

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------------------------------|------------|--------------------|----------------------|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| 1.1.1.1 | DERSE | 0000001936 | Aquisição de CM-30 | | | | 0,00 | 1,00 | t |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000003 | Aquisição de CM-30 | | | | t | 1 | 5.184,57 | 5.184,57 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 5.184,57 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 15,00%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 5.184,57 | 0,00 | 0,00 | 5.184,57 | 5.962,26 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------------------------------|------------|--------------------|----------------------|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| 1.1.1.2 | DERSE | 0000001937 | Aquisição de RR-1C | | | | 0,00 | 1,00 | t |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000001 | Aquisição de RR-1C | | | | t | 1 | 2.318,70 | 2.318,70 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 2.318,70 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 15,00%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 2.318,70 | 0,00 | 0,00 | 2.318,70 | 2.666,51 |
| | | | | | | | | | |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------------------------------|------------|------------------------|------------------------|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| 1.1.1.3 | DERSE | 0000001942 | Aquisição de CAP 50/70 | | | | 0,00 | 1,00 | t |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000002 | Aquisição de CAP 50/70 | | | | t | 1 | 3.200,60 | 3.200,60 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 3.200,60 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 15,00%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 3.200,60 | 0,00 | 0,00 | 3.200,60 | 3.680,69 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------------------------------|------------|---|----------------------|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| 1.1.2.1 | DERSE | 0000002231 | Transporte de CM-30 | | | | 0,00 | 1,00 | t |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TERCEIRIZADO | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000977 | Transporte de CM-30 - Porto da Folha / Entr.SE-317 (Monte Alegre) | | | | t | 1 | 209,72 | 209,72 |
| CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO | | | | | | | | | 209,72 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 15,00%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 209,72 | 0,00 | 209,72 | 241,18 |
| | | | | | | | | | |

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

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|---|---------------------|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| 1.1.2.2 | DERSE | 0000002232 | Transporte de RR-1C | | | | 0,00 | 1,00 | t |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TERCEIRIZADO | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000978 | Transporte de RR-1C - Porto da Folha / Entr.SE-317 (Monte Alegre) | | | | t | 1 | 204,65 | 204,65 |
| CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO | | | | | | | | | 204,65 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 15,00%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 204,65 | 0,00 | 204,65 | 235,35 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------------------------------|------------|---|-------------------------|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| 1.1.2.3 | DERSE | 0000002233 | Transporte de CAP 50/70 | | | | 0,00 | 1,00 | t |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TERCEIRIZADO | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000979 | Transporte de CAP 50/70 - Porto da Folha / Entr.SE-317 (Monte Alegre) | | | | t | 1 | 209,72 | 209,72 |
| CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO | | | | | | | | | 209,72 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 15,00%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 209,72 | 0,00 | 209,72 | 241,18 |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|-------|------------|---|-----|------|---------------|-------|
| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
| 1.2.5.2 | DERSE | 0000002240 | Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura | | 0,00 | 2,0249 | m3 |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----------|----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9585 | Motoserra com motor a gasolina - 2,3 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 24,40 | 20,07 | 24,40 |
| SICRO3 | E9690 | Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 215,10 | 98,16 | 215,10 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 239,49 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9815 | Jardineiro | | | | h | 1 | 20,53 | 20,53 |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | h | 1 | 15,89 | 15,89 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 36,42 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 275,91 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 136,26 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) |
| 118,28 | | 6,11 | 11,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 136,26 | | 167,18 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|-----------------------------|--|--|-----|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.8.1 | DERSE | 0000002155 | Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive transporte | | | 0,01429 | 0,00 | 92,35 | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9012 | Recicladora a frio - 403 kw | | | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 934,95 | 332,53 | 934,95 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | | | h | 1,00 | 0,53 | 0,47 | 165,23 | 72,37 | 121,58 |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|---|----------|------|----------|--------|--------------|----------------|-------------|--|-------|--|---------------------|--|
