

**CURVA ABC**

**TIPOLOGIA FAC 47**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE  | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|--------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 101952 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 552,34     | 241,65         | 133.472,96  | 8,28 | 8,28      | A  |
| 92548  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 50,00      | 1.932,36       | 96.618,00   | 5,99 | 14,27     | A  |
| 92539  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 714,40     | 109,18         | 77.998,19   | 4,84 | 19,10     | A  |
| 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 1.194,30   | 57,74          | 68.958,88   | 4,28 | 23,38     | A  |
| 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 856,60     | 68,20          | 58.420,12   | 3,62 | 27,00     | A  |
| 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020   | SINAPI | SERVIÇO | M       | 630,00     | 70,69          | 44.534,70   | 2,76 | 29,76     | A  |
| 87529  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 1.012,60   | 40,60          | 41.111,56   | 2,55 | 32,31     | A  |
| 98062  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 4.083,14       | 40.831,40   | 2,53 | 34,84     | A  |
| 94570  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 46,80      | 865,61         | 40.510,55   | 2,51 | 37,36     | A  |
| 91314  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 30,00      | 1.237,99       | 37.139,70   | 2,30 | 39,66     | A  |
| 94195  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 714,40     | 51,62          | 36.877,33   | 2,29 | 41,95     | A  |
| 87248  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 446,70     | 66,72          | 29.803,82   | 1,85 | 43,79     | A  |
| 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 19,20      | 1.550,57       | 29.770,94   | 1,85 | 45,64     | A  |
| 98052  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 2.742,95       | 27.429,50   | 1,70 | 47,34     | A  |
| 100694 | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -   | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 2.509,35       | 25.093,50   | 1,56 | 48,90     | A  |
| 101497 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 2.321,14       | 23.211,40   | 1,44 | 50,34     | B  |
| 96111  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 262,00     | 83,54          | 21.887,48   | 1,36 | 51,69     | B  |
| 92545  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 15,00      | 1.306,66       | 19.599,90   | 1,22 | 52,91     | B  |
| 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 446,70     | 41,64          | 18.600,59   | 1,15 | 54,06     | B  |
| 94805  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 1.828,40       | 18.284,00   | 1,13 | 55,20     | B  |
| 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI | SERVIÇO | M       | 3.280,00   | 5,45           | 17.876,00   | 1,11 | 56,30     | B  |
| 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI | SERVIÇO | KG      | 1.150,00   | 14,87          | 17.100,50   | 1,06 | 57,36     | B  |
| 87620  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 446,70     | 37,58          | 16.786,99   | 1,04 | 58,41     | B  |
| 94990  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | SINAPI | SERVIÇO | M3      | 18,60      | 880,67         | 16.380,46   | 1,02 | 59,42     | B  |
| 94232  | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019  | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 4.760,00   | 3,38           | 16.088,80   | 1,00 | 60,42     | B  |
| 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 287,30     | 53,77          | 15.448,12   | 0,96 | 61,38     | B  |
| 87267  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 191,40     | 78,46          | 15.017,24   | 0,93 | 62,31     | B  |
| 97896  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020   | SINAPI | SERVIÇO | UN      | 30,00      | 500,53         | 15.015,90   | 0,93 | 63,24     | B  |
| 90408  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 419,00     | 35,80          | 15.000,20   | 0,93 | 64,17     | B  |
| 103356 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (PARAFUSOS DE QITÃO E FECHAMENTOS LATERAIS)  | SINAPI | SERVIÇO | M2      | 219,50     | 68,20          | 14.969,90   | 0,93 | 65,10     | B  |

**CURVA ABC**

**TIPOLOGIA FAC 47**

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 95305          | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 956,80     | 15,46          | 14.792,13   | 0,92 | 66,01     | B  |
| 96536          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 192,80     | 74,44          | 14.352,03   | 0,89 | 66,90     | B  |
| 88495          | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 1.021,60   | 13,95          | 14.251,32   | 0,88 | 67,79     | B  |
| 91845          | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 1.081,00   | 12,18          | 13.166,58   | 0,82 | 68,60     | B  |
| 104918         | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 699,00     | 18,64          | 13.029,36   | 0,81 | 69,41     | B  |
| 96121          | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 820,00     | 14,99          | 12.291,80   | 0,76 | 70,17     | B  |
| 104642         | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 1.021,60   | 11,88          | 12.136,61   | 0,75 | 70,93     | B  |
| 96534          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 141,00     | 85,80          | 12.097,80   | 0,75 | 71,68     | B  |
| 101965         | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 63,00      | 190,58         | 12.006,54   | 0,74 | 72,42     | B  |
| 92467 AJUSTADA | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.   | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 177,00     | 61,89          | 10.954,53   | 0,68 | 73,10     | B  |
| 87905          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 1.194,30   | 9,17           | 10.951,73   | 0,68 | 73,78     | B  |
| 92443          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020      | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 289,10     | 37,01          | 10.699,59   | 0,66 | 74,44     | B  |
| COMP-49767849  | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 1"X 8" PARA BEIRAL DE TELHADO.   | PRÓPRIA | SERVIÇO | M       | 205,00     | 51,41          | 10.539,05   | 0,65 | 75,10     | B  |
| 104916         | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 492,00     | 21,01          | 10.336,92   | 0,64 | 75,74     | B  |
| 92761          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 600,50     | 16,55          | 9.938,28    | 0,62 | 76,35     | B  |
| 88494          | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 410,90     | 24,06          | 9.886,25    | 0,61 | 76,97     | B  |
| 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 16,70      | 580,30         | 9.691,01    | 0,60 | 77,57     | B  |
| 102233         | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021   | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 714,40     | 13,34          | 9.530,10    | 0,59 | 78,16     | B  |
| ELE-001        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO COPEL H = 7,20 M 100 DAN   | SMOP    | SERVIÇO | UD      | 10,00      | 877,84         | 8.778,40    | 0,54 | 78,70     | B  |
| 96523          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 84,40      | 100,66         | 8.495,70    | 0,53 | 79,23     | B  |
| 92762          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 563,00     | 14,87          | 8.371,81    | 0,52 | 79,75     | B  |
| 91928          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 964,50     | 8,50           | 8.198,25    | 0,51 | 80,26     | C  |
| 92979          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 552,00     | 14,78          | 8.158,56    | 0,51 | 80,76     | C  |
| 89356          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 291,50     | 26,76          | 7.800,54    | 0,48 | 81,25     | C  |
| 102220         | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 410,40     | 18,85          | 7.736,04    | 0,48 | 81,73     | C  |
| 92759          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 423,10     | 18,13          | 7.670,80    | 0,48 | 82,20     | C  |
| 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 13,20      | 580,30         | 7.659,96    | 0,47 | 82,68     | C  |
| 96543          | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 299,00     | 24,59          | 7.352,41    | 0,46 | 83,13     | C  |
| C5205          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 18CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.  | PRÓPRIA | SERVIÇO | M       | 158,00     | 45,03          | 7.114,74    | 0,44 | 83,57     | C  |
| 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 11,90      | 580,30         | 6.905,57    | 0,43 | 84,00     | C  |
| COMP-16113491  | TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 1"X 6" PARA BEIRAL DE TELHADO.   | PRÓPRIA | SERVIÇO | M       | 173,00     | 39,50          | 6.833,50    | 0,42 | 84,43     | C  |
| 98555          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023   | SINAPI  | SERVIÇO | M2      | 187,50     | 35,86          | 6.723,75    | 0,42 | 84,84     | C  |
| 97607          | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 50,00      | 132,94         | 6.647,00    | 0,41 | 85,26     | C  |
| 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 11,40      | 580,30         | 6.615,42    | 0,41 | 85,67     | C  |

**CURVA ABC**

**TIPOLOGIA FAC 47**

| CÓDIGO                 | DESCRIÇÃO   | FONTE     | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|------------------------|---|-----------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89714                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 149,00     | 44,29          | 6.599,21    | 0,41 | 86,07     | C  |
| 92759                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI    | SERVIÇO | KG      | 350,00     | 18,13          | 6.345,50    | 0,39 | 86,47     | C  |
| 104919                 | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | SINAPI    | SERVIÇO | KG      | 375,00     | 16,76          | 6.285,00    | 0,39 | 86,86     | C  |
| 98555                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 166,70     | 35,86          | 5.977,86    | 0,37 | 87,23     | C  |
| 104640                 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 410,90     | 14,38          | 5.908,74    | 0,37 | 87,59     | C  |
| 101879                 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 575,14         | 5.751,40    | 0,36 | 87,95     | C  |
| 86888                  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 570,91         | 5.709,10    | 0,35 | 88,31     | C  |
| CP-91341-2429537289987 | ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | PRÓPRIA   | SERVIÇO | M2      | 3,60       | 1.527,54       | 5.499,14    | 0,34 | 88,65     | C  |
|                        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 40,00      | 136,94         | 5.477,60    | 0,34 | 88,99     | C  |
| COMP-60651397          | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.   | PRÓPRIA   | SERVIÇO | M2      | 473,30     | 11,08          | 5.244,16    | 0,33 | 89,31     | C  |
| 87879                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014  | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 1.012,60   | 5,14           | 5.204,76    | 0,32 | 89,63     | C  |
| 87265                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA AI TIJRA INTEIRA DAS PARFEDS. AF_02/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 71,50      | 72,72          | 5.199,48    | 0,32 | 89,96     | C  |
| 105022                 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 176,00     | 27,31          | 4.806,56    | 0,30 | 90,25     | C  |
| COMP-95367021          | LIMPEZA FINAL DE OBRA.  | PRÓPRIA   | SERVIÇO | M2      | 419,00     | 11,26          | 4.717,94    | 0,29 | 90,55     | C  |
| 86929                  | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 468,72         | 4.687,20    | 0,29 | 90,84     | C  |
| 96622                  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024  | SINAPI    | SERVIÇO | M3      | 22,30      | 192,28         | 4.287,84    | 0,27 | 91,10     | C  |
| 88485                  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 956,80     | 4,47           | 4.276,90    | 0,27 | 91,37     | C  |
| 102605                 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 393,80         | 3.938,00    | 0,24 | 91,61     | C  |
| 94221                  | CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 112,01     | 33,89          | 3.796,02    | 0,24 | 91,85     | C  |
| 86894                  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 378,79         | 3.787,90    | 0,23 | 92,08     | C  |
| 89712                  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 116,00     | 31,81          | 3.689,96    | 0,23 | 92,31     | C  |
| 97881                  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 20,00      | 183,06         | 3.661,20    | 0,23 | 92,54     | C  |
| 97881                  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 20,00      | 183,06         | 3.661,20    | 0,23 | 92,77     | C  |
| 88648                  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014   | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 382,80     | 9,38           | 3.590,66    | 0,22 | 92,99     | C  |
| 95546                  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 358,53         | 3.585,30    | 0,22 | 93,21     | C  |
| 86943                  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 346,72         | 3.467,20    | 0,21 | 93,43     | C  |
| 87882                  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 419,00     | 8,09           | 3.389,71    | 0,21 | 93,64     | C  |
| 96545                  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | SINAPI    | SERVIÇO | KG      | 163,00     | 20,61          | 3.359,43    | 0,21 | 93,84     | C  |
| 74144/2C1              | SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1,5M X 1,80M.  | PRÓPRIA   | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 330,09         | 3.300,90    | 0,20 | 94,05     | C  |
| C8701                  | ABRIGO PARA GÁS (0,80X0,75X0,70) M, CONFORME PROJETO  | PRÓPRIA   | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 317,70         | 3.177,00    | 0,20 | 94,25     | C  |
| 92023                  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 50,00      | 59,79          | 2.989,50    | 0,19 | 94,43     | C  |
| 91940                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 130,00     | 22,55          | 2.931,50    | 0,18 | 94,61     | C  |
| 105028                 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 99,00      | 26,88          | 2.661,12    | 0,17 | 94,78     | C  |
| 91939                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 70,00      | 37,28          | 2.609,60    | 0,16 | 94,94     | C  |
| DR 40A TETRAPOLAR      | DISPOSITIVO OU INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 40A, SENSIB. 30MA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | SINAPI PR | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 260,65         | 2.606,50    | 0,16 | 95,10     | C  |
| 92000                  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 70,00      | 36,97          | 2.587,90    | 0,16 | 95,26     | C  |
| 96622                  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (CALÇADA)  | SINAPI    | SERVIÇO | M3      | 13,30      | 192,28         | 2.557,32    | 0,16 | 95,42     | C  |

**CURVA ABC**

**TIPOLOGIA FAC 47**

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO   | FONTE     | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|----------------|---|-----------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 98102          | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 254,23         | 2.542,30    | 0,16 | 95,58     | C  |
| 98689          | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 16,40      | 151,22         | 2.480,01    | 0,15 | 95,73     | C  |
| 94651          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 92,50      | 26,20          | 2.423,50    | 0,15 | 95,88     | C  |
| 91871          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 124,00     | 19,40          | 2.405,60    | 0,15 | 96,03     | C  |
| DR 40A BIPOLAR | DISPOSITIVO OU INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A, SENSIB. 30MA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | SINAPI PR | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 236,33         | 2.363,30    | 0,15 | 96,18     | C  |
| 94492          | ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM FLANGE, COM REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 20,00      | 111,38         | 2.227,60    | 0,14 | 96,32     | C  |
| 95675          | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 213,63         | 2.136,30    | 0,13 | 96,45     | C  |
| 96527          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | SINAPI    | SERVIÇO | M3      | 18,00      | 110,59         | 1.990,62    | 0,12 | 96,57     | C  |
| 103984         | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 80,00      | 23,09          | 1.847,20    | 0,11 | 96,69     | C  |
| 91930          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 153,00     | 11,96          | 1.829,88    | 0,11 | 96,80     | C  |
| 91936          | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 60,00      | 26,31          | 1.578,60    | 0,10 | 96,90     | C  |
| 104737         | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | M3      | 66,80      | 23,11          | 1.543,75    | 0,10 | 96,99     | C  |
| 100860         | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 145,61         | 1.456,10    | 0,09 | 97,08     | C  |
| 89362          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 130,00     | 11,02          | 1.432,60    | 0,09 | 97,17     | C  |
| 104737         | ATERRO APOIADO, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | M3      | 61,60      | 23,11          | 1.423,58    | 0,09 | 97,26     | C  |
| 87267          | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                              | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 18,00      | 78,46          | 1.412,28    | 0,09 | 97,35     | C  |
| 92761          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI    | SERVIÇO | KG      | 82,90      | 16,55          | 1.372,00    | 0,09 | 97,43     | C  |
| 89711          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 54,00      | 24,87          | 1.342,98    | 0,08 | 97,52     | C  |
| 92004          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 20,00      | 65,93          | 1.318,60    | 0,08 | 97,60     | C  |
| COM-84333961   | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 8" KA (TIPO AC), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | SINAPI PR | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 130,67         | 1.306,70    | 0,08 | 97,68     | C  |
| 89708          | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 130,50         | 1.305,00    | 0,08 | 97,76     | C  |
| 89985          | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 129,87         | 1.298,70    | 0,08 | 97,84     | C  |
| 91996          | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 30,00      | 41,23          | 1.236,90    | 0,08 | 97,92     | C  |
| 91941          | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 70,00      | 15,32          | 1.072,40    | 0,07 | 97,98     | C  |
| 89731          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 60,00      | 17,69          | 1.061,40    | 0,07 | 98,05     | C  |
| 86911          | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 104,96         | 1.049,60    | 0,07 | 98,12     | C  |
| 89713          | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 26,00      | 39,73          | 1.032,98    | 0,06 | 98,18     | C  |
| COMP-70342484  | ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO 32MM X 1"  | PRÓPRIA   | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 103,05         | 1.030,50    | 0,06 | 98,24     | C  |
| 94649          | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016            | SINAPI    | SERVIÇO | M       | 67,00      | 14,95          | 1.001,65    | 0,06 | 98,31     | C  |
| 92760          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | SINAPI    | SERVIÇO | KG      | 56,00      | 17,41          | 974,96      | 0,06 | 98,37     | C  |
| 92443          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI    | SERVIÇO | M2      | 26,30      | 37,01          | 973,36      | 0,06 | 98,43     | C  |
| 89732          | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | SINAPI    | SERVIÇO | UN      | 50,00      | 18,59          | 929,50      | 0,06 | 98,48     | C  |
| 94965          | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | SINAPI    | SERVIÇO | M3      | 1,60       | 580,30         | 928,48      | 0,06 | 98,54     | C  |

**CURVA ABC**

**TIPOLOGIA FAC 47**

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO  | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|---------------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 93664         | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 88,75          | 887,50      | 0,06 | 98,60     | C  |
| 93653         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 50,00      | 16,32          | 816,00      | 0,05 | 98,65     | C  |
| 91965         | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 79,88          | 798,80      | 0,05 | 98,70     | C  |
| 92027         | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 78,40          | 784,00      | 0,05 | 98,74     | C  |
| 103673        | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 16,70      | 44,49          | 742,98      | 0,05 | 98,79     | C  |
| 91884         | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 53,34      | 13,84          | 738,23      | 0,05 | 98,84     | C  |
| 89383         | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022         | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 90,00      | 7,76           | 698,40      | 0,04 | 98,88     | C  |
| 93654         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 40,00      | 17,03          | 681,20      | 0,04 | 98,92     | C  |
| 103029        | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 65,77          | 657,70      | 0,04 | 98,96     | C  |
| 86913         | TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                       | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 65,72          | 657,20      | 0,04 | 99,00     | C  |
| COMP-23750781 | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LÂMPADAS.  | PRÓPRIA | SERVIÇO | UN      | 60,00      | 10,74          | 644,40      | 0,04 | 99,04     | C  |
| 89728         | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 40,00      | 15,91          | 636,40      | 0,04 | 99,08     | C  |
| 91957         | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 61,27          | 612,70      | 0,04 | 99,12     | C  |

**CURVA ABC**

**TIPOLOGIA FAC 47**

| CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | FONTE   | TIPO    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | %    | ACUMUL. % | CL |
|-------------------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 89707             | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 59,92          | 599,20      | 0,04 | 99,16     | C  |
| 104006            | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 20,00      | 29,77          | 595,40      | 0,04 | 99,20     | C  |
| 103673            | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 13,20      | 44,49          | 587,27      | 0,04 | 99,23     | C  |
| 89366             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 30,00      | 19,21          | 576,30      | 0,04 | 99,27     | C  |
| 91987             | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 57,53          | 575,30      | 0,04 | 99,30     | C  |
| 91993             | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 55,12          | 551,20      | 0,03 | 99,34     | C  |
| 103673            | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 11,90      | 44,49          | 529,43      | 0,03 | 99,37     | C  |
| 89748             | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                 | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 51,67          | 516,70      | 0,03 | 99,40     | C  |
| 92759             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2012   | SINAPI  | SERVIÇO | KG      | 28,00      | 18,13          | 507,64      | 0,03 | 99,43     | C  |
| 103673            | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | M3      | 11,40      | 44,49          | 507,19      | 0,03 | 99,47     | C  |
| 89726             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                       | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 40,00      | 12,60          | 504,00      | 0,03 | 99,50     | C  |
| COMP-64195935     | ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA COM REGISTRO 25MM X 3/4"  | PRÓPRIA | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 50,19          | 501,90      | 0,03 | 99,53     | C  |
| 89378             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 60,00      | 8,30           | 498,00      | 0,03 | 99,56     | C  |
| 94796             | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 49,42          | 494,20      | 0,03 | 99,59     | C  |
| 90373             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 30,00      | 15,31          | 459,30      | 0,03 | 99,62     | C  |
| 89367             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 30,00      | 15,28          | 458,40      | 0,03 | 99,65     | C  |
| 91914             | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 20,00      | 22,89          | 457,80      | 0,03 | 99,67     | C  |
| 89785             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 42,27          | 422,70      | 0,03 | 99,70     | C  |
| ADAPTADA<br>91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | M       | 24,00      | 16,09          | 386,16      | 0,02 | 99,72     | C  |
| 98308             | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 38,10          | 381,00      | 0,02 | 99,75     | C  |
| 91953             | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 35,15          | 351,50      | 0,02 | 99,77     | C  |
| 91985             | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10,00      | 33,70          | 337,00      | 0,02 | 99,79     | C  |
| 00001535          | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 40         | 7,88           | 315,20      | 0,02 | 99,81     | C  |
| 94704             | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 10         | 31,50          | 315,00      | 0,02 | 99,83     | C  |
| 89395             | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 20         | 15,24          | 304,80      | 0,02 | 99,85     | C  |
| 103999            | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | SINAPI  | SERVIÇO | UN      | 20         | 14,87          | 297,40      | 0,02 | 99,87     | C  |