

| COMPOSIÇÃO        | CPU01        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | UN        |            | 0,00        | 17.801,51     |
|-------------------|--------------|---|-----------|------------|-------------|---------------|
| SINAPI            | 93567        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES       | 0,3        | 0,00        | 21.497,03     |
| SINAPI            | 94295        | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES       | 0,6        | 0,00        | 15.536,41     |
| SINAPI            | 100321       | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | MES       | 0,3        | 0,00        | 6.768,57      |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU02</b> | <b>RECUPERAÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) COM ESPESSURA DE 1,5CM</b>   | <b>M</b>  |            | <b>0,00</b> | <b>9,81</b>   |
| COMPOSIÇÃO        | CPU05        | HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE MEIO FIO  | M2        | 0,25       | 0,00        | 7,26          |
| SINAPI            | 88630        | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | M3        | 0,00375    | 0,00        | 518,56        |
| SINAPI            | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,125      | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI            | 88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,125      | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU03</b> | <b>DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30X10CM (LARGURA x ALTURA)</b>   | <b>M</b>  |            | <b>0,00</b> | <b>40,52</b>  |
| COMPOSIÇÃO        | CPU06        | CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFÁLTO   | M         | 1          | 0,00        | 2,95          |
| SINAPI            | 104789       | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3        | 0,024      | 0,00        | 192,77        |
| SINAPI            | 100984       | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                 | M3        | 0,0312     | 0,00        | 8,99          |
| SINAPI            | 95427        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020   | M3XKM     | 0,1404     | 0,00        | 0,77          |
| SICRO             | 4915608      | Regularização de taludes e valas com soquete vibratório   | m²        | 0,3        | 0,00        | 2,46          |
| SINAPI-I          | 34492        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3        | 0,024      | 0,00        | 550,00        |
| SINAPI            | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,3        | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI            | 88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,5        | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU04</b> | <b>RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA DE ESGOTO/PLUVIAL</b>  | <b>UN</b> |            | <b>0,00</b> | <b>180,36</b> |
| COMPOSIÇÃO        | CPU06        | CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFÁLTO   | M         | 4          | 0,00        | 2,95          |
| SINAPI            | 104789       | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3        | 0,07172567 | 0,00        | 192,77        |
| SINAPI            | 92801        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | KG        | 1,96       | 0,00        | 9,28          |
| SINAPI-I          | 34492        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3        | 0,07172567 | 0,00        | 550,00        |
| SINAPI            | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 2          | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI            | 88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 2          | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU05</b> | <b>HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE MEIO FIO</b>   | <b>M2</b> |            | <b>0,00</b> | <b>7,26</b>   |
| SINAPI            | 99833        | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023                                | CHP       | 1          | 0,00        | 2,19          |
| SINAPI            | 88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,2485875  | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU06</b> | <b>CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFÁLTO</b>  | <b>M</b>  |            | <b>0,00</b> | <b>2,95</b>   |
| SINAPI-I          | 13887        | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")  | UN        | 0,002      | 0,00        | 506,66        |
| SINAPI            | 91283        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP       | 0,025      | 0,00        | 10,69         |
| SINAPI            | 91285        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI       | 0,034      | 0,00        | 0,85          |
| SINAPI            | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,059      | 0,00        | 28,15         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU07</b> | <b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, COM PISO PODOTÁTIL</b>   | <b>UN</b> |            | <b>0,00</b> | <b>993,01</b> |
| SINAPI            | 104789       | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3        | 0,6048     | 0,00        | 192,77        |
| SINAPI-I          | 34492        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3        | 0,6048     | 0,00        | 550,00        |
| SINAPI            | 104658       | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024  | M2        | 3,24       | 0,00        | 145,36        |
| SINAPI            | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 1,5        | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI            | 88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 1,5        | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU08</b> | <b>RECONSTRUÇÃO DE TAMPA DE REGISTRO DA REDE DE ÁGUA POTÁVEL PÚBLICA</b>  | <b>UN</b> |            | <b>0,00</b> | <b>45,80</b>  |
| COMPOSIÇÃO        | CPU06        | CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFÁLTO   | M         | 1,6        | 0,00        | 2,95          |
| SINAPI            | 104789       | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3        | 0,01285841 | 0,00        | 192,77        |
| SINAPI            | 92801        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  | KG        | 0,784      | 0,00        | 9,28          |
| SINAPI-I          | 34492        | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)   | M3        | 0,01285841 | 0,00        | 550,00        |
| SINAPI            | 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H         | 0,5        | 0,00        | 28,15         |
| SINAPI            | 88316        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,5        | 0,00        | 20,41         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU09</b> | <b>PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,10 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) ( OBRAS A FRENTE)</b>                                  | <b>UN</b> |            | <b>0,00</b> | <b>489,38</b> |
| SINAPI-I          | 40552        | PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO     | 0,0615846  | 0,00        | 63,85         |
| SICRO             | 5219544      | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção   | un        | 0,77154    | 0,00        | 226,60        |
| SICRO             | 5213416      | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção  | m²        | 0,77154    | 0,00        | 402,60        |

| FONTE             | CÓDIGO       | DESCRIÇÃO   | UNIDADE   | COEFIC.   | DESONERADO  | NÃO DESONER.  |
|-------------------|--------------|---|-----------|-----------|-------------|---------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU10</b> | <b>PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (INÍCIO DAS OBRAS)</b> | <b>UN</b> |           | <b>0,00</b> | <b>444,88</b> |
| SINAPI-I          | 40552        | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO     | 0,055986  | 0,00        | 63,85         |
| SICRO             | 5219544      | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção   | un        | 0,7014    | 0,00        | 226,60        |
| SICRO             | 5213416      | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção  | m²        | 0,7014    | 0,00        | 402,60        |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>CPU11</b> | <b>PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,20 X 0,70 M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 5212556 DNIT 04/2022) (FIM DAS OBRAS)</b>    | <b>UN</b> |           | <b>0,00</b> | <b>533,86</b> |
| SINAPI-I          | 40552        | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | CENTO     | 0,0671832 | 0,00        | 63,85         |
| SICRO             | 5219544      | Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção   | un        | 0,84168   | 0,00        | 226,60        |
| SICRO             | 5213416      | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção  | m²        | 0,84168   | 0,00        | 402,60        |

06/11/2024

Data

Responsável Técnico: ARLAN DO CARMO MENDONÇA  
CREA/CAU: CREA MG 177324/D