| SICRO3 | E9530 | Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw | h | 1,00 | 0,64 | 0,36 | 137,04 | 58,12 | 108,63 | | | | | | |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 1,00 | 0,83 | 0,17 | 199,17 | 51,97 | 174,15 | | | | | | |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kw | h | 1,00 | 0,82 | 0,18 | 129,86 | 58,62 | 117,04 | | | | | | |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,80 | 0,20 | 139,15 | 67,69 | 124,85 | | | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 1.581,20 | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | | h | 6 | 15,89 | 95,33 | | | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 95,33 | | | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 1.676,53 | | | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 18,15 | | | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,26 | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | | |
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | | | | | m3 | 0,25 | 68,91 | 17,23 | | | | | |
| SICRO3 | M2147 | Bits para recicladora | | | | | un | 0,1 | 35,34 | 3,53 | | | | | |
| SICRO3 | M2148 | Porta bits para recicladora | | | | | un | 0,016 | 282,33 | 4,52 | | | | | |
| SICRO3 | M2149 | Blocos para recicladora | | | | | un | 0,0045 | 1.694,57 | 7,63 | | | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 32,90 | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) | |
| 17,37 | | 0,33 | | 0,70 | | 32,91 | | 0,00 | | 0,00 | | 51,32 | | 62,96 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|-------|------------|--|-----|------|---------------|-------|
| 1.2.8.4 | DERSE | 0000002194 | Fornecimento (aquisição) de areia fina | | 0,00 | 1,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------|-------------|--|----------|----------|--------------|------------|----------------|---------------------|
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M0080 | Areia fina | | | | m3 | 1 | 70,64 | 70,64 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 70,64 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 22,69%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 70,64 | 0,00 | 0,00 | 70,64 | 86,67 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|--------|--|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.8.7 | DERSE | 0000002139 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, DMT=111,85KM | | | 0,00714 | 0,00 | 113,1804 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9514 | Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kw | h | 1,00 | 0,80 | 0,20 | 178,14 | 66,63 | 155,84 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 165,23 | 72,37 | 120,65 |
| SICRO3 | E9530 | Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw | h | 1,00 | 0,52 | 0,48 | 137,04 | 58,12 | 99,16 |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 1,00 | 0,34 | 0,66 | 199,17 | 51,97 | 102,02 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,65 | 0,35 | 139,15 | 67,69 | 114,14 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 591,80 |
| 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 | | | | | | | | | 607,69 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 5,37 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,04 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|----------|----------|--------------|------------|--------|----------------|---------------------|
| BASE | | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | | 0000001735 | Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | | | | m3 | 1 | 216,04 | 216,04 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | | 216,04 |
| BASE | | CÓDIGO | TEMPO FIXO | | | | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| DERSE | | 0000001735 | Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | | | | | | | |
| | 5914652 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura de solos e agregados em caminhão basculante de 10 m³ - carga de usina de solos e descarga no distribuidor autopropelido | | | | | | t | 2,10 | 1,83 | 3,84 |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | | 3,84 |
| BASE | | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | | | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| DERSE | | 0000001735 | Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | | | | tkm | 2,10 | 20,00 | 0,43 | 18,06 |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | | | | 18,06 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) |
| 9,20 | | 0,27 | | 108,46 | 103,51 | 0,00 | 21,90 | 243,35 | | 298,57 |
| | | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|---------------------------------|--------|---|---|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.8.8 | DERSE | 0000002230 | Imprimação, sem fornecimento de material betuminoso | 0,00357 | 0,00 | 1.125,0112 | 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 | 160,68 | 47,85 | 160,68 |
| SICRO3 | E9544 | Vassoura mecânica rebocável | h | 1,00 | 0,35 | 0,65 | 6,11 | 3,93 | 4,69 |
| SICRO3 | E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 16,15 | 11,00 | 16,15 |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola - 77 kw | h | 1,00 | 0,35 | 0,65 | 124,51 | 32,38 | 64,62 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 246,14 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 2 | 15,89 | 31,78 | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 31,78 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 277,92 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 0,25 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | 0,00 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 22,69%) | | |
