

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | Total sem BDI: | R\$ 16.243.368,55 |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | Prazo: | 18 MESES |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | Data Base: | SINAPI 12/2024 |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|----------------------------|------------|---|-----|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 1 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020_PA | M2 | 3.965,97 | 189,15 | 750.163,55 | 4,62% | 4,62% | A |
| 2 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M2 | 8.560,71 | 86,55 | 740.929,21 | 4,56% | 9,18% | A |
| 3 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANULITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORES, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, APOIUMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022 | M2 | 6.478,18 | 94,49 | 612.123,42 | 3,77% | 12,95% | A |
| 4 | COMPOSIÇÃO 001/SEDI.ADM.L | IFSERTÃOPE | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UN | 1,00 | 583.901,37 | 583.901,37 | 3,59% | 16,54% | A |
| 5 | COMPOSIÇÃO 001/REVE.PARE | ORSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGÉ, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO | M2 | 8.351,28 | 64,77 | 540.950,89 | 3,33% | 19,87% | A |
| 6 | 101187 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM 20 FIOS DE FIBRA. AF. 05/2020 | M2 | 6.206,68 | 70,18 | 435.584,80 | 2,68% | 22,55% | A |
| 7 | 94216 | SINAPI | FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019 | M2 | 2.145,86 | 200,73 | 430.738,08 | 2,65% | 25,21% | A |
| 8 | 87536 | SINAPI | EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALUSCAS. AF. 03/2024 | M2 | 10.358,07 | 37,34 | 386.770,29 | 2,38% | 27,59% | A |
| 9 | 87745 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021 | M2 | 6.492,29 | 50,93 | 330.652,43 | 2,04% | 29,62% | A |
| 10 | COMPOSIÇÃO 002/REVE.PARE | ORSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTARTIDA, PORTELOCO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO | M2 | 2.838,88 | 100,87 | 286.351,07 | 1,76% | 31,39% | A |
| 11 | COMPOSIÇÃO 001/INH.ESGO | COTAÇÃO | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO FABRICADA EM PRFV (PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO) COMPACTA, CAPACIDADE DE 80 M³/DIA, CONTEMPLANDO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO DA ETE E RESERVATÓRIO DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA TRATADA DE 40M³ | UN | 1,00 | 257.383,33 | 257.383,33 | 1,58% | 32,97% | A |
| 12 | 92467 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | M2 | 2.548,46 | 100,68 | 256.579,31 | 1,58% | 34,55% | A |
| 13 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023 | M3 | 3.093,31 | 77,12 | 238.556,38 | 1,47% | 36,02% | A |
| 14 | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS | M3 | 307,11 | 631,23 | 193.858,76 | 1,19% | 37,21% | A |
| 15 | 92580 | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M2 | 3.874,36 | 46,79 | 181.281,21 | 1,12% | 38,33% | A |
| 16 | COMPOSIÇÃO 009/INH.AGFR | ORSE | CONJUNTO RESERVATÓRIO PADRÃO, SUPERIOR (18.000 LITROS) / INFERIOR (27.000 LITROS) EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, REJUNTE | UN | 1,00 | 178.908,50 | 178.908,50 | 1,10% | 39,43% | A |
| 17 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020_PA | M2 | 872,67 | 201,70 | 176.018,04 | 1,08% | 40,51% | A |
| 18 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 | M2 | 2.465,94 | 70,71 | 174.366,62 | 1,07% | 41,59% | A |
| 19 | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.BRIS | ORSE | BRISSE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO | M2 | 252,19 | 686,01 | 173.002,12 | 1,07% | 42,65% | A |
| 20 | COMPOSIÇÃO 001/PISO CONC | SINAPI | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 8 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. | M2 | 979,45 | 169,49 | 166.002,38 | 1,02% | 43,67% | A |
| 21 | COMPOSIÇÃO 004/INH.ASLM | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M2 | 168,43 | 978,08 | 164.734,60 | 1,01% | 44,69% | A |
| 22 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024 | M2 | 4.547,67 | 36,01 | 163.761,44 | 1,01% | 45,70% | A |
| 23 | 92431 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORRAMENTO DO VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2020 | M2 | 2.480,20 | 62,63 | 155.334,93 | 0,96% | 46,65% | A |
| 24 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALUSCAS. AF. 03/2024 | M2 | 4.061,48 | 37,45 | 152.102,25 | 0,94% | 47,59% | A |
