



## CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                                       |   |   |  |
|---------------------------------------|---|---|--|
| <b>Projeto:</b>                       | <b>Responsável:</b>   | <b>Cliente:</b>   | <b>Revisão:</b> R00  |
| <b>CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS</b> |  |  | <b>Data:</b> 08/06/2026  |
|                                       |   |   | <b>Bancos:</b><br>SINAPI: 03/2026 Minas Gerais<br>SETOP: 01/2026 Minas Gerais<br>SICRO : 01/2026 Minas Gerais<br>SUDECAP: 01/2026 Minas Gerais |
|                                       |   |   | <b>BDI 1:</b> 26,52%   |
|                                       |   |   | <b>BDI 2:</b> -  |

### CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS

| Código   | Banco  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total          | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|--------|---|---------|------------|----------------|----------------|----------|--------------------|
| 92457    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2      | 1325,37    | R\$ 275,08     | R\$ 364.582,78 | 5,94%    | 5,94%              |
| DAC-5.2  | CPU    | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBAMENTO  | M       | 2286       | R\$ 146,08     | R\$ 333.938,88 | 5,44%    | 11,37%             |
| ED-49664 | SETOP  | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO                     | Kg      | 8745,3     | R\$ 36,01      | R\$ 314.918,25 | 5,13%    | 16,50%             |
| 90778    | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 1584       | R\$ 172,94     | R\$ 273.936,96 | 4,46%    | 20,96%             |
| 103318   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2      | 1934,62    | R\$ 139,37     | R\$ 269.627,99 | 4,39%    | 25,35%             |
| DAC-5.5  | CPU    | LAJE TRELICHADA H=16 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (EXCLUSIVE CONCRETAGEM)   | M2      | 907,58     | R\$ 235,81     | R\$ 214.016,44 | 3,48%    | 28,84%             |
| 93000    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 398,6      | R\$ 396,13     | R\$ 157.899,05 | 2,57%    | 31,41%             |
| 87797    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022               | M2      | 1637,82    | R\$ 80,91      | R\$ 132.516,02 | 2,16%    | 33,57%             |
| ED-48428 | SETOP  | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | m2      | 927,5      | R\$ 124,33     | R\$ 115.316,08 | 1,88%    | 35,45%             |
| DAC-5.4  | CPU    | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.   | M3      | 118,96     | R\$ 953,39     | R\$ 113.415,27 | 1,85%    | 37,29%             |
| 104951   | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                              | M2      | 2300,08    | R\$ 48,95      | R\$ 112.588,92 | 1,83%    | 39,13%             |
| 98562    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023  | M2      | 1565,12    | R\$ 69,98      | R\$ 109.527,09 | 1,78%    | 40,91%             |
| 104611   | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE  | M2      | 804,53     | R\$ 126,04     | R\$ 101.402,96 | 1,65%    | 42,56%             |
| 95579    | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS  | KG      | 10199,53   | R\$ 9,82       | R\$ 100.159,38 | 1,63%    | 44,19%             |
| 87263    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE  | M2      | 616,35     | R\$ 148,13     | R\$ 91.299,93  | 1,49%    | 45,68%             |
| DAC-5.7  | CPU    | LAJE TRELICHADA H=20 CM - INCLUSO MONTAGEM E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS (EXCLUSIVE CONCRETAGEM)   | M2      | 281,09     | R\$ 294,72     | R\$ 82.842,84  | 1,35%    | 47,03%             |
| ED-32104 | SETOP  | GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA | m       | 101,7      | R\$ 805,17     | R\$ 81.885,79  | 1,33%    | 48,36%             |
| 92429    | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                      | M2      | 738,23     | R\$ 105,10     | R\$ 77.587,97  | 1,26%    | 49,62%             |
| 96557    | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  | M3      | 77,31      | R\$ 993,35     | R\$ 76.795,89  | 1,25%    | 50,87%             |
| 93358    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | M3      | 532,88     | R\$ 118,01     | R\$ 62.884,89  | 1,02%    | 51,90%             |
| DAC-2.1  | CPU    | BARRACÃO DE OBRA, ÁREA INTERNA 40M2 EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO   | UN      | 2          | R\$ 30.526,56  | R\$ 61.053,12  | 0,99%    | 52,89%             |
| 92990    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M       | 508        | R\$ 119,93     | R\$ 60.923,57  | 0,99%    | 53,88%             |
| 103250   | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE  | UN      | 13         | R\$ 4.646,55   | R\$ 60.405,15  | 0,98%    | 54,87%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código      | Banco   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total         | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|--|---------|------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| 96130       | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024   | M2      | 2089,55    | R\$ 27,20      | R\$ 56.835,76 | 0,93%    | 55,79%             |
| 92759       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 3089,7     | R\$ 17,54      | R\$ 54.193,33 | 0,88%    | 56,68%             |
| 92762       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 3993,7     | R\$ 12,94      | R\$ 51.678,48 | 0,84%    | 57,52%             |
| 103253      | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE   | UN      | 8          | R\$ 6.321,47   | R\$ 50.571,76 | 0,82%    | 58,34%             |
| 96113       | SINAPI  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS   | M2      | 767,6      | R\$ 64,85      | R\$ 49.778,86 | 0,81%    | 59,15%             |
| ED-29823    | SETOP   | TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO   | m2      | 574,2      | R\$ 84,39      | R\$ 48.456,74 | 0,79%    | 59,94%             |
| 92763       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 4479,1     | R\$ 10,78      | R\$ 48.284,70 | 0,79%    | 60,73%             |
| ED-50155    | SETOP   | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO  | mês     | 36         | R\$ 1.328,46   | R\$ 47.824,56 | 0,78%    | 61,51%             |
| 94229       | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M       | 200,06     | R\$ 238,40     | R\$ 47.694,30 | 0,78%    | 62,28%             |
| 95626       | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024  | M2      | 2089,55    | R\$ 22,41      | R\$ 46.826,82 | 0,76%    | 63,04%             |
| ED-50497    | SETOP   | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO GALVANIZADO  | m2      | 1005,37    | R\$ 46,05      | R\$ 46.297,29 | 0,75%    | 63,80%             |
| 87779       | SINAPI  | 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 35 MM. AF_08/2022  | M2      | 451,73     | R\$ 101,82     | R\$ 45.995,15 | 0,75%    | 64,55%             |
| 96536       | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2      | 488,8      | R\$ 89,89      | R\$ 43.938,23 | 0,72%    | 65,26%             |
| 90844       | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | UN      | 27         | R\$ 1.600,50   | R\$ 43.213,50 | 0,70%    | 65,97%             |
| DAC-14.5    | CPU     | BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL - INCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO E CONSOLE DE CANTONEIRA - EXCLUSIVE CUBA VÁLVULA, SIFÃO E TORNEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 14,47      | R\$ 2.848,08   | R\$ 41.211,72 | 0,67%    | 66,64%             |
| DAC-5.3     | CPU     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.   | M3      | 41,95      | R\$ 923,36     | R\$ 38.734,95 | 0,63%    | 67,27%             |
| 88497       | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023  | M2      | 1496,93    | R\$ 25,63      | R\$ 38.366,32 | 0,62%    | 67,89%             |
| DAC-16.3    | CPU     | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 6          | R\$ 6.383,25   | R\$ 38.299,50 | 0,62%    | 68,52%             |
| COT-SAN-002 | COTAÇÃO | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) COM REATOR BIOLÓGICO, CAPACIDADE ATÉ 8,00 m³/DIA, COMPOSTA POR PRÉ TRATAMENTO, REATORES E DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO E COLETA   | UN      | 1          | R\$ 37.956,00  | R\$ 37.956,00 | 0,62%    | 69,14%             |
| 93202       | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024   | M       | 946,11     | R\$ 39,04      | R\$ 36.936,13 | 0,60%    | 69,74%             |
| ED-16348    | SETOP   | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês     | 18         | R\$ 1.964,74   | R\$ 35.365,32 | 0,58%    | 70,31%             |
| 98680       | SINAPI  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026  | M2      | 532,45     | R\$ 63,87      | R\$ 34.007,58 | 0,55%    | 70,87%             |
| 106034      | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 171,6      | R\$ 175,43     | R\$ 30.103,79 | 0,49%    | 71,36%             |
| DAC-5.6     | CPU     | ARMADURA DE TELA DE AÇO CA 60, SOLDADA TIPO Q 92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR   | M2      | 1188,67    | R\$ 24,78      | R\$ 29.455,24 | 0,48%    | 71,84%             |