| 0,21 | 0,01 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,31 | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | |
|----------------------------------|--------|---|---|--|-----|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.8.9 | DERSE | 0000002229 | Pintura de ligação, sem fornecimento de material betuminoso | | | | 0,00357 | 0,00 | 1.499,9364 | 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 | 160,68 | 47,85 | 160,68 |
| SICRO3 | E9544 | Vassoura mecânica rebocável | | | h | 1,00 | 0,47 | 0,53 | 6,11 | 3,93 | 4,96 |
| SICRO3 | E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | | | h | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 16,15 | 11,00 | 32,29 |
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola - 77 kw | | | h | 1,00 | 0,47 | 0,53 | 124,51 | 32,38 | 75,68 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 273,61 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | |
|--|-------------|----------|----------|--------------|------------|-------|---------------------|--------|
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | h | 2 | 15,89 | 31,78 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | 31,78 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 305,39 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | 0,20 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | 0,00 |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 22,69%) | |
| 0,18 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,25 | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | |
|----------------------------------|--------|--|--|--|-----|---------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.8.10 | DERSE | 0000002156 | Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte | | | 0,00357 | 0,00 | 82,9998 | t | | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9530 | Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kw | | | h | 1,00 | 0,51 | 0,49 | 137,04 | 58,12 | 98,37 |
| SICRO3 | E9545 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw | | | h | 1,00 | 0,89 | 0,11 | 206,11 | 93,72 | 193,75 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | | | h | 1,00 | 0,59 | 0,41 | 139,15 | 67,69 | 109,85 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 401,96 |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9802 | Ajudante especializado | | | | | | h | 2 | 20,07 | 40,14 |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|----------|----------|--------------|------------|--------|----------------|---------------------|
| SICRO3 | P9824 | Servente | | h | 6 | 15,89 | 95,33 | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | 135,47 | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 537,43 | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | 6,48 | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | 0,02 | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | 0,00 | | |
| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000001730 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso | | | | t | 1,02 | 108,04 | 110,20 |
| CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES | | | | | | | | | 110,20 |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | | | | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000001730 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso | | | | | | | |
| | 5914649 / SICRO3 - Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga de usina de asfalto 90/120 t/h e descarga em vibro-acabadora | | | | | t | 1,02 | 6,82 | 6,96 |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | 6,96 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) |
| 19,17 | | 1,03 | 2,17 | 94,32 | 0,00 | 6,96 | 123,66 | | 151,72 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | |
|----------------------------------|--------|--|--|--|-----|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1.2.12.2 | DERSE | 0000002164 | Defensa maleável simples - implantação | | | | | 0,00 | 39,84 | m | |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9082 | Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m e carroceria de 4 t - 136 kw | | | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 225,82 | 103,66 | 225,82 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 225,82 |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | |
|--|--------|-------------|--|----------|----------|--------------|------------|--------------|---------------------|
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | h | 4 | 15,89 | 63,55 |
| SICRO3 | P9830 | Montador | | | | h | 1 | 25,79 | 25,79 |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | 89,34 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 315,16 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 7,91 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 22,69%) |
| 5,67 | | 0,75 | | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,91 | 9,70 |
| | | | | | | | | | |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---------------------------------|------------|------------------------|------------------------|----------|----------|--------------|------------|----------|----------------|---------------------|
| 1.2.13.1 | DERSE | 0000002162 | Projeto de Sinalização | | | | | 0,00 | 1,00 | km |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | TERCEIRIZADO | | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000000954 | Projeto de Sinalização | | | | | km | 1 | 1.769,77 | 1.769,77 |
| CUSTO TOTAL DO TERCEIRIZADO | | | | | | | | | 1.769,77 | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) |
