1,78 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) | | |
| 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | 2,25 | | |

| 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 | | | | 0,02144 | 0,00 | 248,9958 | 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 | 287,29 | 87,84 | 287,29 | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 287,29 | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 287,29 | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 1,15 | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | 0,02 | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 1,17 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 1,18 | | 1,49 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| 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 | | | | 0,02144 | 0,00 | 311,2582 | 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 | 287,29 | 87,84 | 287,29 | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 287,29 | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 287,29 | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 0,92 | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | 0,02 | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 0,94 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | | 0,94 | | 1,19 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | 0,00 | 1,00 | kg | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------|----------|--------------|------------|-------|----------------|---------------------|
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 2 | 19,59 | 39,17 | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 39,17 | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 39,17 | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 39,17 | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | 0,00 | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M2158 | Argamassa asfáltica | | | | kg | 1 | 23,45 | 23,45 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 23,45 |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | | | | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M2158 | Argamassa asfáltica | | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | | | | t | 0,001 | 32,25 | 0,03 |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | 0,03 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 0,00 | | 11,84 | 27,33 | 23,45 | 0,00 | 0,03 | 62,66 | | 79,35 |
| | | | | | | | | | |

| 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 | | 0,00 | 1,00 | m2 | | |
| 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 | 0,093 72 | 1,00 | 0,00 | 18,27 | 4,69 | 1,71 |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|-------------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| SICRO3 | E9535 | Serra circular com bancada - d = 30 cm - 4 kw | h | 0,093 72 | 1,00 | 0,00 | 23,46 | 23,10 | 2,20 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 3,91 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | | | | h | 0,9 | 19,70 | 17,73 |
| SICRO3 | P9808 | Carpinteiro | | | | h | 0,9 | 24,72 | 22,25 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 39,97 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 43,88 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 43,88 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M0290 | Tábua - e = 2,5 cm e l = 10 cm | | | | m | 1,21489 | 5,13 | 6,23 |
| SICRO3 | M0560 | Desmoldante para fôrmas de madeira | | | | l | 0,01852 | 11,84 | 0,22 |
| SICRO3 | M1205 | Prego de ferro | | | | kg | 0,02365 | 15,02 | 0,36 |
| SICRO3 | M1429 | Tábua de pinho de terceira - e = 2,5 cm | | | | m2 | 0,40427 | 56,14 | 22,70 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 29,50 |
| 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 | 32,25 | | 0,10 |
| 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 | 32,25 | | 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 | 32,25 | | 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 | 32,25 | | 0,33 |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | 0,43 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| 3,91 | 12,85 | 27,11 | 29,51 | 0,00 | 0,43 | 73,81 | 93,47 |
|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|

| 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 | | 0,00 | 3,9289 | m3 | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | h | 2 | 19,59 | 39,17 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA | | | | | | | 39,17 | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 39,17 | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 9,97 | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | 0,00 | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | | | m3 | 0,526 | 108,89 | 57,27 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | 57,27 | |
| 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 | 0,7 | 465,04 | 325,53 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | 325,53 | |
| 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 | 1,70 | 1,34 | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | 1,34 | |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |
|-------------|-------------|----------|----------|--------------|------------|--------|---------------------|
| 9,37 | 13,98 | 40,70 | 328,71 | 0,00 | 1,34 | 394,11 | 499,06 |

| 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 | | | | 0,00 | 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 | 1,38 | 0,93 | 1,38 |
| SICRO3 | E9064 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | h | 3,00 | 0,41 | 0,59 | 1,69 | 1,15 | 4,10 |
| SICRO3 | E9071 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | h | 4,00 | 0,90 | 0,10 | 0,80 | 0,54 | 3,09 |
| SICRO3 | E9519 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 44,03 | 26,03 | 44,03 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 52,59 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9821 | Pedreiro | h | 1 | 24,68 | 24,68 | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 9 | 19,59 | 176,27 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 200,94 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 253,53 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 64,53 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | kg | 0,84646 | 6,21 | 5,26 | | | |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|----------|--|----------|-----------|--------------|-------------|------------|--|--------|--|---------------------|--|
| SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | | | | m3 | 0,63334 | 147,77 | 93,59 | | | | | | |
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | | | | m3 | 0,36754 | 135,42 | 49,77 | | | | | | |
| SICRO3 | M0192 | Brita 2 | | | | m3 | 0,36754 | 133,27 | 48,98 | | | | | | |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | | | | kg | 282,15207 | 0,67 | 190,28 | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 387,89 | | | | | | |
| 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 | 32,25 | 0,03 | | | | | | |
| 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 | 1,70 | 1,62 | | | | | | |
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,55131 | 1,70 | 0,94 | | | | | | |
| SICRO3 | M0192 | Brita 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,55131 | 1,70 | 0,94 | | | | | | |
| 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 | 32,25 | 9,10 | | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | 12,62 | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 13,39 | | 15,68 | | 35,58 | | 387,77 | | 0,00 | | 12,62 | | 465,04 | | 588,88 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 0,02144 | 0,00 | 0,50 | m3 |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
|--|--------|-------------|--|----------|----------|--------------|------------|--------------|---------------------|
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | h | 1 | 19,59 | 19,59 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA | | | | | | | | | 19,59 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 19,59 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 39,18 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,84 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 0,00 | | 12,09 | | 27,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,01 | 50,66 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|----------------------------------|--------|---|--|--|--|-----|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit código descrição do serviço unidade | | | | | 0,00 | 3,1125 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | UND | 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 | 8,49 | 1,14 | 8,49 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | | 8,49 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | |
|--|-------------|----------|----------|--------------|------------|-------|---------------------|-------|
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | h | 2 | 19,59 | 39,17 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 39,17 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 47,66 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 15,31 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) | |
| 2,73 | 3,80 | 8,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,31 | 19,39 | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|----------------------------------|--------|--|--|--|-----|-------------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | SICRO3 | 5213430 | Placa em chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção | | | | 0,00 | 3,00 | 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 | 0,361 45 | 1,00 | 0,00 | 23,66 | 14,92 | 8,55 |
| SICRO3 | E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw | | | h | 0,150 6 | 1,00 | 0,00 | 0,21 | 0,14 | 0,03 |
| SICRO3 | E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw | | | h | 0,516 35 | 1,00 | 0,00 | 11,14 | 7,08 | 5,75 |
| SICRO3 | E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kw | | | h | 0,200 8 | 1,00 | 0,00 | 14,98 | 9,52 | 3,01 |
| SICRO3 | E9753 | Grupo gerador - 23 kva | | | h | 0,516 35 | 1,00 | 0,00 | 26,52 | 5,47 | 13,69 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | 31,03 | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |

2104 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM PARTE DA RODOVIA SE-120, TRECHO: ENTR. SE-430 (POV. PONTA DE AREIA) / ENTR. SE-204 (PACATUBA), COM EXTENSÃO DE 4,00KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | |
|--|--|--|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| SICRO3 | P9801 | Ajudante | h | 2 | 19,70 | 39,39 | | |
| SICRO3 | P9823 | Serralheiro | h | 1 | 26,72 | 26,72 | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 19,59 | 39,17 | | |
| SICRO3 | P9830 | Montador | h | 1 | 29,57 | 29,57 | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | 134,85 | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 165,88 | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | 55,29 | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | 0,00 | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M3230 | Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm | | | m2 | 1 | 115,96 | 115,96 |
| SICRO3 | M3235 | Película retrorrefletiva tipo i | | | m2 | 1,4 | 150,72 | 211,00 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | 326,96 |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | | UND | QTD | | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M3230 | Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - e = 2,0 mm | | | | | | |
| | 5914655 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | | t | 0,0032 | | 32,25 | 0,10 |
| 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 | | 32,25 | 0,02 |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | 0,12 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,63%) |
| 10,34 | | 14,45 | 30,50 | 326,97 | 0,00 | 0,12 | 382,39 | 484,22 |
| | | | | | | | | |