| 94573       | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024            | M2      | 66         | R\$ 439,73     | R\$ 29.022,18 | 0,47%    | 72,31%             |
| DAC-7.6     | CPU     | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR   | M2      | 44,6       | R\$ 649,11     | R\$ 28.950,31 | 0,47%    | 72,78%             |
| ED-48533    | SETOP   | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS  | m2      | 31,64      | R\$ 882,82     | R\$ 27.932,42 | 0,45%    | 73,23%             |
| 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 4232,48    | R\$ 6,58       | R\$ 27.845,48 | 0,45%    | 73,69%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código   | Banco  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total         | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|--------|--|---------|------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 1496,93    | R\$ 18,38      | R\$ 27.513,57 | 0,45%    | 74,14%             |
| 87630    | SINAPI | 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 3CM. AF_07/2021  | M2      | 472,36     | R\$ 57,54      | R\$ 27.179,59 | 0,44%    | 74,58%             |
| 95584    | SINAPI | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021 PS   | KG      | 1503,81    | R\$ 17,16      | R\$ 25.805,38 | 0,42%    | 75,00%             |
| 94587    | SINAPI | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M       | 290,9      | R\$ 86,19      | R\$ 25.072,67 | 0,41%    | 75,41%             |
| ED-50764 | SETOP  | REVESTIMENTO COM IMPERMEABILIZANTE EM DUAS (2) CAMADAS SOBREPOSTAS DE ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, INCLUSIVE PINTURA COM DUAS (2) DEMÃOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA   | m2      | 244,4      | R\$ 100,75     | R\$ 24.623,30 | 0,40%    | 75,81%             |
| ED-13338 | SETOP  | LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS   | un      | 110        | R\$ 220,83     | R\$ 24.291,08 | 0,40%    | 76,20%             |
| ED-29742 | SETOP  | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA  | un      | 5          | R\$ 4.727,93   | R\$ 23.639,65 | 0,38%    | 76,59%             |
| 96534    | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2      | 225,72     | R\$ 103,96     | R\$ 23.465,85 | 0,38%    | 76,97%             |
| ED-19753 | SETOP  | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)  | un      | 1          | R\$ 22.614,94  | R\$ 22.614,94 | 0,37%    | 77,34%             |
| 87745    | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | M2      | 295,96     | R\$ 74,89      | R\$ 22.164,44 | 0,36%    | 77,70%             |
| 92766    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 1912       | R\$ 11,51      | R\$ 22.007,12 | 0,36%    | 78,06%             |
| 92642    | SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | UN      | 83         | R\$ 263,38     | R\$ 21.860,54 | 0,36%    | 78,41%             |
| 105335   | SINAPI | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M       | 41,09      | R\$ 518,53     | R\$ 21.306,40 | 0,35%    | 78,76%             |
| 87262    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE  | M2      | 130,62     | R\$ 162,89     | R\$ 21.276,69 | 0,35%    | 79,11%             |
| DAC-6.1  | CPU    | GRADIL TIPO NYLOFOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA  | M2      | 67,18      | R\$ 311,47     | R\$ 20.924,55 | 0,34%    | 79,45%             |
| 98505    | SINAPI | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024  | M2      | 150,83     | R\$ 135,83     | R\$ 20.487,24 | 0,33%    | 79,78%             |
| 105025   | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  | M       | 251,35     | R\$ 80,33      | R\$ 20.190,95 | 0,33%    | 80,11%             |
| 104920   | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 1534,3     | R\$ 12,97      | R\$ 19.899,87 | 0,32%    | 80,44%             |
| 96544    | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 876,2      | R\$ 22,70      | R\$ 19.889,74 | 0,32%    | 80,76%             |
| 92765    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 1694,4     | R\$ 11,68      | R\$ 19.790,59 | 0,32%    | 81,08%             |
| ED-16350 | SETOP  | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | mês     | 18         | R\$ 1.086,28   | R\$ 19.553,04 | 0,32%    | 81,40%             |
| DAC-14.1 | CPU    | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 15         | R\$ 1.296,60   | R\$ 19.449,00 | 0,32%    | 81,72%             |
| 105333   | SINAPI | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   | M       | 56,13      | R\$ 343,69     | R\$ 19.291,32 | 0,31%    | 82,03%             |
| DAC-8.1  | CPU    | CHAPA DE POLICARBONATO PARA COBERTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2      | 155,5      | R\$ 121,75     | R\$ 18.932,13 | 0,31%    | 82,34%             |
| 105009   | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | M       | 156,2      | R\$ 116,93     | R\$ 18.264,47 | 0,30%    | 82,64%             |
| ED-49814 | SETOP  | LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL   | m3      | 56,12      | R\$ 324,87     | R\$ 18.231,70 | 0,30%    | 82,93%             |
| ED-49915 | SETOP  | CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPAS EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)   | un      | 16         | R\$ 1.129,58   | R\$ 18.073,28 | 0,29%    | 83,23%             |
| 87894    | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2      | 1749,8     | R\$ 9,87       | R\$ 17.270,53 | 0,28%    | 83,51%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código   | Banco  | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total         | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|--------|---|---------|------------|----------------|---------------|----------|--------------------|
| 92994    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 83         | R\$ 201,67     | R\$ 16.738,84 | 0,27%    | 83,78%             |
| 88488    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 761,62     | R\$ 21,71      | R\$ 16.534,77 | 0,27%    | 84,05%             |
| 104737   | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | M3      | 532,88     | R\$ 30,02      | R\$ 15.997,23 | 0,26%    | 84,31%             |
| 88415    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024   | M2      | 2089,55    | R\$ 7,44       | R\$ 15.546,25 | 0,25%    | 84,56%             |
| 94569    | SINAPI | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | M2      | 20,56      | R\$ 752,22     | R\$ 15.465,64 | 0,25%    | 84,82%             |
| ED-14458 | SETOP  | BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO PARA FACHADA, LARGURA DE 50CM, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE  | m2      | 35,25      | R\$ 438,08     | R\$ 15.442,32 | 0,25%    | 85,07%             |
| 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M       | 456,16     | R\$ 33,35      | R\$ 15.212,94 | 0,25%    | 85,32%             |
| ED-20592 | SETOP  | ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA, TIPO F4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 114,1KVA ATÉ 152KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS   | un      | 1          | R\$ 14.751,25  | R\$ 14.751,24 | 0,24%    | 85,56%             |
| 87879    | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | M2      | 2300,08    | R\$ 6,39       | R\$ 14.697,51 | 0,24%    | 85,79%             |
| ED-32060 | SETOP  | GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA   | m       | 23,44      | R\$ 610,59     | R\$ 14.312,23 | 0,23%    | 86,03%             |
| 91939    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 312        | R\$ 45,32      | R\$ 14.139,67 | 0,23%    | 86,26%             |
| 92367    | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | M       | 83         | R\$ 167,35     | R\$ 13.890,05 | 0,23%    | 86,48%             |
| 103320   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | M2      | 82,54      | R\$ 167,35     | R\$ 13.813,07 | 0,22%    | 86,71%             |
| 91845    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 1230       | R\$ 11,08      | R\$ 13.632,21 | 0,22%    | 86,93%             |
| 104919   | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 883,1      | R\$ 15,37      | R\$ 13.573,25 | 0,22%    | 87,15%             |
| ED-50667 | SETOP  | CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL  | m       | 218,33     | R\$ 61,91      | R\$ 13.516,81 | 0,22%    | 87,37%             |
| 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M       | 262,02     | R\$ 51,46      | R\$ 13.483,55 | 0,22%    | 87,59%             |
| ED-50283 | SETOP  | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL   | un      | 23         | R\$ 580,65     | R\$ 13.354,95 | 0,22%    | 87,81%             |
| 104916   | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 552,7      | R\$ 21,31      | R\$ 11.778,04 | 0,19%    | 88,00%             |
| 92771    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 923        | R\$ 12,29      | R\$ 11.343,67 | 0,18%    | 88,19%             |
| DAC-7.4  | CPU    | KIT DE PORTA DE CORRER, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN      | 12         | R\$ 928,29     | R\$ 11.139,48 | 0,18%    | 88,37%             |
| ED-50329 | SETOP  | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO  | un      | 30         | R\$ 354,27     | R\$ 10.628,10 | 0,17%    | 88,54%             |
| DAC-7.3  | CPU    | PORTÃO GRADIL PIVOTANTE, DUAS FOLHAS DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2      | 17,5       | R\$ 607,09     | R\$ 10.624,08 | 0,17%    | 88,71%             |
| 94570    | SINAPI | 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 | M2      | 26,4       | R\$ 395,35     | R\$ 10.437,24 | 0,17%    | 88,88%             |
| 106210   | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025  | M       | 36,29      | R\$ 286,63     | R\$ 10.401,80 | 0,17%    | 89,05%             |
| 96616    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   | M3      | 8,6        | R\$ 1.181,76   | R\$ 10.163,14 | 0,17%    | 89,22%             |
| 92760    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 631,7      | R\$ 16,04      | R\$ 10.132,47 | 0,16%    | 89,38%             |
| 106212   | SINAPI | CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025  | M       | 14,74      | R\$ 678,79     | R\$ 10.005,36 | 0,16%    | 89,55%             |
| ED-50276 | SETOP  | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO   | un      | 184        | R\$ 52,61      | R\$ 9.680,24  | 0,16%    | 89,70%             |
| DAC-7.2  | CPU    | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M2      | 14,96      | R\$ 630,31     | R\$ 9.429,44  | 0,15%    | 89,86%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código        | Banco   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total        | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---------|---|---------|------------|----------------|--------------|----------|--------------------|
| 88485         | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | M2      | 1496,93    | R\$ 6,16       | R\$ 9.221,09 | 0,15%    | 90,01%             |
| 100702        | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 10/2025  | M2      | 14,67      | R\$ 618,49     | R\$ 9.073,25 | 0,15%    | 90,15%             |
| 91924         | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | M       | 2012,82    | R\$ 4,50       | R\$ 9.065,94 | 0,15%    | 90,30%             |
| COT-DADOS-001 | COTAÇÃO | ACCESS POINT  | UN      | 6          | R\$ 1.489,46   | R\$ 8.936,76 | 0,15%    | 90,45%             |
| DAC-12.2      | CPU     | BOMBA PRESSURIZADORA DE ÁGUA, MULTIESTÁGIO, 0,75 CV, MONOFÁSICA 220V, VAZÃO ATÉ 6,5 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA ATÉ 25 m.c.a., COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 1          | R\$ 8.875,74   | R\$ 8.875,74 | 0,14%    | 90,59%             |
| ED-50624      | SETOP   | PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO  | m2      | 31,25      | R\$ 283,99     | R\$ 8.874,69 | 0,14%    | 90,74%             |
| DAC-5.1       | CPU     | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBAMENTO .  | M       | 72         | R\$ 120,30     | R\$ 8.661,60 | 0,14%    | 90,88%             |
| 105031        | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   | M       | 134,35     | R\$ 64,30      | R\$ 8.638,71 | 0,14%    | 91,02%             |
| ED-50266      | SETOP   | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA  | m2      | 768,32     | R\$ 10,89      | R\$ 8.367,00 | 0,14%    | 91,16%             |
| ED-9562       | SETOP   | FIXAÇÃO DE TUBO/ELETRODUTO, INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO D, PARA TUBO COM DIÂMETRO DE 4", ESPAÇAMENTO A CADA 150CM, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSO                                 | m       | 408,55     | R\$ 20,37      | R\$ 8.322,16 | 0,14%    | 91,29%             |
| ED-50997      | SETOP   | PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO  | m2      | 18,25      | R\$ 449,97     | R\$ 8.211,95 | 0,13%    | 91,42%             |
| 89512         | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022  | M       | 125,75     | R\$ 65,04      | R\$ 8.178,78 | 0,13%    | 91,56%             |
| ED-50482      | SETOP   | EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE   | m2      | 152,46     | R\$ 53,18      | R\$ 8.107,82 | 0,13%    | 91,69%             |
| COT-DADOS-005 | COTAÇÃO | Câmera PoE  | UN      | 13         | R\$ 600,68     | R\$ 7.808,84 | 0,13%    | 91,82%             |
| DAC-11.2      | CPU     | ELEVAÇÃO EM ALVENARIA PARA CHUVEIRO – H = 36 CM   | M2      | 9,71       | R\$ 792,60     | R\$ 7.696,15 | 0,13%    | 91,94%             |
| ED-51021      | SETOP   | RE-BAR, DIÂMETRO DE 8MM, COMPRIMENTO DE 400CM, INCLUSIVE TRÊS (3) CLIPS PARA EMENDA   | un      | 104        | R\$ 73,29      | R\$ 7.622,16 | 0,12%    | 92,07%             |
| ED-50626      | SETOP   | PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 12MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO  | m2      | 15,31      | R\$ 497,07     | R\$ 7.610,14 | 0,12%    | 92,19%             |
| 92764         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022  | KG      | 733,9      | R\$ 10,32      | R\$ 7.573,84 | 0,12%    | 92,31%             |
| ED-50679      | SETOP   | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL  | m       | 87,78      | R\$ 86,21      | R\$ 7.567,51 | 0,12%    | 92,44%             |
| 101881        | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025   | UN      | 6          | R\$ 1.246,18   | R\$ 7.477,10 | 0,12%    | 92,56%             |
| ED-21095      | SETOP   | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL | m2      | 13,39      | R\$ 550,56     | R\$ 7.372,00 | 0,12%    | 92,68%             |
| 89712         | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022   | M       | 196,71     | R\$ 36,96      | R\$ 7.270,40 | 0,12%    | 92,80%             |
| 89987         | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN      | 38         | R\$ 190,24     | R\$ 7.229,12 | 0,12%    | 92,91%             |
| 92984         | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021  | M       | 166,96     | R\$ 43,02      | R\$ 7.182,08 | 0,12%    | 93,03%             |
| ED-13371      | SETOP   | GRADE FIXA DE AÇO EM BARRA REDONDA DE 1/2 E QUADRO EM CANTONEIRA 1"x3/16 INCLUINDO CHUMBADORES  | m2      | 19,65      | R\$ 357,99     | R\$ 7.034,50 | 0,11%    | 93,15%             |
| COT-DADOS-004 | COTAÇÃO | SWITCH 24 PORTAS  | UN      | 3          | R\$ 2.342,23   | R\$ 7.026,69 | 0,11%    | 93,26%             |
| ED-50493      | SETOP   | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO                     | m2      | 152,46     | R\$ 45,45      | R\$ 6.929,31 | 0,11%    | 93,37%             |
| 102147        | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_11/2025  | M2      | 12,89      | R\$ 532,04     | R\$ 6.858,00 | 0,11%    | 93,48%             |
| COT-INC-008   | COTAÇÃO | BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV  | UN      | 1          | R\$ 6.588,40   | R\$ 6.588,40 | 0,11%    | 93,59%             |
| 92761         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG      | 440,9      | R\$ 14,70      | R\$ 6.481,23 | 0,11%    | 93,70%             |
| 96523         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024  | M3      | 48,35      | R\$ 131,96     | R\$ 6.380,27 | 0,10%    | 93,80%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código        | Banco   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total        | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---------|--|---------|------------|----------------|--------------|----------|--------------------|
| 10527         | SINAPI  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES   | 200        | R\$ 30,36      | R\$ 6.072,00 | 0,10%    | 93,90%             |
| 96527         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024   | M3      | 41,3       | R\$ 145,08     | R\$ 5.991,80 | 0,10%    | 94,00%             |
| ED-51002      | SETOP   | SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | m2      | 12,3       | R\$ 486,12     | R\$ 5.979,28 | 0,10%    | 94,10%             |
| 97328         | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | M       | 97,9       | R\$ 60,98      | R\$ 5.969,94 | 0,10%    | 94,19%             |
| 91856         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M       | 349,5      | R\$ 17,03      | R\$ 5.951,99 | 0,10%    | 94,29%             |
| 92008         | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 90         | R\$ 65,28      | R\$ 5.875,58 | 0,10%    | 94,39%             |
| 88484         | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2      | 761,62     | R\$ 7,52       | R\$ 5.727,38 | 0,09%    | 94,48%             |
| 89865         | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | M       | 221,4      | R\$ 24,19      | R\$ 5.355,67 | 0,09%    | 94,57%             |
| 86936         | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026  | UN      | 8          | R\$ 667,87     | R\$ 5.342,96 | 0,09%    | 94,65%             |
| 87905         | SINAPI  | 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_10/2022   | M2      | 451,73     | R\$ 11,51      | R\$ 5.199,41 | 0,08%    | 94,74%             |
| 101561        | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025  | M       | 192,05     | R\$ 25,52      | R\$ 4.900,92 | 0,08%    | 94,82%             |
| 87421         | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023  | M2      | 118,38     | R\$ 40,52      | R\$ 4.796,76 | 0,08%    | 94,90%             |
| ED-50314      | SETOP   | CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO   | un      | 16         | R\$ 292,40     | R\$ 4.678,40 | 0,08%    | 94,97%             |
| 100868        | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026   | UN      | 10         | R\$ 458,55     | R\$ 4.585,50 | 0,07%    | 95,05%             |
| 100674        | SINAPI  | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                              | M2      | 5,33       | R\$ 860,12     | R\$ 4.584,44 | 0,07%    | 95,12%             |
| 95601         | SINAPI  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN      | 184        | R\$ 24,60      | R\$ 4.526,40 | 0,07%    | 95,19%             |
| 92770         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 321,5      | R\$ 13,99      | R\$ 4.497,79 | 0,07%    | 95,27%             |
| ED-34499      | SETOP   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO   | un      | 8          | R\$ 541,63     | R\$ 4.333,05 | 0,07%    | 95,34%             |
| COT-DADOS-006 | COTAÇÃO | RACK 20U   | UN      | 2          | R\$ 2.158,95   | R\$ 4.317,90 | 0,07%    | 95,41%             |
| 86931         | SINAPI  | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026  | UN      | 6          | R\$ 710,21     | R\$ 4.261,26 | 0,07%    | 95,48%             |
| 90466         | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | M       | 184,18     | R\$ 21,91      | R\$ 4.035,38 | 0,07%    | 95,54%             |
| 87261         | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE  | M2      | 21,35      | R\$ 181,49     | R\$ 3.874,81 | 0,06%    | 95,61%             |
| 91936         | SINAPI  | CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN      | 147        | R\$ 25,92      | R\$ 3.810,81 | 0,06%    | 95,67%             |
| ED-51019      | SETOP   | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M   | U       | 65         | R\$ 58,06      | R\$ 3.773,90 | 0,06%    | 95,73%             |
| 97669         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 150        | R\$ 24,81      | R\$ 3.721,57 | 0,06%    | 95,79%             |
| 103689        | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS   | M2      | 8          | R\$ 459,18     | R\$ 3.673,44 | 0,06%    | 95,85%             |
| 43973         | SINAPI  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)  | M       | 710        | R\$ 5,14       | R\$ 3.649,40 | 0,06%    | 95,91%             |
| 89584         | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN      | 64         | R\$ 56,97      | R\$ 3.646,08 | 0,06%    | 95,97%             |
| 89357         | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 78,84      | R\$ 45,42      | R\$ 3.580,91 | 0,06%    | 96,03%             |
| 106027        | SINAPI  | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN      | 32         | R\$ 111,08     | R\$ 3.554,70 | 0,06%    | 96,09%             |
| 39596         | SINAPI  | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA   | UN      | 3          | R\$ 1.155,38   | R\$ 3.466,14 | 0,06%    | 96,14%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código   | Banco   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total        | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|--|---------|------------|----------------|--------------|----------|--------------------|
| ED-48372 | SETOP   | PATCH CORD RJ45/RJ45, UTP QUATRO (4) PARES METÁLICO, CATEGORIA TIPO 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO TRÊS (3) METROS  | un      | 72         | R\$ 45,94      | R\$ 3.307,68 | 0,05%    | 96,20%             |
| ED-13908 | SETOP   | PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM DUAS (2) FOLHAS, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS | m2      | 5,04       | R\$ 652,20     | R\$ 3.287,09 | 0,05%    | 96,25%             |
| 97327    | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025  | M       | 90,3       | R\$ 36,40      | R\$ 3.286,92 | 0,05%    | 96,30%             |
| DAC-14.2 | CPU     | BEBEDOURO 100L 3 TORNEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 1          | R\$ 3.270,25   | R\$ 3.270,25 | 0,05%    | 96,36%             |
| 101912   | SINAPI  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026                              | UN      | 2          | R\$ 1.608,61   | R\$ 3.217,22 | 0,05%    | 96,41%             |
| 97670    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021  | M       | 100        | R\$ 31,74      | R\$ 3.174,38 | 0,05%    | 96,46%             |
| ED-49962 | SETOP   | RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 100MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL  | un      | 46         | R\$ 68,40      | R\$ 3.146,40 | 0,05%    | 96,51%             |
| 100867   | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026   | UN      | 7          | R\$ 442,87     | R\$ 3.100,09 | 0,05%    | 96,56%             |
| 92390    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026   | UN      | 16         | R\$ 192,75     | R\$ 3.084,00 | 0,05%    | 96,61%             |
| 86872    | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026  | UN      | 3          | R\$ 1.027,60   | R\$ 3.082,80 | 0,05%    | 96,66%             |
| 89580    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022  | M       | 35,65      | R\$ 86,07      | R\$ 3.068,40 | 0,05%    | 96,71%             |
| ED-14199 | SETOP   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A   | un      | 2          | R\$ 1.499,91   | R\$ 2.999,81 | 0,05%    | 96,76%             |
| DAC-18.1 | CPU     | INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DADOS   | UN      | 1          | R\$ 2.967,65   | R\$ 2.967,65 | 0,05%    | 96,81%             |
| ED-13345 | SETOP   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA  | un      | 37         | R\$ 79,58      | R\$ 2.944,49 | 0,05%    | 96,86%             |
| 103244   | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE  | UN      | 1          | R\$ 2.894,36   | R\$ 2.894,36 | 0,05%    | 96,90%             |
| 86937    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026  | UN      | 9          | R\$ 316,96     | R\$ 2.852,64 | 0,05%    | 96,95%             |
| 91928    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M       | 273,6      | R\$ 10,22      | R\$ 2.796,95 | 0,05%    | 97,00%             |
| 92000    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN      | 65         | R\$ 42,42      | R\$ 2.757,43 | 0,04%    | 97,04%             |
| 89362    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022   | UN      | 202        | R\$ 13,44      | R\$ 2.714,88 | 0,04%    | 97,09%             |
| ED-50324 | SETOP   | TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO   | un      | 13         | R\$ 208,81     | R\$ 2.714,53 | 0,04%    | 97,13%             |
| 95875    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 02/2026   | M3XKM   | 738,25     | R\$ 3,67       | R\$ 2.709,38 | 0,04%    | 97,17%             |
| 89985    | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN      | 15         | R\$ 180,33     | R\$ 2.704,95 | 0,04%    | 97,22%             |
| 89567    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022  | UN      | 27         | R\$ 99,70      | R\$ 2.691,90 | 0,04%    | 97,26%             |
| DAC-7.5  | CPU     | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM TRÊS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR   | M2      | 4          | R\$ 633,95     | R\$ 2.535,80 | 0,04%    | 97,30%             |
| 18.06.01 | SUDECAP | PLACA TÁTIL EM BRAILLE ACRÍLICO 30 X 10CM <= 3 PALAVRAS  | UN      | 37         | R\$ 68,12      | R\$ 2.520,44 | 0,04%    | 97,34%             |
| DAC-20.1 | CPU     | CABO TIPO 2 VIAS BLINDADO VERMELHO 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M       | 105        | R\$ 23,61      | R\$ 2.479,05 | 0,04%    | 97,38%             |
| DAC-16.1 | CPU     | CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC, 0,6/1KV, 4X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M       | 165,1      | R\$ 14,41      | R\$ 2.379,09 | 0,04%    | 97,42%             |
| 94499    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN      | 4          | R\$ 593,38     | R\$ 2.373,52 | 0,04%    | 97,46%             |
| ED-48188 | SETOP   | DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO   | un      | 29         | R\$ 80,50      | R\$ 2.334,50 | 0,04%    | 97,50%             |
| 97637    | SINAPI  | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023  | M2      | 583        | R\$ 4,00       | R\$ 2.332,00 | 0,04%    | 97,54%             |
| 91930    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M       | 162,18     | R\$ 14,31      | R\$ 2.320,69 | 0,04%    | 97,58%             |
| DAC-24.1 | CPU     | LETREIRO EM ACM "CEIM PESSEGUIROS" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 1          | R\$ 2.320,07   | R\$ 2.320,07 | 0,04%    | 97,61%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código        | Banco   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total        | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---------|--|---------|------------|----------------|--------------|----------|--------------------|
| DAC-13.2      | CPU     | 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.  | UN      | 39         | R\$ 57,98      | R\$ 2.261,22 | 0,04%    | 97,65%             |
| 90467         | SINAPI  | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  | M       | 68,5       | R\$ 32,96      | R\$ 2.257,76 | 0,04%    | 97,69%             |
| COT-INC-005   | COTAÇÃO | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL  | UN      | 1          | R\$ 2.250,47   | R\$ 2.250,47 | 0,04%    | 97,72%             |
| 89744         | SINAPI  | JOELHO 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   | UN      | 61         | R\$ 36,10      | R\$ 2.202,10 | 0,04%    | 97,76%             |
| ED-48182      | SETOP   | DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO   | un      | 23         | R\$ 94,47      | R\$ 2.172,81 | 0,04%    | 97,80%             |
| 93662         | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN      | 25         | R\$ 86,87      | R\$ 2.171,71 | 0,04%    | 97,83%             |
| DAC-7.1       | CPU     | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 4,97       | R\$ 433,13     | R\$ 2.152,66 | 0,04%    | 97,87%             |
| ED-14457      | SETOP   | PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE  | m2      | 8,8        | R\$ 244,51     | R\$ 2.151,69 | 0,04%    | 97,90%             |
| 90443         | SINAPI  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  | M       | 184,18     | R\$ 11,35      | R\$ 2.090,45 | 0,03%    | 97,93%             |
| 95577         | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   | KG      | 166,21     | R\$ 12,46      | R\$ 2.070,98 | 0,03%    | 97,97%             |
| 97886         | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN      | 9          | R\$ 228,55     | R\$ 2.056,91 | 0,03%    | 98,00%             |
| ED-15752      | SETOP   | CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA   | un      | 17         | R\$ 117,31     | R\$ 1.994,27 | 0,03%    | 98,03%             |
| 104329        | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 18         | R\$ 110,54     | R\$ 1.989,72 | 0,03%    | 98,07%             |
| 92986         | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 32,8       | R\$ 59,55      | R\$ 1.953,33 | 0,03%    | 98,10%             |
| COT-DADOS-002 | COTAÇÃO | NVR 16 CANAIS  | UN      | 1          | R\$ 1.942,60   | R\$ 1.942,60 | 0,03%    | 98,13%             |
| 92769         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 125,6      | R\$ 15,27      | R\$ 1.917,91 | 0,03%    | 98,16%             |
| 91837         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 60         | R\$ 31,40      | R\$ 1.884,13 | 0,03%    | 98,19%             |
| ED-48183      | SETOP   | DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  | un      | 21         | R\$ 89,40      | R\$ 1.877,40 | 0,03%    | 98,22%             |
| 100851        | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026   | UN      | 15         | R\$ 125,00     | R\$ 1.875,00 | 0,03%    | 98,25%             |
| ED-34508      | SETOP   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 400A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO   | un      | 1          | R\$ 1.851,90   | R\$ 1.851,89 | 0,03%    | 98,28%             |
| 99624         | SINAPI  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 2          | R\$ 862,25     | R\$ 1.724,50 | 0,03%    | 98,31%             |
| 89731         | SINAPI  | 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  | UN      | 86         | R\$ 19,85      | R\$ 1.707,10 | 0,03%    | 98,34%             |
| 89746         | SINAPI  | JOELHO 45 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   | UN      | 45         | R\$ 37,13      | R\$ 1.670,85 | 0,03%    | 98,37%             |
| ED-50287      | SETOP   | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400)MM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO  | un      | 1          | R\$ 1.667,34   | R\$ 1.667,34 | 0,03%    | 98,39%             |
| 39772         | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM   | UN      | 21         | R\$ 76,39      | R\$ 1.604,19 | 0,03%    | 98,42%             |
| 92896         | SINAPI  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026   | UN      | 6          | R\$ 265,39     | R\$ 1.592,34 | 0,03%    | 98,45%             |
| 89711         | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M       | 53,82      | R\$ 29,57      | R\$ 1.591,46 | 0,03%    | 98,47%             |
| 104918        | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 90,6       | R\$ 17,45      | R\$ 1.580,97 | 0,03%    | 98,50%             |
| 98409         | SINAPI  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020  | M       | 3          | R\$ 521,71     | R\$ 1.565,13 | 0,03%    | 98,52%             |
| ED-49197      | SETOP   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | un      | 4          | R\$ 378,38     | R\$ 1.513,53 | 0,02%    | 98,55%             |
| 89395         | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 80         | R\$ 18,52      | R\$ 1.481,60 | 0,02%    | 98,57%             |
| 93382         | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3      | 39,25      | R\$ 37,40      | R\$ 1.467,95 | 0,02%    | 98,60%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código      | Banco   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total        | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|---|---------|------------|----------------|--------------|----------|--------------------|
| 94265       | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024   | M       | 22,28      | R\$ 65,77      | R\$ 1.465,36 | 0,02%    | 98,62%             |
| 89732       | SINAPI  | 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   | UN      | 70         | R\$ 20,76      | R\$ 1.453,20 | 0,02%    | 98,64%             |
| ED-50323    | SETOP   | TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE  | un      | 20         | R\$ 72,42      | R\$ 1.448,40 | 0,02%    | 98,67%             |
| 92023       | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN      | 21         | R\$ 68,94      | R\$ 1.447,75 | 0,02%    | 98,69%             |
| ED-19754    | SETOP   | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE   | km      | 50         | R\$ 28,75      | R\$ 1.437,50 | 0,02%    | 98,71%             |
| 89707       | SINAPI  | 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   | UN      | 21         | R\$ 68,19      | R\$ 1.431,99 | 0,02%    | 98,74%             |
| ED-5443     | SETOP   | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS  | un      | 4          | R\$ 356,91     | R\$ 1.427,65 | 0,02%    | 98,76%             |
| COT-INC-009 | COTAÇÃO | QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV   | UN      | 1          | R\$ 1.410,56   | R\$ 1.410,56 | 0,02%    | 98,78%             |
| COT-INC-003 | COTAÇÃO | CABO TIPO 2 VIAS BLINDADO VERMELHO 2,5MM²   | M       | 105        | R\$ 13,30      | R\$ 1.396,50 | 0,02%    | 98,81%             |
| 89797       | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 21         | R\$ 66,25      | R\$ 1.391,25 | 0,02%    | 98,83%             |
| 93665       | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 14         | R\$ 98,88      | R\$ 1.384,25 | 0,02%    | 98,85%             |
| ED-50278    | SETOP   | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO            | un      | 2          | R\$ 667,37     | R\$ 1.334,74 | 0,02%    | 98,87%             |
| 97978       | SINAPI  | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  | UN      | 1          | R\$ 1.331,48   | R\$ 1.331,48 | 0,02%    | 98,89%             |
| COT-INC-002 | COTAÇÃO | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG  | UN      | 5          | R\$ 260,63     | R\$ 1.303,15 | 0,02%    | 98,92%             |
| 97329       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | M       | 16,6       | R\$ 77,92      | R\$ 1.293,47 | 0,02%    | 98,94%             |
| 89509       | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | M       | 41,23      | R\$ 30,14      | R\$ 1.242,67 | 0,02%    | 98,96%             |
| DAC-14.4    | CPU     | BANHEIRA PARA BERÇÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 1          | R\$ 1.228,41   | R\$ 1.228,41 | 0,02%    | 98,98%             |
| DAC-21.1    | CPU     | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 1,11       | R\$ 1.105,06   | R\$ 1.226,62 | 0,02%    | 99,00%             |
| ED-15763    | SETOP   | CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA  | un      | 51         | R\$ 23,91      | R\$ 1.219,41 | 0,02%    | 99,02%             |
| 91341       | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | M2      | 1,44       | R\$ 846,27     | R\$ 1.218,63 | 0,02%    | 99,04%             |
| 89366       | SINAPI  | 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   | UN      | 53         | R\$ 22,33      | R\$ 1.183,49 | 0,02%    | 99,06%             |
| ED-50151    | SETOP   | LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS                     | un      | 1          | R\$ 1.173,18   | R\$ 1.173,18 | 0,02%    | 99,08%             |
| DAC-14.3    | CPU     | CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, APLICAÇÃO PARA COZINHA (60X40X35)CM, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      | 1          | R\$ 1.147,14   | R\$ 1.147,14 | 0,02%    | 99,09%             |
| DAC-13.7    | CPU     | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA PILOTIS  | UN      | 5          | R\$ 227,29     | R\$ 1.136,45 | 0,02%    | 99,11%             |
| ED-32094    | SETOP   | GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLA, EXCLUSIVE PINTURA           | m       | 1,27       | R\$ 875,75     | R\$ 1.112,20 | 0,02%    | 99,13%             |
| ED-50496    | SETOP   | PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO  | m       | 83         | R\$ 13,35      | R\$ 1.108,05 | 0,02%    | 99,15%             |
| 92377       | SINAPI  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026  | UN      | 9          | R\$ 120,33     | R\$ 1.082,97 | 0,02%    | 99,17%             |
| ED-48163    | SETOP   | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO   | un      | 6          | R\$ 178,81     | R\$ 1.072,86 | 0,02%    | 99,18%             |
| 98520       | SINAPI  | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024  | M2      | 150,83     | R\$ 7,11       | R\$ 1.072,40 | 0,02%    | 99,20%             |
| ED-15762    | SETOP   | CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA   | un      | 5          | R\$ 212,38     | R\$ 1.061,90 | 0,02%    | 99,22%             |
| 90373       | SINAPI  | 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   | UN      | 59         | R\$ 17,95      | R\$ 1.059,05 | 0,02%    | 99,24%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código        | Banco   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|---------------|---------|---|---------|------------|----------------|------------|----------|--------------------|
| COT-DADOS-003 | COTAÇÃO | NVR HD 2 TB   | UN      | 1          | R\$ 991,46     | R\$ 991,46 | 0,02%    | 99,25%             |
| 104921        | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 82,2       | R\$ 12,04      | R\$ 989,69 | 0,02%    | 99,27%             |
| DAC-13.1      | CPU     | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 39         | R\$ 25,24      | R\$ 984,36 | 0,02%    | 99,28%             |
| ED-50505      | SETOP   | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  | m2      | 219,35     | R\$ 4,44       | R\$ 973,91 | 0,02%    | 99,30%             |
| 13.40.55      | SUDECAP | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO DE CANTO D=32MM E= 1,5MM  | UN      | 4          | R\$ 232,37     | R\$ 929,48 | 0,02%    | 99,31%             |
| 96546         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 53,4       | R\$ 17,22      | R\$ 919,55 | 0,01%    | 99,33%             |
| ED-29400      | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | un      | 18         | R\$ 50,46      | R\$ 908,28 | 0,01%    | 99,34%             |
| DAC-13.8      | CPU     | PROLONGADOR DO CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 11         | R\$ 79,62      | R\$ 875,82 | 0,01%    | 99,36%             |
| 89585         | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | UN      | 15         | R\$ 58,25      | R\$ 873,75 | 0,01%    | 99,37%             |
| ED-48666      | SETOP   | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA   | un      | 1          | R\$ 869,86     | R\$ 869,86 | 0,01%    | 99,39%             |
| 91222         | SINAPI  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023   | M       | 68,5       | R\$ 12,61      | R\$ 863,79 | 0,01%    | 99,40%             |
| 104344        | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE 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  | UN      | 16         | R\$ 52,87      | R\$ 845,92 | 0,01%    | 99,41%             |
| 89866         | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN      | 80         | R\$ 10,37      | R\$ 829,60 | 0,01%    | 99,43%             |
| ED-51054      | SETOP   | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, COM NOVE (9) TERMINAIS, LARGURA E COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | un      | 1          | R\$ 811,73     | R\$ 811,73 | 0,01%    | 99,44%             |
| 100978        | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026  | M3      | 83,89      | R\$ 9,63       | R\$ 807,86 | 0,01%    | 99,45%             |
| ED-5444       | SETOP   | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A, SENSIBILIDADE DE 30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO                  | un      | 1          | R\$ 801,66     | R\$ 801,66 | 0,01%    | 99,47%             |
| ED-50316      | SETOP   | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS  | un      | 4          | R\$ 198,88     | R\$ 795,52 | 0,01%    | 99,48%             |
| ED-48377      | SETOP   | ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE  | un      | 7          | R\$ 111,78     | R\$ 782,46 | 0,01%    | 99,49%             |
| ED-50150      | SETOP   | LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA                       | un      | 1          | R\$ 759,13     | R\$ 759,13 | 0,01%    | 99,51%             |
| COT-LOU-005   | COTAÇÃO | COOKTOP 5 BOCAS   | UN      | 1          | R\$ 757,85     | R\$ 757,85 | 0,01%    | 99,52%             |
| DAC-15.1      | CPU     | RALO LINEAR COM GRELHA 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | u       | 6          | R\$ 125,93     | R\$ 755,58 | 0,01%    | 99,53%             |
| ED-48158      | SETOP   | BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO                   | un      | 1          | R\$ 734,42     | R\$ 734,42 | 0,01%    | 99,54%             |
| 89728         | SINAPI  | 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                              | UN      | 41         | R\$ 17,84      | R\$ 731,44 | 0,01%    | 99,55%             |
| DAC-16.2      | CPU     | CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC, 0,6/1KV, 4X4MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M       | 23         | R\$ 31,17      | R\$ 716,91 | 0,01%    | 99,57%             |
| 89383         | SINAPI  | 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                                      | UN      | 76         | R\$ 9,32       | R\$ 708,32 | 0,01%    | 99,58%             |
| 97064         | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024  | M       | 20         | R\$ 35,39      | R\$ 707,80 | 0,01%    | 99,59%             |
| DAC-11.1      | CPU     | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60 X 60 CM COM BORDA RETIFICADA E ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 10 CM  | M2      | 36,41      | R\$ 19,28      | R\$ 701,98 | 0,01%    | 99,60%             |
| 97599         | SINAPI  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   | UN      | 28         | R\$ 24,75      | R\$ 693,00 | 0,01%    | 99,61%             |
| 93654         | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 39         | R\$ 17,46      | R\$ 680,92 | 0,01%    | 99,62%             |
| 89726         | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                   | UN      | 46         | R\$ 14,50      | R\$ 667,00 | 0,01%    | 99,63%             |
| ED-50924      | SETOP   | ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPÁ EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA                     | un      | 1          | R\$ 659,83     | R\$ 659,83 | 0,01%    | 99,64%             |
| 89713         | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | M       | 13,66      | R\$ 45,89      | R\$ 626,86 | 0,01%    | 99,65%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código      | Banco   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|---|---------|------------|----------------|------------|----------|--------------------|
| 91959       | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 10         | R\$ 61,54      | R\$ 615,39 | 0,01%    | 99,66%             |
| 95583       | SINAPI  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS   | KG      | 29,7       | R\$ 20,23      | R\$ 600,83 | 0,01%    | 99,67%             |
| DAC-20.3    | CPU     | INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE BOMBA DE INCÊNDIO  | UN      | 1          | R\$ 583,11     | R\$ 583,11 | 0,01%    | 99,68%             |
| 89724       | SINAPI  | JOELHO 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         | UN      | 37         | R\$ 14,22      | R\$ 526,14 | 0,01%    | 99,69%             |
| 89689       | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 10         | R\$ 50,41      | R\$ 504,10 | 0,01%    | 99,70%             |
| 97668       | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                          | M       | 30         | R\$ 16,71      | R\$ 501,39 | 0,01%    | 99,71%             |
| ED-50192    | SETOP   | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B'C, CAPACIDADE 6 KG  | U       | 2          | R\$ 245,60     | R\$ 491,20 | 0,01%    | 99,72%             |
| ED-51131    | SETOP   | CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE  | m3      | 7,84       | R\$ 59,69      | R\$ 467,97 | 0,01%    | 99,72%             |
| 89378       | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 46         | R\$ 9,93       | R\$ 456,78 | 0,01%    | 99,73%             |
| ED-16358    | SETOP   | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)  | un      | 1          | R\$ 452,12     | R\$ 452,12 | 0,01%    | 99,74%             |
| ED-16356    | SETOP   | LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)  | un      | 1          | R\$ 452,12     | R\$ 452,12 | 0,01%    | 99,75%             |
| 89620       | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 26         | R\$ 16,41      | R\$ 426,66 | 0,01%    | 99,75%             |
| 100866      | SINAPI  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026  | UN      | 1          | R\$ 419,31     | R\$ 419,31 | 0,01%    | 99,76%             |
| 41426       | SINAPI  | MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM   | UN      | 25         | R\$ 16,65      | R\$ 416,25 | 0,01%    | 99,77%             |
| COT-INC-004 | COTAÇÃO | SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL  | UN      | 2          | R\$ 194,84     | R\$ 389,68 | 0,01%    | 99,77%             |
| 89784       | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                 | UN      | 12         | R\$ 31,78      | R\$ 381,36 | 0,01%    | 99,78%             |
| 100849      | SINAPI  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026  | UN      | 6          | R\$ 61,79      | R\$ 370,74 | 0,01%    | 99,79%             |
| 89520       | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                       | UN      | 18         | R\$ 20,19      | R\$ 363,42 | 0,01%    | 99,79%             |
| ED-5441     | SETOP   | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS | un      | 1          | R\$ 342,45     | R\$ 342,45 | 0,01%    | 99,80%             |
| ED-50331    | SETOP   | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA   | un      | 3          | R\$ 112,17     | R\$ 336,51 | 0,01%    | 99,80%             |
| 6138        | SINAPI  | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | UN      | 21         | R\$ 15,56      | R\$ 326,76 | 0,01%    | 99,81%             |
| 100791      | SINAPI  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | M       | 13,35      | R\$ 24,08      | R\$ 321,46 | 0,01%    | 99,81%             |
| ED-50201    | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | un      | 6          | R\$ 50,46      | R\$ 302,76 | 0,00%    | 99,82%             |
| 97711       | SINAPI  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 1          | R\$ 280,43     | R\$ 280,43 | 0,00%    | 99,82%             |
| 91954       | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 8          | R\$ 34,48      | R\$ 275,81 | 0,00%    | 99,83%             |
| ED-48375    | SETOP   | RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)  | un      | 2          | R\$ 134,57     | R\$ 269,14 | 0,00%    | 99,83%             |
| ED-34494    | SETOP   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS   | un      | 2          | R\$ 133,40     | R\$ 266,80 | 0,00%    | 99,84%             |
| 103948      | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 24         | R\$ 11,07      | R\$ 265,68 | 0,00%    | 99,84%             |
| 95675       | SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN      | 1          | R\$ 264,39     | R\$ 264,39 | 0,00%    | 99,84%             |
| 89669       | SINAPI  | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                          | UN      | 6          | R\$ 43,18      | R\$ 259,08 | 0,00%    | 99,85%             |
| 104348      | SINAPI  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | UN      | 18         | R\$ 14,02      | R\$ 252,36 | 0,00%    | 99,85%             |
| 11756       | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA  | UN      | 3          | R\$ 83,19      | R\$ 249,57 | 0,00%    | 99,86%             |
| ED-9195     | SETOP   | CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO   | un      | 72         | R\$ 3,21       | R\$ 231,12 | 0,00%    | 99,86%             |
| 89449       | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 9,45       | R\$ 24,20      | R\$ 228,69 | 0,00%    | 99,86%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código      | Banco   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|---|---------|------------|----------------|------------|----------|--------------------|
| ED-15117    | SETOP   | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS                                 | un      | 1          | R\$ 222,14     | R\$ 222,14 | 0,00%    | 99,87%             |
| 91969       | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN      | 2          | R\$ 109,07     | R\$ 218,14 | 0,00%    | 99,87%             |
| COT-INC-006 | COTAÇÃO | BATERIA PARA ALARME DE INCÊNDIO   | UN      | 2          | R\$ 105,19     | R\$ 210,38 | 0,00%    | 99,88%             |
| 11748       | SINAPI  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"  | UN      | 2          | R\$ 101,49     | R\$ 202,98 | 0,00%    | 99,88%             |
| 91942       | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN      | 4          | R\$ 50,63      | R\$ 202,52 | 0,00%    | 99,88%             |
| ED-50205    | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO  | un      | 4          | R\$ 50,46      | R\$ 201,84 | 0,00%    | 99,89%             |
| 89827       | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022  | UN      | 8          | R\$ 24,80      | R\$ 198,40 | 0,00%    | 99,89%             |
| ED-34492    | SETOP   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS   | un      | 2          | R\$ 98,98      | R\$ 197,95 | 0,00%    | 99,89%             |
| 104357      | SINAPI  | CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | UN      | 8          | R\$ 24,62      | R\$ 196,96 | 0,00%    | 99,89%             |
| 94705       | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024   | UN      | 4          | R\$ 48,70      | R\$ 194,80 | 0,00%    | 99,90%             |
| 92772       | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022   | KG      | 18,7       | R\$ 10,20      | R\$ 190,74 | 0,00%    | 99,90%             |
| ED-29234    | SETOP   | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA                                | M3xKM   | 89,41      | R\$ 2,11       | R\$ 188,66 | 0,00%    | 99,90%             |
| ED-50199    | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | un      | 7          | R\$ 26,33      | R\$ 184,31 | 0,00%    | 99,91%             |
| COT-INC-010 | COTAÇÃO | CHAVE DE FLUXO  | UN      | 1          | R\$ 183,45     | R\$ 183,45 | 0,00%    | 99,91%             |
| ED-48378    | SETOP   | TAMPA CEGA, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE  | cj      | 7          | R\$ 25,77      | R\$ 180,39 | 0,00%    | 99,91%             |
| ED-34491    | SETOP   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS   | un      | 2          | R\$ 88,74      | R\$ 177,48 | 0,00%    | 99,92%             |
| ED-50180    | SETOP   | ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME   | un      | 2          | R\$ 85,79      | R\$ 171,58 | 0,00%    | 99,92%             |
| ED-32246    | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO   | un      | 1          | R\$ 164,60     | R\$ 164,60 | 0,00%    | 99,92%             |
| 92029       | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN      | 2          | R\$ 77,87      | R\$ 155,74 | 0,00%    | 99,92%             |
| DAC-13.4    | CPU     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | UN      | 3          | R\$ 48,71      | R\$ 146,13 | 0,00%    | 99,93%             |
| 89708       | SINAPI  | 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   | UN      | 1          | R\$ 143,95     | R\$ 143,95 | 0,00%    | 99,93%             |
| 12899       | SINAPI  | MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"  | UN      | 1          | R\$ 143,56     | R\$ 143,56 | 0,00%    | 99,93%             |
| 92009       | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN      | 2          | R\$ 70,65      | R\$ 141,29 | 0,00%    | 99,93%             |
| 104917      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024   | KG      | 7,1        | R\$ 19,23      | R\$ 136,53 | 0,00%    | 99,94%             |
| DAC-13.3    | CPU     | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.   | UN      | 2          | R\$ 65,83      | R\$ 131,66 | 0,00%    | 99,94%             |
| 92904       | SINAPI  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026   | UN      | 3          | R\$ 42,64      | R\$ 127,92 | 0,00%    | 99,94%             |
| 96371       | SINAPI  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS | M2      | 1,38       | R\$ 90,79      | R\$ 125,29 | 0,00%    | 99,94%             |
| 94492       | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 2          | R\$ 62,16      | R\$ 124,32 | 0,00%    | 99,94%             |
| 91943       | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN      | 4          | R\$ 30,74      | R\$ 122,97 | 0,00%    | 99,95%             |
| 93653       | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | UN      | 7          | R\$ 17,46      | R\$ 122,21 | 0,00%    | 99,95%             |
| DAC-13.6    | CPU     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | UN      | 3          | R\$ 40,59      | R\$ 121,77 | 0,00%    | 99,95%             |
| 94491       | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 2          | R\$ 60,58      | R\$ 121,16 | 0,00%    | 99,95%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código      | Banco   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|-------------|---------|--|---------|------------|----------------|------------|----------|--------------------|
| ED-50198    | SETOP   | MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI   | U       | 1          | R\$ 118,12     | R\$ 118,12 | 0,00%    | 99,95%             |
| ED-32250    | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO  | un      | 2          | R\$ 58,29      | R\$ 116,58 | 0,00%    | 99,96%             |
| 89753       | SINAPI  | LUVA SIMPLES, 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                           | UN      | 9          | R\$ 12,64      | R\$ 113,76 | 0,00%    | 99,96%             |
| 93655       | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | UN      | 6          | R\$ 18,81      | R\$ 112,88 | 0,00%    | 99,96%             |
| 92699       | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026                                  | UN      | 4          | R\$ 26,54      | R\$ 106,16 | 0,00%    | 99,96%             |
| 95818       | SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026  | UN      | 2          | R\$ 51,78      | R\$ 103,56 | 0,00%    | 99,96%             |
| 89518       | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022  | UN      | 5          | R\$ 19,29      | R\$ 96,45  | 0,00%    | 99,96%             |
| 89739       | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                        | UN      | 3          | R\$ 30,83      | R\$ 92,49  | 0,00%    | 99,97%             |
| 104341      | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 6          | R\$ 14,50      | R\$ 87,00  | 0,00%    | 99,97%             |
| 104008      | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022   | UN      | 2          | R\$ 43,18      | R\$ 86,36  | 0,00%    | 99,97%             |
| 103951      | SINAPI  | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  | UN      | 4          | R\$ 20,74      | R\$ 82,96  | 0,00%    | 99,97%             |
| 91967       | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN      | 1          | R\$ 82,57      | R\$ 82,56  | 0,00%    | 99,97%             |
| 94703       | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024                                  | UN      | 3          | R\$ 26,85      | R\$ 80,55  | 0,00%    | 99,97%             |
| 105228      | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024  | UN      | 5          | R\$ 15,75      | R\$ 78,75  | 0,00%    | 99,97%             |
| 89501       | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022  | UN      | 4          | R\$ 19,67      | R\$ 78,68  | 0,00%    | 99,98%             |
| 91940       | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN      | 3          | R\$ 26,09      | R\$ 78,27  | 0,00%    | 99,98%             |
| 98521       | SINAPI  | APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024  | M2      | 150,83     | R\$ 0,48       | R\$ 72,40  | 0,00%    | 99,98%             |
| 94704       | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024                                    | UN      | 2          | R\$ 35,73      | R\$ 71,46  | 0,00%    | 99,98%             |
| COT-INC-007 | COTAÇÃO | ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO  | UN      | 1          | R\$ 65,59      | R\$ 65,59  | 0,00%    | 99,98%             |
| 89514       | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022  | UN      | 6          | R\$ 10,86      | R\$ 65,16  | 0,00%    | 99,98%             |
| 94489       | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 2          | R\$ 30,68      | R\$ 61,36  | 0,00%    | 99,98%             |
| 89627       | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022   | UN      | 2          | R\$ 27,16      | R\$ 54,32  | 0,00%    | 99,98%             |
| ED-50200    | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO  | un      | 2          | R\$ 26,33      | R\$ 52,66  | 0,00%    | 99,98%             |
| 89710       | SINAPI  | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022   | UN      | 2          | R\$ 25,90      | R\$ 51,80  | 0,00%    | 99,98%             |
| 4177        | SINAPI  | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"   | UN      | 7          | R\$ 7,13       | R\$ 49,91  | 0,00%    | 99,99%             |
| 89830       | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022                         | UN      | 1          | R\$ 48,98      | R\$ 48,98  | 0,00%    | 99,99%             |
| ED-51125    | SETOP   | TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA   | m3      | 0,64       | R\$ 75,91      | R\$ 48,58  | 0,00%    | 99,99%             |
| 94706       | SINAPI  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024                                | UN      | 1          | R\$ 47,69      | R\$ 47,69  | 0,00%    | 99,99%             |
| 94490       | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 1          | R\$ 44,08      | R\$ 44,08  | 0,00%    | 99,99%             |
| DAC-13.5    | CPU     | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                          | UN      | 1          | R\$ 43,85      | R\$ 43,85  | 0,00%    | 99,99%             |
| 89448       | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022   | M       | 1,96       | R\$ 21,84      | R\$ 42,81  | 0,00%    | 99,99%             |
| DAC-12.1    | CPU     | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN      | 1          | R\$ 42,32      | R\$ 42,32  | 0,00%    | 99,99%             |

**CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DO CEIM PESSEGUIROS**

| Código                                   | Banco   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Total     | Peso (%)            | Peso Acumulado (%) |
|--|---------|--|---------|------------|----------------|-----------|---------------------|--------------------|
| ED-49821                                 | SETOP   | MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M  | U       | 1          | R\$ 40,75      | R\$ 40,75 | 0,00%               | 99,99%             |
| 91953                                    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN      | 1          | R\$ 40,52      | R\$ 40,52 | 0,00%               | 99,99%             |
| 97622                                    | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3      | 0,49       | R\$ 79,68      | R\$ 39,04 | 0,00%               | 99,99%             |
| 89367                                    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | UN      | 2          | R\$ 18,36      | R\$ 36,72 | 0,00%               | 99,99%             |
| 89508                                    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                    | M       | 1,64       | R\$ 22,36      | R\$ 36,67 | 0,00%               | 99,99%             |
| ED-50207                                 | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                     | un      | 1          | R\$ 36,21      | R\$ 36,21 | 0,00%               | 99,99%             |
| 89497                                    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN      | 2          | R\$ 18,02      | R\$ 36,04 | 0,00%               | 99,99%             |
| 92704                                    | SINAPI  | TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN      | 1          | R\$ 35,67      | R\$ 35,67 | 0,00%               | 100,00%            |
| ED-50206                                 | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                | un      | 1          | R\$ 34,45      | R\$ 34,45 | 0,00%               | 100,00%            |
| 89427                                    | SINAPI  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 2          | R\$ 16,22      | R\$ 32,44 | 0,00%               | 100,00%            |
| 89575                                    | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 2          | R\$ 15,79      | R\$ 31,58 | 0,00%               | 100,00%            |
| 89625                                    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 1          | R\$ 30,90      | R\$ 30,90 | 0,00%               | 100,00%            |
| ED-29389                                 | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                  | un      | 2          | R\$ 14,84      | R\$ 29,68 | 0,00%               | 100,00%            |
| ED-51133                                 | SETOP   | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA          | m3      | 0,64       | R\$ 35,30      | R\$ 22,59 | 0,00%               | 100,00%            |
| COT-INC-001                              | COTAÇÃO | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1"   | UN      | 1          | R\$ 21,38      | R\$ 21,38 | 0,00%               | 100,00%            |
| 89622                                    | SINAPI  | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | UN      | 1          | R\$ 19,17      | R\$ 19,17 | 0,00%               | 100,00%            |
| 103999                                   | SINAPI  | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 1          | R\$ 17,19      | R\$ 17,19 | 0,00%               | 100,00%            |
| ED-29390                                 | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E3", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO                                  | un      | 1          | R\$ 14,84      | R\$ 14,84 | 0,00%               | 100,00%            |
| ED-31485                                 | SETOP   | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA   | un      | 1          | R\$ 12,55      | R\$ 12,55 | 0,00%               | 100,00%            |
| 38095                                    | SINAPI  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN      | 1          | R\$ 6,29       | R\$ 6,29  | 0,00%               | 100,00%            |
| <b>TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$</b> |         |  |         |            |                |           | <b>4.853.852,65</b> |                    |
| <b>BDI R\$</b>                           |         |  |         |            |                |           | <b>1.287.278,93</b> |                    |
| <b>TOTAL GERAL R\$</b>                   |         |  |         |            |                |           | <b>6.141.131,58</b> |                    |

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALOISIO CAETANO FERREIRA

CREA - MG 97.132/D