| 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 1.769,77 | 0,00 | 1.769,77 | | 2.171,33 |
| | | | | | | | | | | |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. | | | | | | |
|---|--------|---|--|----------|-----|----------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|--|---------------------|--|
| | DERSE | 0000001730 | Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso | | | | 0,00 | 83,00 | 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 | 253,60 | 13,25 | 253,60 | | | | |
| SICRO3 | E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l | | | h | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 16,15 | 11,00 | 32,29 | | | | |
| SICRO3 | E9559 | Aquecedor de fluido térmico - 12 kw | | | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 36,71 | 20,27 | 36,71 | | | | |
| SICRO3 | E9584 | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kw | | | h | 1,00 | 0,57 | 0,43 | 108,01 | 55,08 | 85,25 | | | | |
| SICRO3 | E9689 | Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw | | | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 756,09 | 401,46 | 756,09 | | | | |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | | | 1.163,94 | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MÃO DE OBRA | | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | | | h | 8 | 15,89 | 127,10 | | | | |
| (O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | 127,11 | | | | |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 1.291,05 | | | | |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | | | 15,55 | | | | |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL | | | | |
| SICRO3 | M0005 | Brita 0 | | | | | | m3 | 0,12579 | 75,74 | 9,53 | | | | |
| SICRO3 | M0028 | Areia média | | | | | | m3 | 0,32704 | 67,87 | 22,20 | | | | |
| SICRO3 | M0345 | Cal hidratada | | | | | | kg | 56,60377 | 0,46 | 26,23 | | | | |
| SICRO3 | M1103 | Pedrisco | | | | | | m3 | 0,13836 | 75,52 | 10,45 | | | | |
| SICRO3 | M1941 | Óleo combustível 1a | | | | | | l | 8 | 3,01 | 24,08 | | | | |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | | | 92,49 | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) | |
| 14,03 | | 0,49 | | 1,04 | | 92,48 | | 0,00 | | 0,00 | | 108,04 | | 132,55 | |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | | | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|--|--------|---|--|------|----------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| | DERSE | 0000001735 | Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h | | | | 0,00 | 113,1812 | m3 |
| COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT | | | | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | UTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | E9511 | Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kw | h | 1,00 | 0,79 | 0,21 | 256,08 | 121,51 | 227,82 |
| SICRO3 | E9615 | Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 157,34 | 103,86 | 157,34 |
| SICRO3 | E9779 | Grupo gerador - 100/110 kva | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 59,83 | 4,01 | 59,83 |
| (E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO | | | | | | | | | 444,99 |
| 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 |
| (E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 524,43 |
| ([E + O + A] / P) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO | | | | | | | | | 4,63 |
| CUSTO DO FIC | | | | | | | | | |
| CUSTO DO FIT | | | | | | | | | 0,00 |
| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M0005 | Brita 0 | | | | m3 | 0,4407 | 75,74 | 33,38 |
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | | | | m3 | 0,513 | 68,91 | 35,35 |
| SICRO3 | M0192 | Brita 2 | | | | m3 | 0,513 | 67,79 | 34,78 |
| CUSTO TOTAL DO MATERIAL | | | | | | | | | 103,51 |
| BASE | CÓDIGO | TEMPO FIXO | | | | UND | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

1619 - REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-200, SE-317 E SE-230, TRECHO: PORTO DA FOLHA / ENTR. SE-317 (MONTE ALEGRE), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 41,30 KM, NESTE ESTADO

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|--|----------|--|----------|---------|--------------|-------------|-------------|--|--------|--|---------------------|--|
| SICRO3 | M0005 | Brita 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,66105 | 0,95 | 0,63 | | | | | |
| 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 | 0,7695 | 0,95 | 0,73 | | | | | |
| 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 | 0,7695 | 0,95 | 0,73 | | | | | |
| CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO | | | | | | | | | 2,09 | | | | | | |
| BASE | CÓDIGO | MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | UNID | QTD | DMT | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | | | | |
| SICRO3 | M0005 | Brita 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | | | | tkm | 0,66105 | 111,85 | 0,43 | 31,79 | | | | | |
| SICRO3 | M0191 | Brita 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | | | | tkm | 0,7695 | 111,85 | 0,43 | 37,01 | | | | | |
| SICRO3 | M0192 | Brita 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 5914389 / SICRO3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora) | | | | | tkm | 0,7695 | 111,85 | 0,43 | 37,01 | | | | | |
| CUSTO DO MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | | | 105,81 | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MÃO-DE-OBRA | | ENCARGOS | | MATERIAL | | TERCEIRIZADO | | TRANSPORTE | | CUSTO | | PREÇO (BDI: 22,69%) | |
| 3,93 | | 0,22 | | 0,48 | | 103,51 | | 0,00 | | 107,90 | | 216,04 | | 265,06 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |