DER

**COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO**

Data de Impressão: 23/05/2022

Referência de Preço: 2021/10 - Outubro de 2021

BDI: 26,05%

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.6.2 | DERSE | 0000002738 | Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone | | | 1,00 | m |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | MATERIAL | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ORSE | 977 | Fita de sinalização amarela e preta | m | 1,1 | 0,07 | 0,08 |
| SINAPI | 34498 | Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (nbr 15071) | un | 0,0219 | 113,79 | 2,49 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 2,57 |

| BASE | CÓDIGO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 88239 | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | h | 0,1088 | 16,73 | 1,82 |
| SINAPI | 88262 | Carpinteiro de formas com encargos complementares | h | 0,1384 | 19,71 | 2,73 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 4,55 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,05%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 1,50 | 1,69 | 2,57 | 1,36 | 0,00 | 7,12 | 8,97 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7.3 | DERSE | 0000002776 | Aterro com solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material | 0,02144 | | 150,8807 | m3 |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UND | QTD | ULTILIZAÇÃO OPERATIVA | UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVO | CUSTO OPERATIVO | CUSTO IMPRODUTIVO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9518 | Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24”) | h | 1,00 | 0,62 | 0,38 | 4,29 | 2,99 | 3,79 |
| SICRO3 | E9524 | Motoniveladora - 93 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 205,58 | 83,59 | 205,58 |
| SICRO3 | E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw | h | 1,00 | 0,83 | 0,17 | 280,28 | 67,90 | 244,17 |

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kw | h | 1,00 | 0,62 | 0,38 | 110,03 | 34,38 | 81,29 |
| SICRO3 | E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kw | h | 1,00 | 0,90 | 0,10 | 165,29 | 68,60 | 155,62 |
| SICRO3 | E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw | h | 1,00 | 0,86 | 0,14 | 180,33 | 82,52 | 166,64 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 857,09 |
| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | | | | | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | P9824 | Servente | | | | | h | 6 | 16,77 | 100,64 |
| | | | | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 100,64 |
| | | | | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 957,73 |
| | | | | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 6,35 |
| | | | | | | | | **CUSTO DO FIC** | 0,14 |
| | | | | | | | | **CUSTO DO FIT** | |
| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| SICRO3 | M0424 | Cimento portland cp ii - 32 - saco | | | | | kg | 144,41 | 0,50 | 72,06 |
| | | | | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 72,06 |
| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | | | | | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
| DERSE | 0000002609 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização | | | | | m3 | 1,02325 | 5,66 | 5,79 |
| | | | | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 5,79 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,05%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6,91 | 0,23 | 0,53 | 76,66 | 0,00 | 0,00 | 84,34 | 106,31 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.8.1 | DERSE | 0000002777 | Placa em concreto (5,00x3,15x0,30)m | | | 1,00 | un |

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ORSE | 7369 | Concreto armado fck=30,0mpa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 4,725 | 2.437,97 | 11.519,41 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 11.519,41 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,05%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,64 | 1.041,53 | 1.162,14 | 9.187,25 | 124,85 | 0,00 | 11.519,41 | 14.520,22 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.9.1 | DERSE | 0000002779 | Balizadores - tubo aço galvanizado de 2" com h=1,20m, pintados | | | 1,00 | m |

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO PADRÃO DNIT**

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 4750 | Pedreiro | h | 0,5 | 14,02 | 7,01 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 7,01 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 7,01 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 7,01 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | |

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 21013 | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580) | m | 1 | 92,12 | 92,12 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 92,12 |

| BASE | CÓDIGO | **COMPOSIÇÃO AUXILIAR** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ORSE | 10550 | Encargos complementares - pedreiro | h | 0,5 | 3,51 | 1,76 |

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ORSE | 2314 | Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - r1 | m2 | 0,159 | 14,13 | 2,25 |
| ORSE | 2315 | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte epoxi (cores diversas), e = 35 micra - r1 | m2 | 0,159 | 15,19 | 2,42 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DAS COMPOSIÇÕES AUXILIARES** | 6,43 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,05%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 4,18 | 4,70 | 96,22 | 0,45 | 0,00 | 105,55 | 133,05 |

| Nº ITEM | BASE | CODIGO | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | FIC | FIT | (P) PROD EQUI | UNID. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DERSE | 0000002609 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive indenização | 0,02144 | | 230,19 | 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 esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kw | h | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 244,29 | 106,73 | 244,29 |
| | | | | | | | | **(E) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO** | 244,29 |

| BASE | CÓDIGO | **MÃO DE OBRA** | UND | QTD | SALARIO HORA | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SICRO3 | P9824 | Servente | h | 1 | 16,77 | 16,77 |
| | | | | | **(O) CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA** | 16,77 |
| | | | | | **(E + O + A) CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO** | 261,06 |
| | | | | | **( [E + O + A] / P ) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO** | 1,13 |
| | | | | | **CUSTO DO FIC** | 0,02 |
| | | | | | **CUSTO DO FIT** | |

| BASE | CÓDIGO | **MATERIAL** | UND | QTD | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

**1865 - RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO SERGIPE, NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ALEIXO, NESTE ESTADO**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DERSE | 0000000013 | Indenização de jazida no corte | m3 | 1 | 4,50 | 4,50 |
| | | | | | **CUSTO TOTAL DO MATERIAL** | 4,50 |

| EQUIPAMENTO | MÃO-DE-OBRA | ENCARGOS | MATERIAL | TERCEIRIZADO | TRANSPORTE | CUSTO | PREÇO (BDI: 26,05%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,08 | 0,02 | 0,05 | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 5,66 | 7,13 |