



**PREFEITURA DE JUIZ DE FORA**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS**

**CURVA ABC**

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA SIMEÃO GABRIEL SFFEIR - BORBOLETA**

| Fonte  | Código   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                              | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %      | % acum. | FAIXA |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|----------------|-------------|--------|---------|-------|
| SINAPI | 41782    | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *600* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)                                                                                | M     | 96,00     | 720,83         | 841,93         | 80.825,28   | 22,09% | 22,09%  | A     |
| SINAPI | 41781    | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)                                                                                | M     | 132,00    | 326,12         | 380,91         | 50.280,12   | 13,74% | 35,83%  |       |
| SINAPI | 95875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                     | M3XKM | 11.793,60 | 2,90           | 3,60           | 42.456,95   | 11,60% | 47,43%  |       |
| SINAPI | 94273    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  | M     | 436,98    | 69,39          | 86,20          | 37.667,68   | 10,29% | 57,72%  |       |
| SINAPI | 97956    | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020                                                           | UN    | 10,00     | 1.687,53       | 2.096,42       | 20.964,20   | 5,73%  | 63,45%  |       |
| SINAPI | 97636    | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                   | M2    | 638,58    | 24,25          | 30,13          | 19.240,42   | 5,26%  | 68,71%  |       |
| COMP.  | COMP. 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                    | MÊS   | 2,00      | 6.236,16       | 7.747,18       | 15.494,36   | 4,23%  | 72,94%  |       |
| SINAPI | 01       | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS EM BOTA FORA LICENCIADO PELA PJF, COM APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO COMPROBATÓRIO À FISCALIZAÇÃO DA OBRA.                                                   | M3    | 488,91    | 21,95          | 25,64          | 12.535,65   | 3,43%  | 76,37%  | B     |
| SINAPI | 94339    | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3    | 71,04     | 140,48         | 174,52         | 12.397,90   | 3,39%  | 79,75%  |       |
| SINAPI | 101849   | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. COMPOSIÇÃO BASE: 101849 12/2020                 | M3    | 40,32     | 239,48         | 297,51         | 11.995,60   | 3,28%  | 83,03%  |       |
| SINAPI | 99280    | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA         | UN    | 3,00      | 2.208,68       | 2.743,84       | 8.231,52    | 2,25%  | 85,28%  |       |
| SINAPI | 100323   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019                                                                    | M3    | 22,80     | 269,36         | 334,63         | 7.629,56    | 2,08%  | 87,37%  |       |
| SINAPI | 99252    | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA             | UN    | 2,00      | 2.861,73       | 3.555,13       | 7.110,26    | 1,94%  | 89,31%  |       |
| SINAPI | 95877    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM                                                                                                  | M3XKM | 1.691,34  | 2,21           | 2,75           | 4.651,19    | 1,27%  | 90,58%  |       |
| SETOP  | ED-48666 | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400 , INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA                                   | U     | 5,00      | 687,49         | 854,07         | 4.270,35    | 1,17%  | 91,75%  |       |

| CURVA ABC                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |                |                |             |       |         |       |
|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|----------------|-------------|-------|---------|-------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA SIMEÃO GABRIEL SFFEIR - BORBOLETA |          |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |                |                |             |       |         |       |
| Fonte                                                          | Código   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                 | UNID.   | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %     | % acum. | FAIXA |
| SINAPI                                                         | 90106    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021               | M3      | 302,40 | 9,38           | 11,65          | 3.522,96    | 0,96% | 92,71%  |       |
| SINAPI                                                         | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA (3,6 x 1,8 M) E ESTRUTURA DE MADEIRA                                                                                                                                                     | M2      | 6,48   | 362,93         | 450,87         | 2.921,64    | 0,80% | 93,51%  |       |
| SINAPI                                                         | 105114   | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024                                                                                                                                                                                        | M2      | 1,16   | 1.946,42       | 2.418,04       | 2.804,93    | 0,77% | 94,27%  |       |
| SINAPI                                                         | 10777    | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO)                                                                                            | MÊS     | 2,00   | 1.112,70       | 1.299,63       | 2.599,26    | 0,71% | 94,98%  |       |
| SINAPI                                                         | 100978   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                           | M3      | 264,72 | 7,61           | 9,45           | 2.501,60    | 0,68% | 95,67%  | C     |
| SINAPI                                                         | 90747    | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                                                                                            | M       | 96,00  | 18,36          | 22,81          | 2.189,76    | 0,60% | 96,27%  |       |
| SINAPI                                                         | 101616   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                                                 | M2      | 201,60 | 8,33           | 10,35          | 2.086,56    | 0,57% | 96,84%  |       |
| SINAPI                                                         | 10776    | LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO)                                                                                                       | MÊS     | 2,00   | 765,62         | 894,24         | 1.788,48    | 0,49% | 97,33%  |       |
| SINAPI                                                         | 104797   | REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                    | M       | 57,00  | 19,43          | 24,14          | 1.375,98    | 0,38% | 97,70%  |       |
| SINAPI                                                         | 93379    | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | M3      | 50,88  | 21,39          | 26,57          | 1.351,88    | 0,37% | 98,07%  |       |
| SUDECAP                                                        | 40.43.01 | CORTE MECÂNICO COM SERRA CIRCULAR EM CONCRETO / ASFALTO                                                                                                                                                                                                   | M       | 436,98 | 2,15           | 2,67           | 1.166,74    | 0,32% | 98,39%  |       |
| SINAPI                                                         | 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M                                                                                                                                                                                         | M3      | 9,83   | 93,27          | 115,87         | 1.139,00    | 0,31% | 98,70%  |       |
| COMP.                                                          | COMP 03  | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353) (ED-16361 > ED-16343 / ED-16342)                                                                                                                                           | UNIDADE | 1,00   | 781,97         | 971,44         | 971,44      | 0,27% | 98,97%  |       |
| SINAPI                                                         | 93382    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                               | M3      | 22,08  | 29,56          | 36,72          | 810,78      | 0,22% | 99,19%  |       |
| SINAPI                                                         | 104789   | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                                                                                                             | M3      | 2,85   | 221,65         | 275,36         | 784,78      | 0,21% | 99,40%  |       |
| SINAPI                                                         | 90746    | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                                                                                            | M       | 132,00 | 3,85           | 4,78           | 630,96      | 0,17% | 99,57%  |       |

| CURVA ABC                                                      |         |                                                                                                                                        |         |        |                |                |             |         |         |       |
|----------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|----------------|-------------|---------|---------|-------|
| PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA SIMEÃO GABRIEL SFFEIR - BORBOLETA |         |                                                                                                                                        |         |        |                |                |             |         |         |       |
| Fonte                                                          | Código  | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | UNID.   | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %       | % acum. | FAIXA |
| SINAPI                                                         | 99283   | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020 | M       | 0,40   | 1.237,03       | 1.536,76       | 614,70      | 0,17%   | 99,74%  |       |
| COMP.                                                          | COMP 02 | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (ED-16358 > ED-16342)                                                                       | UNIDADE | 1,00   | 474,34         | 589,27         | 589,27      | 0,16%   | 99,90%  |       |
| SINAPI                                                         | 94991   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO                    | M3      | 0,36   | 787,01         | 977,70         | 351,97      | 0,10%   | 100,00% |       |
| TOTAL                                                          |         |                                                                                                                                        |         |        |                |                | 365.953,73  | 100,00% |         |       |