CAIXA

# COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Composição** | **01** | **PAVIMENTO EM PAVER H = 8 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (SERVIÇOS INCLUSOS: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO; MACADAME PREENCHIDO COM BICA CORRIDA H = 20 CM; BRITA GRADUADA H = 15 CM).** | **M2** | | **152,72** | **154,90** |
| DER | 401160 | Regularização, conformação e compactação de leito | m2 | 1 | 0,27 | 0,27 |
| DER | 531350 | Macadame seco britado preenchido c/bica corrida | m3 | 0,2 | 132,92 | 133,33 |
| DER | 531000 | Brita graduada 100% PI | m3 | 0,15 | 168,00 | 168,44 |
| DER | 534908 | Pavimento c/ bloco intertravado concreto (Paver-cor natural) e=8cm, incl. colchão areia | m2 | 1 | 93,74 | 95,25 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **02** | **CALÇADA E DISPOSITIVOS DE ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (SERVIÇOS INCLUSOS: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO; LASTRO DE BRITA H = 10 CM; PAVER DE E = 6 CM; CONCRETO MOLDADO IN LOCO E = 6 CM; PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL DE CONCRETO DE 40 X 40 CM; MEIO FIO; FINCADINHA; GRAMA COM TERRA) .** | **M2** | | **122,25** | **125,09** |
| DER | 801070 | Regularização e compactação manual de passeios | m2 | 1 | 8,94 | 9,52 |
| DER | 603900 | Lastro de brita | m3 | 0,074 | 147,68 | 151,52 |
| DER | 534906 | colchão areia | m2 | 0,42 | 80,07 | 81,58 |
| DER | 834907 | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm vermelho | m2 | 0,08 | 118,71 | 120,15 |
| SINAPI | 94993 | USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 0,24 | 74,77 | 75,45 |
| DER | 810150 | Meio fio de concreto tipo 2 (pré-moldado) | m | 0,2 | 49,71 | 51,51 |
| SINAPI | 94279 | FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR | M | 0,4 | 51,73 | 52,53 |
| SINAPI | 98503 | PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024 | M2 | 0,26 | 25,57 | 25,91 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01745011 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01745 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **03** | **CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M.** | **UN** | | **2.977,03** | **3.059,11** |
| SINAPI | 97961 | BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 2.840,71 | 2.912,75 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,59 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,59 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **04** | **TUBO DE DRENAGEM D = 60 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (SERVIÇOS INCLUSOS: ESCAVAÇÃO; REATERRO; LASTRO DE BRITA H = 12 CM; ARGAMASSA) .** | **M** | | **389,15** | **395,29** |
| DER | 610600 | Corpo de BSTC 0,60m sem berço | m | 1 | 301,82 | 303,51 |
| DER | 600300 | Escavação de bueiros em 1a. cat. | m3 | 1,8 | 9,27 | 9,44 |
| DER | 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 1,51 | 27,31 | 29,01 |
| DER | 603900 | Lastro de brita | m3 | 0,072 | 147,68 | 151,52 |
| DER | 604100 | Argamassa cimento e areia 1:4 | m3 | 0,004 | 477,07 | 488,88 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,073 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,073 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **05** | **TUBO DE DRENAGEM D = 80 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (SERVIÇOS INCLUSOS: ESCAVAÇÃO; REATERRO; LASTRO DE BRITA H = 14 CM; ARGAMASSA) .** | **M** | | **590,08** | **598,92** |
| DER | 610800 | Corpo de BSTC 0,80m sem berço | m | 1 | 471,65 | 474,14 |
| DER | 600300 | Escavação de bueiros em 1a. cat. | m3 | 2,8 | 9,27 | 9,44 |
| DER | 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 2,29 | 27,31 | 29,01 |
| DER | 603900 | Lastro de brita | m3 | 0,0112 | 147,68 | 151,52 |
| DER | 604100 | Argamassa cimento e areia 1:4 | m3 | 0,006 | 477,07 | 488,88 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **06** | **TUBO DE DRENAGEM D = 100 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (SERVIÇOS INCLUSOS: ESCAVAÇÃO; REATERRO; LASTRO DE BRITA H = 16 CM; ARGAMASSA) .** | **M** | | **885,26** | **897,48** |
| DER | 611000 | Corpo de BSTC 1,00m sem berço | m | 1 | 696,57 | 699,24 |
| DER | 600300 | Escavação de bueiros em 1a. cat. | m3 | 4 | 9,27 | 9,44 |
| DER | 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 3,21 | 27,31 | 29,01 |
| DER | 603900 | Lastro de brita | m3 | 0,16 | 147,68 | 151,52 |
| DER | 604100 | Argamassa cimento e areia 1:4 | m3 | 0,007 | 477,07 | 488,88 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **07** | **TUBO DE DRENAGEM D = 150 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (SERVIÇOS INCLUSOS: ESCAVAÇÃO; REATERRO; LASTRO DE BRITA H = 24 CM; ARGAMASSA) .** | **M** | | **1.879,86** | **1.904,67** |
| DER | 611400 | Corpo de BSTC 1,50m sem berço | m | 1 | 1.496,42 | 1.501,70 |
| DER | 600300 | Escavação de bueiros em 1a. cat. | m3 | 7,87 | 9,27 | 9,44 |
| DER | 601200 | Reaterro e apiloamento mecânico | m3 | 6,1 | 27,31 | 29,01 |
| DER | 603900 | Lastro de brita | m3 | 0,36 | 147,68 | 151,52 |
| DER | 604100 | Argamassa cimento e areia 1:4 | m3 | 0,011 | 477,07 | 488,88 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **08** | **DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO, REDE DE DRENAGEM E POÇO DE VISITA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE FORMA MECANIZADA E MANUAL, SENDO A MECANIZADA COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO DE SUCÇÃO E HIDROJATEAMENTO E A MANUAL QUANDO QUAISQUER OBJETOS NÃO PUDEREM SER SUGADOS PELO EQUIPAMENTO DO CAMINHÃO DE SUCÇÃO.** | **M3** | | **234,65** | **237,13** |
| SINAPI | 92105 | BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA | H | 1 | 202,92 | 202,92 |
| SINAPI-I | 6111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 1 | 20,18 | 21,80 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 150,60 | 161,97 |
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05 | 80,46 | 86,11 |
| **Composição** | **09** | **RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL.** | **UN** | | **881,38** | **911,01** |
| SINAPI | 105002 | LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | UN | 1 | 842,10 | 868,84 |
| SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 150,60 | 161,97 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 80,46 | 86,11 |

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUTHYENDERSON MORAES NASCIMENTO
Data: 06/11/2026 10:57:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_