| 25 | COMPOSIÇÃO 008/SERV.COMP | ORSE | GRADIL NYLON FORRO, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=2,00M) E ACESSÓRIOS | M2 | 419,28 | 361,47 | 151.555,77 | 0,93% | 48,52% | A |
| 26 | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.PORT | ORSE | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO NÚCLEO 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 200X200CM E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR; ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 66,00 | 2.255,59 | 148.868,96 | 0,92% | 49,44% | A |
| 27 | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024 | M3 | 172,71 | 852,87 | 147.300,24 | 0,91% | 50,35% | A |
| 28 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 08/2023_PS | M2 | 3.350,64 | 43,86 | 146.958,96 | 0,90% | 51,25% | A |
| 29 | 93358 | SINAPI | CAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024 | M3 | 1.703,05 | 83,26 | 141.795,90 | 0,87% | 52,12% | A |
| 30 | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019 | M2 | 2.538,92 | 54,41 | 138.142,64 | 0,85% | 52,97% | A |
| 31 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORRAMENTO DO VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024 | M3 | 193,15 | 706,90 | 136.534,74 | 0,84% | 53,81% | A |
| 32 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VEDOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | M2 | 17.489,42 | 7,72 | 135.018,33 | 0,83% | 54,65% | A |
| 33 | 98546 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023 | M2 | 1.064,24 | 125,18 | 133.221,31 | 0,82% | 55,47% | A |
| 34 | 96973 | SINAPI | CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | M | 1.893,88 | 70,21 | 132.969,31 | 0,82% | 56,28% | A |
| 35 | COMPOSIÇÃO 040/INST.ELETR | ORSE | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA LED DE 20W, REF. TB8020232C00, DA PHILIPS, INCLUSIVE LÂMPADA. | UN | 691,00 | 192,39 | 132.941,49 | 0,82% | 57,10% | A |
| 36 | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSIEO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022 | M3 | 191,00 | 687,93 | 131.394,63 | 0,81% | 57,91% | A |
| 37 | COMPOSIÇÃO 002/ALV.VED.DIV | ORSE | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 | M2 | 155,90 | 826,68 | 128.882,50 | 0,79% | 58,70% | A |
| 38 | 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 | 13.103,72 | 9,82 | 128.678,57 | 0,79% | 59,50% | A |
| 39 | 94277 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES DOBROBONDO 10 CM (CORRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024 | M | 3.183,21 | 40,19 | 127.933,21 | 0,79% | 60,28% | A |
| 40 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS | M3 | 207,41 | 611,56 | 126.841,76 | 0,78% | 61,07% | A |
| 41 | 88496 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMOAS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023 | M2 | 4.209,04 | 29,60 | 124.587,58 | 0,77% | 61,83% | A |
| 42 | 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 | 27.559,09 | 4,39 | 120.984,41 | 0,74% | 62,58% | A |
| 43 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019 | M2 | 1.712,27 | 68,81 | 118.027,45 | 0,73% | 63,30% | A |
| 44 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 2.042,94 | 57,64 | 117.755,06 | 0,72% | 64,03% | A |
| 45 | COMPOSIÇÃO 001/LUM.EXT | ORSE | CONJUNTO DE LUMINÁRIA DE TETO, COM CONJUNTO DE CONJUNTO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 300,3MM, DIÂMETRO DA BASE 114,3MM, ALTURA TOTAL 10CM, COM BASE DE FIBROA, SHOMEI LUMINAÇÃO OU SIMILAR | UN | 40,00 | 2.924,77 | 116.990,60 | 0,72% | 64,75% | A |
| 46 | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_PSA | KG | 5.812,10 | 19,70 | 114.498,37 | 0,70% | 65,45% | A |
| 47 | 98297 | SINAPI | CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | M | 13.852,00 | 7,81 | 108.184,12 | 0,67% | 66,12% | A |
| 48 | 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 | 8.757,57 | 11,68 | 102.288,43 | 0,63% | 66,75% | A |
| 49 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024 | M2 | 445,85 | 222,58 | 99.237,18 | 0,61% | 67,36% | A |
| 50 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 7.879,17 | 12,57 | 99.041,17 | 0,61% | 67,97% | A |
| 51 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 7.228,54 | 13,29 | 96.067,28 | 0,59% | 68,56% | A |
| 52 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMOAS. AF. 09/2023 | M2 | 2.186,68 | 42,89 | 93.786,52 | 0,58% | 69,14% | A |
| 53 | 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 | 6.139,14 | 14,46 | 88.771,93 | 0,55% | 69,69% | A |
| 54 | 96116 | SINAPI | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, PARA CIRCUITOS BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS | M2 | 1.347,79 | 63,35 | 85.382,50 | 0,53% | 70,21% | A |
| 55 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 5.133,77 | 16,48 | 84.604,53 | 0,52% | 70,73% | A |
| 56 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020 | M | 555,27 | 152,28 | 84.556,52 | 0,52% | 71,25% | A |
| 57 | 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020 | M3 | 85,53 | 954,45 | 81.631,32 | 0,50% | 71,76% | A |
| 58 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 | M2 | 607,59 | 132,50 | 80.505,01 | 0,50% | 72,25% | A |
| 59 | 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 | 2.788,81 | 28,63 | 79.843,63 | 0,49% | 72,74% | A |
| 60 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 11.585,35 | 6,80 | 78.780,35 | 0,49% | 73,23% | A |
| 61 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 725,20 | 103,27 | 74.891,40 | 0,46% | 73,69% | A |
| 62 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024 | M | 1.109,79 | 63,15 | 70.083,24 | 0,43% | 74,12% | A |
| 63 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | M | 3.896,95 | 17,39 | 67.767,96 | 0,42% | 74,54% | A |
| 64 | 104642 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF. 04/2023 | M2 | 6.126,61 | 10,72 | 66.427,63 | 0,41% | 74,95% | A |
| 65 | 92620 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019 | UN | 33,00 | 1.999,56 | 65.985,48 | 0,41% | 75,35% | A |
| 66 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024 | M2 | 165,616 | 388,74 | 64.381,56 | 0,40% | 75,75% | A |
| 67 | 101193 | SINAPI | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020 | M | 1.998,32 | 61,60 | 61.996,31 | 0,38% | 76,13% | A |
| 68 | COMPOSIÇÃO 003/INST.PCI | ORSE | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2 | M | | | | | | |

| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | Total sem BDI: | R\$ 16.243.368,55 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|-------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | | | | | | Prazo: | 18 MESES |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | | | | | | Data Base: | SINAPI 12/2024 |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|----------------------------|------------|---|-----|----------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 72 | 102363 | SINAPI | ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021 | M2 | 319,35 | 172,56 | 55.107,04 | 0,34% | 77,91% | A |
| 73 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021 | M2 | 746,60 | 72,93 | 54.449,54 | 0,34% | 78,25% | A |
| 74 | 101658 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 | UN | 70,00 | 775,36 | 54.135,20 | 0,33% | 78,58% | A |
| 75 | 91867 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 5.021,11 | 10,70 | 53.725,82 | 0,33% | 78,91% | A |
| 76 | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.PORTA | ORSE | RIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÍDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA MADREZ EM ALUMÍNIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 30,00 | 1.760,96 | 52.828,70 | 0,33% | 79,24% | A |
| 77 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020 | M2 | 234,81 | 224,35 | 52.680,18 | 0,32% | 79,56% | A |
| 78 | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 | M2 | 2.189,98 | 23,73 | 51.968,18 | 0,32% | 79,88% | A |
| 79 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 3.484,46 | 14,85 | 51.744,27 | 0,32% | 80,20% | B |
| 80 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 2.958,02 | 16,95 | 50.138,52 | 0,31% | 80,51% | B |
| 81 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.POR | ORSE | GRADE EM METALON | M2 | 161,92 | 308,44 | 49.942,57 | 0,31% | 80,82% | B |
| 82 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024 | M2 | 365,13 | 136,31 | 49.770,87 | 0,31% | 81,12% | B |
| 83 | 104639 | SINAPI | PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAS. AF. 04/2023 | M2 | 4.209,04 | 11,56 | 48.656,50 | 0,30% | 81,42% | B |
| 84 | COMPOSIÇÃO 001/CORB.TELH | SINAPI | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=23CM, ESP.=4CM | M | 986,61 | 48,64 | 47.986,61 | 0,30% | 81,72% | B |
| 85 | COMPOSIÇÃO 001/ALV.VED.DIV | ORSE | MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (ØX20CM) E CINTAMENTO (ØX15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPa CADA 3,00M, CHAPISCO E REDDO | M2 | 224,93 | 211,08 | 47.477,76 | 0,29% | 82,01% | B |
| 86 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE | M2 | 3.384,88 | 12,69 | 42.954,11 | 0,26% | 82,28% | B |
| 87 | 102108 | SINAPI | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM OLEO MINERAL, INSTALAÇÃO E POSICIONAMENTO INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020 | UN | 1,00 | 40.514,92 | 40.514,92 | 0,25% | 82,53% | B |
| 88 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.PORTA | ORSE | PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, TELA MALHA REVESTIDA 5X5CM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADICAS E TRANÇAS/FERROLHO - REV 01. 01/2022 | M2 | 73,86 | 538,13 | 39.745,95 | 0,24% | 82,77% | B |
| 89 | 90695 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021 | M | 497,00 | 79,68 | 39.600,96 | 0,24% | 83,01% | B |
| 90 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 1.755,07 | 22,22 | 38.997,66 | 0,24% | 83,25% | B |
| 91 | 103676 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS | M3 | 62,65 | 612,10 | 38.348,87 | 0,24% | 83,49% | B |
| 92 | 87620 | 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 2CM. AF. 07/2021 | M2 | 1.206,85 | 30,66 | 37.002,08 | 0,23% | 83,72% | B |
| 93 | 101767 | SINAPI | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024 | M3 | 1.241,34 | 27,33 | 33.925,71 | 0,21% | 83,93% | B |
| 94 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 2.350,75 | 13,96 | 32.816,48 | 0,20% | 84,13% | B |
| 95 | 100378 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE CIMENTADO. AF. 07/2019 | KG | 3.082,00 | 10,56 | 32.545,92 | 0,20% | 84,33% | B |
| 96 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS | M2 | 461,65 | 69,58 | 32.121,43 | 0,20% | 84,53% | B |
| 97 | COMPOSIÇÃO 042/INST.ELETR | ORSE | LUMINARIA DE SOBREPÔR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W | UN | 139,00 | 228,21 | 31.720,50 | 0,20% | 84,72% | B |
| 98 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | M2 | 69,00 | 456,15 | 31.474,35 | 0,19% | 84,92% | B |
| 99 | COMPOSIÇÃO 001/SEDI.MODE | IFSERTÃOPE | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE | UN | 1,00 | 31.256,42 | 31.256,42 | 0,19% | 85,11% | B |
| 100 | 91875 | SINAPI | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 3.652,00 | 8,51 | 31.078,52 | 0,19% | 85,30% | B |
| 101 | 96126 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 03/2024 | M2 | 1.947,06 | 15,83 | 30.821,96 | 0,19% | 85,49% | B |
| 102 | 102074 | SINAPI | ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANÇES EM U E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF. 11/2020 PA | M3 | 6,65 | 4.500,28 | 29.943,06 | 0,18% | 85,67% | B |
| 103 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M2 | 6.993,96 | 4,07 | 28.465,43 | 0,18% | 85,85% | B |
| 104 | 102233 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021 | M2 | 2.538,92 | 11,15 | 28.308,96 | 0,17% | 86,02% | B |
| 105 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 1.893,00 | 14,76 | 27.940,68 | 0,17% | 86,20% | B |
| 106 | COMPOSIÇÃO 001/SEDI.CORR | IFSERTÃOPE | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO FIXADO NA PAREDE | M | 152,86 | 176,29 | 26.947,60 | 0,17% | 86,36% | B |
| 107 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 72,00 | 370,38 | 26.667,36 | 0,16% | 86,53% | B |
| 108 | 105024 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10*10 CM. AF. 03/2024 | M | 502,89 | 52,84 | 26.572,71 | 0,16% | 86,69% | B |
| 109 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV | ORSE | PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER | M2 | 306,60 | 836,44 | 25.594,99 | 0,16% | 86,85% | B |
| 110 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 1.582,94 | 15,90 | 25.168,82 | 0,15% | 87,00% | B |
| 111 | COMPOSIÇÃO 021/INH/ASLM | ORSE | FESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, MEIA ESQUADRILHA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC1 | M | 158,26 | 158,73 | 25.120,45 | 0,15% | 87,16% | B |
| 112 | COMPOSIÇÃO 007/ESQV.PORTA | SINAPI | RIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÍDIO 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA MADREZ EM ALUMÍNIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 8,00 | 3.116,23 | 24.929,67 | 0,15% | 87,31% | B |
| 113 | 103336 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 91X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M2 | 297,12 | 84,23 | 24.655,07 | 0,15% | 87,46% | B |
| 114 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M2 | 1.751,34 | 13,96 | 24.448,68 | 0,15% | 87,61% | B |
| 115 | 100739 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE | M2 | 1.951,05 | 12,49 | 24.381,09 | 0,15% | 87,76% | B |
| 116 | 87528 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 | M2 | 545,03 | 43,91 | 23.932,20 | 0,15% | 87,91% | B |
| 117 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | M3 | 945,84 | 25,25 | 23.882,56 | 0,15% | 88,06% | B |
| 118 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 159,00 | 159,85 | 22.059,30 | 0,14% | 88,19% | B |
| 119 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023 | M2 | 4.400,63 | 4,99 | 21.959,14 | 0,14% | 88,33% | B |
| 120 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022 | M | 350,00 | 62,63 | 21.920,50 | 0,13% | 88,46% | B |
| 121 | 94287 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024 | M | 680,00 | 32,02 | 21.773,60 | 0,13% | 88,60% | B |
| 122 | 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 | 1.872,92 | 11,26 | 21.089,05 | 0,13% | 88,73% | B |
| 123 | 90406 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024 | M2 | 469,97 | 43,93 | 20.645,78 | 0,13% | 88,85% | B |
| 124 | COMPOSIÇÃO 001/INST.PCI | ORSE | EXTINTOR DE FO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÍDIO DO JATO SIM, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, B444, 10721 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 71,00 | 277,11 | 19.674,46 | 0,12% | 88,97% | B |
| 125 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 1.906,40 | 10,30 | 19.635,92 | 0,12% | 89,10% | B |
| 126 | 100327 | SINAPI | RIFÓ EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CIMENTADO. AF. 07/2019 | M | 381,12 | 51,39 | 19.585,76 | 0,12% | 89,22% | B |
| 127 | COMPOSIÇÃO 022/INH/ASLM | ORSE | GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA, L= 25CM - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8" X 1" | M | 18,00 | 1.086,23 | 19.552,10 | 0,12% | 89,34% | B |
| 128 | COMPOSIÇÃO 005/INH/ASLM | ORSE | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM | M2 | 28,06 | 690,03 | 19.358,75 | 0,12% | 89,46% | B |
| 129 | COMPOSIÇÃO 006/INH/ASLM | SINAPI | CABO DE COBRE RIGIDO ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2022 | M | 104,00 | 179,73 | 18.692,39 | 0,12% | 89,57% | B |
| 130 | COMPOSIÇÃO 002/INST.PCI | ORSE | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 124,00 | 147,68 | 18.312,20 | 0,11% | 89,68% | B |
| 131 | COMPOSIÇÃO 002/INST.PCI | ORSE | LUMINARIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPÔR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SIMILAR | UN | 106,00 | 170,52 | 18.074,59 | 0,11% | 89,79% | B |
| 132 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 1.030,46 | 16,88 | 17.394,16 | 0,11% | 89,90% | B |
| 133 | 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 | 1.245,03 | 13,79 | 17.168,96 | 0,11% | 90,01% | B |
| 134 | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 928,70 | 18,46 | 17.143,80 | 0,11% | 90,11% | B |
| 135 | COMPOSIÇÃO 007/INH/ASLM | ORSE | CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 80 X 50 X 30CM, E=0,8MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIFÃO, E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 03 | UN | 6,00 | 2.816,54 | 16.899,24 | 0,10% | 90,22% | B |
| 136 | COMPOSIÇÃO 002/SEDI.CORR | IFSERTÃOPE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | M | 46,54 | 352,95 | 16.426,23 | 0,10% | 90,32% | B |
| 137 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 1.696,01 | 9,53 | 16.162,94 | 0,10% | 90,42% | B |
| 138 | 103370 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | M2 | 204,10 | 78,82 | 16.087,16 | 0,10% | 90,52% | B |
| 139 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 1.378,47 | 11,67 | 16.086,74 | 0,10% | 90,62% | B |
| 140 | 91863 | SINAPI | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | M | 1.346,30 | 11,90 | 16.020,97 | 0,10% | 90,71% | B |
| 141 | COMPOSIÇÃO 006/ESQV.PORT | ORSE</ | | | | | | | | |

| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | Total sem BDI: | RS 16.243.368,55 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | | | | | | Prazo: | 18 MESES |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | | | | | | Sinapi: | 12/2024 |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|---------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 146 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.FIBRA | ORSE | CABO DE FIBRA ÓPTICA DE 2 VIAS | UN | 520,00 | 29,22 | 15.193,72 | 0,09% | 91,29% | B |
| 147 | 98565 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M2 | 289,61 | 51,95 | 15.045,40 | 0,09% | 91,39% | B |
| 148 | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1.191,80 | 12,52 | 14.921,34 | 0,09% | 91,48% | B |
| 149 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 412,60 | 35,42 | 14.614,29 | 0,09% | 91,57% | B |
| 150 | COMPOSIÇÃO 011/ESQV.ESPE | ORSE | ESPELHO DE CRISTAL 4MM | M2 | 39,25 | 365,43 | 14.342,93 | 0,09% | 91,66% | B |
| 151 | 94590 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M | 595,34 | 23,79 | 14.163,14 | 0,09% | 91,74% | B |
| 152 | COMPOSIÇÃO 010/SERV.COMP | ORSE | TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO | UN | 480,00 | 292,29 | 14.029,92 | 0,09% | 91,83% | B |
| 153 | 100741 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 536,95 | 26,12 | 14.025,13 | 0,09% | 91,92% | B |
| 154 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 | UN | 474,00 | 29,56 | 14.011,44 | 0,09% | 92,00% | B |
| 155 | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M | 1.222,70 | 11,35 | 13.877,65 | 0,09% | 92,09% | B |
| 156 | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 29,00 | 475,44 | 13.787,76 | 0,08% | 92,17% | B |
| 157 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M2 | 27,11 | 503,90 | 13.660,73 | 0,08% | 92,26% | B |
| 158 | 100721 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | 514,06 | 26,57 | 13.658,57 | 0,08% | 92,34% | B |
| 159 | 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 67,00 | 196,28 | 13.150,76 | 0,08% | 92,42% | B |
| 160 | 105028 | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024 | M | 610,77 | 21,46 | 13.107,04 | 0,08% | 92,50% | B |
| 161 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 729,28 | 17,87 | 13.032,23 | 0,08% | 92,58% | B |
| 162 | 101741 | SINAPI | RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 55,25 | 23,35 | 12.854,64 | 0,08% | 92,66% | B |
| 163 | COMPOSIÇÃO 001/PISO.RODA | ORSE | RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | M | 636,57 | 20,18 | 12.845,98 | 0,08% | 92,74% | B |
| 164 | COMPOSIÇÃO 017/ALUM | ORSE | QGRT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1200X600MM | UN | 1,00 | 12.746,18 | 12.746,18 | 0,08% | 92,82% | B |
| 165 | COMPOSIÇÃO 008/INEL.CALHA | ORSE | EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 970,00 | 12,97 | 12.577,02 | 0,08% | 92,90% | B |
| 166 | 97884 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020 | UN | 18,00 | 681,53 | 12.267,54 | 0,08% | 92,97% | B |
| 167 | 94229 | SINAPI | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIDO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 84,30 | 144,65 | 12.194,00 | 0,08% | 93,05% | B |
| 168 | COMPOSIÇÃO 013/INH.ASLM | ORSE | CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR | UN | 6,00 | 2.024,41 | 12.146,49 | 0,07% | 93,12% | B |
| 169 | COMPOSIÇÃO 004/SERV.COMP | ORSE | KIT DE ALARME SEM FIO PARA WPC NCE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 14,00 | 855,19 | 11.972,66 | 0,07% | 93,20% | B |
| 170 | COMPOSIÇÃO 012/INH.ASLM | ORSE | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, ESP=5CM | M2 | 27,11 | 439,85 | 11.922,66 | 0,07% | 93,27% | B |
| 171 | COMPOSIÇÃO 002/INH.ASLM | SINAPI | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173 C, DECA OU SIMILAR | UN | 42,00 | 277,69 | 11.662,98 | 0,07% | 93,34% | B |
| 172 | COMPOSIÇÃO 020/INH.ASLM | ORSE | RODÓPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, COM ACABAMENTO ABOLEADO | M | 154,84 | 75,17 | 11.639,17 | 0,07% | 93,41% | B |
| 173 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 482,00 | 23,83 | 11.486,06 | 0,07% | 93,48% | B |
| 174 | COMPOSIÇÃO 005/CANT. OBRA | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFERITÓRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | M2 | 16,00 | 694,45 | 11.111,12 | 0,07% | 93,55% | B |
| 175 | COMPOSIÇÃO 023/CLUB | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 500 A, 35KA | UN | 2,00 | 5.535,40 | 11.070,80 | 0,07% | 93,62% | B |
| 176 | 91935 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 551,00 | 19,98 | 11.008,98 | 0,07% | 93,69% | B |
| 177 | COMPOSIÇÃO 011/SERV.COMP | ORSE | LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | M2 | 6.206,68 | 1,72 | 10.660,35 | 0,07% | 93,75% | B |
| 178 | COMPOSIÇÃO 007/LAB.ESPE | ORSE | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W | UN | 56,00 | 189,89 | 10.633,84 | 0,07% | 93,82% | B |
| 179 | COMPOSIÇÃO 004/CANT. OBRA | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | M2 | 16,00 | 663,71 | 10.619,42 | 0,07% | 93,88% | B |
| 180 | 97883 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | UN | 30,00 | 350,00 | 10.500,00 | 0,06% | 93,95% | B |
| 181 | 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020 | UN | 14,00 | 746,02 | 10.444,28 | 0,06% | 94,01% | B |
| 182 | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.ASBU | SINAPI | DOCUMENTO AS BUILT | M2 | 7.568,77 | 1,29 | 9.758,72 | 0,06% | 94,07% | B |
| 183 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 818,84 | 11,90 | 9.744,20 | 0,06% | 94,13% | B |
| 184 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 508,68 | 45,68 | 9.532,50 | 0,06% | 94,19% | B |
| 185 | 97935 | SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 12,00 | 767,72 | 9.212,64 | 0,06% | 94,25% | B |
| 186 | 94805 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 14,60 | 628,16 | 9.171,14 | 0,06% | 94,31% | B |
| 187 | COMPOSIÇÃO 008/ESQV.PORTA | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 14,22 | 635,96 | 9.094,54 | 0,06% | 94,36% | B |
| 188 | COMPOSIÇÃO 008/INH.ASLM | ORSE | TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 1200X800X50MM, POUDO OU ESCOADO, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA | UN | 2,00 | 4.406,76 | 8.813,52 | 0,05% | 94,42% | B |
| 189 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 15,00 | 585,54 | 8.783,10 | 0,05% | 94,47% | B |
| 190 | COMPOSIÇÃO 003/CANT. OBRA | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE | M2 | 9,00 | 967,50 | 8.707,53 | 0,05% | 94,52% | B |
| 191 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 708,00 | 12,17 | 8.616,36 | 0,05% | 94,58% | B |
| 192 | 86937 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 35,00 | 245,45 | 8.590,75 | 0,05% | 94,63% | B |
| 193 | 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 | 652,74 | 13,05 | 8.518,26 | 0,05% | 94,68% | B |
| 194 | 99808 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019 | M2 | 1.196,76 | 4,12 | 8.146,28 | 0,05% | 94,73% | B |
| 195 | COMPOSIÇÃO 004/INST.ELETR | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO | UN | 372,00 | 21,75 | 8.090,63 | 0,05% | 94,78% | B |
| 196 | COMPOSIÇÃO 006/INST.PCI | ORSE | ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTAR AQUI" | UN | 33,00 | 242,40 | 7.999,04 | 0,05% | 94,83% | B |
| 197 | 94559 | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 11,52 | 688,49 | 7.931,40 | 0,05% | 94,88% | B |
| 198 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 | M | 2.835,05 | 2,79 | 7.909,79 | 0,05% | 94,93% | B |
| 199 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 | 492,76 | 7.884,16 | 0,05% | 94,98% | B |
| 200 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE T 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 21,00 | 375,26 | 7.880,46 | 0,05% | 95,03% | C |
| 201 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 292,80 | 26,85 | 7.861,68 | 0,05% | 95,07% | C |
| 202 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | 713,50 | 7.848,50 | 0,05% | 95,12% | C |
| 203 | COMPOSIÇÃO 008/INST.PCI | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR. | UN | 33,00 | 233,28 | 7.698,21 | 0,05% | 95,17% | C |
| 204 | COMPOSIÇÃO 007/INST.PCI | ORSE | SIRENE AUDIOVISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 33,00 | 231,46 | 7.638,21 | 0,05% | 95,22% | C |
| 205 | COMPOSIÇÃO 056/INST.ELETR | ORSE | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 28,00 | 270,42 | 7.571,62 | 0,05% | 95,26% | C |
| 206 | COMPOSIÇÃO 005/CANT. OBRA | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | M2 | 7,26 | 1.024,78 | 7.439,93 | 0,05% | 95,31% | C |
| 207 | COMPOSIÇÃO 004/ESQV.PORTA | SEINFRA | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 14,25 | 504,92 | 7.195,09 | 0,04% | 95,35% | C |
| 208 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 35,26 | 202,19 | 7.128,41 | 0,04% | 95,40% | C |
| 209 | COMPOSIÇÃO 002/SPDA | ORSE | CLIPS 3/8" PARA HASTE DE TERRAMENTO GALVANIZADA REF-TEL-5238 | UN | 480,00 | 14,76 | 7.083,84 | 0,04% | 95,44% | C |
| 210 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 455,45 | 15,07 | 6.863,60 | 0,04% | 95,48% | C |
| 211 | COMPOSIÇÃO 018/INH.ASLM | ORSE | CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE | UN | 8,00 | 854,53 | 6.836,25 | 0,04% | 95,52% | C |
| 212 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.PORT | ORSE | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÍDIO 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 2.270,36 | 6.811,08 | 0,04% | 95,57% | C |
| 213 | COMPOSIÇÃO 005/INST.PCI | ORSE | ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=1 1/4" - FORNECIMENTO | M | 550,00 | 12,36 | 6.798,00 | 0,04% | 95,61% | C |
| 214 | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | M2 | 248,45 | 26,80 | 6.658,51 | 0,04% | 95,65% | C |
| 215 | 99803 | SINAPI | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 01 PETALA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM. | M2 | 3.229,48 | 2,04 | 6.588,14 | 0,04% | 95,69% | C |
| 216 | COMPOSIÇÃO 004/LUM.EXT | ORSE | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 01 PETALA, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM. | UN | 38,00 | 173,37 | 6.587,97 | 0,04% | 95,73% | C |
| 217 | 98114 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 14,0 | | | | | |

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|----------------|--|-----------------------|-------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | Total sem BDI: | R\$ 16.243.368,55 |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | Prazo: | 18 MESES |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | Sinapi: | 12/2024 |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|----------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 220 | 102164 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. | M2 | 24,84 | 261,44 | 6.494,17 | 0,04% | 95,89% | C |
| 221 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 350,00 | 18,44 | 6.454,00 | 0,04% | 95,93% | C |
| 222 | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.PORT | ORSE | RIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VAI-VEM, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 120X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM VISOR DUPLO DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 3.192,05 | 6.384,11 | 0,04% | 95,97% | C |
| 223 | 89451 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 344,56 | 44,01 | 6.362,09 | 0,04% | 96,01% | C |
| 224 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 247,27 | 25,42 | 6.285,60 | 0,04% | 96,05% | C |
| 225 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 8,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. | M2 | 9.664,79 | 0,65 | 6.282,11 | 0,04% | 96,09% | C |
| 226 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 145,00 | 43,22 | 6.266,90 | 0,04% | 96,13% | C |
| 227 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 58,00 | 107,34 | 6.225,72 | 0,04% | 96,16% | C |
| 228 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.PORT | ORSE | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER) PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. | UN | 2,00 | 3.096,57 | 6.193,14 | 0,04% | 96,20% | C |
| 229 | COMPOSIÇÃO 004/SPDA | ORSE | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL | UN | 189,00 | 32,67 | 6.173,69 | 0,04% | 96,24% | C |
| 230 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 200,10 | 30,77 | 6.157,15 | 0,04% | 96,28% | C |
| 231 | 92514 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. | M2 | 121,44 | 50,67 | 6.153,36 | 0,04% | 96,32% | C |
| 232 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 182,00 | 33,26 | 6.053,32 | 0,04% | 96,35% | C |
| 233 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 365,40 | 16,28 | 5.948,71 | 0,04% | 96,39% | C |
| 234 | COMPOSIÇÃO 009/INST.PCI | ORSE | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 129,00 | 46,11 | 5.948,19 | 0,04% | 96,43% | C |
| 235 | COMPOSIÇÃO 023/INH/ASLM | ORSE | TANQUE EM AÇO INOX, INCLUIDO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC | UN | 8,00 | 734,49 | 5.875,90 | 0,04% | 96,46% | C |
| 236 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. | UN | 138,00 | 42,14 | 5.815,32 | 0,04% | 96,50% | C |
| 237 | 92769 | SINAPI | ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | KG | 434,05 | 13,29 | 5.768,52 | 0,04% | 96,53% | C |
| 238 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 335,91 | 17,10 | 5.744,01 | 0,04% | 96,57% | C |
| 239 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 284,76 | 20,13 | 5.732,22 | 0,04% | 96,60% | C |
| 240 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR. | M2 | 262,62 | 21,18 | 5.562,23 | 0,03% | 96,64% | C |
| 241 | COMPOSIÇÃO 012/INEL.CALHA | ORSE | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4" X 1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) | UN | 212,00 | 25,70 | 5.448,19 | 0,03% | 96,67% | C |
| 242 | 86935 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 17,00 | 320,08 | 5.441,36 | 0,03% | 96,71% | C |
| 243 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 127,00 | 42,83 | 5.439,41 | 0,03% | 96,74% | C |
| 244 | 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | M | 172,00 | 30,31 | 5.213,32 | 0,03% | 96,77% | C |
| 245 | 89450 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 191,69 | 27,04 | 5.183,30 | 0,03% | 96,80% | C |
| 246 | 93203 | SINAPI | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. | M | 362,74 | 14,24 | 5.165,35 | 0,03% | 96,84% | C |
| 247 | 95470 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 17,00 | 303,70 | 5.162,90 | 0,03% | 96,87% | C |
| 248 | COMPOSIÇÃO 010/ESQV.PORTA | ORSE | PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22 | M2 | 14,25 | 359,06 | 5.116,61 | 0,03% | 96,90% | C |
| 249 | COMPOSIÇÃO 007/SPDA | ORSE | SINALIZADOR DUPLO (LUZ DE TOPO) C/RELE FOTOCELULA EM MASTRO GALVANIZADO D=3/4" INCLUSIVE BASE DE CONCRETO, EXCETO FIXAÇÃO | UN | 8,00 | 632,59 | 5.060,74 | 0,03% | 96,93% | C |
| 250 | COMPOSIÇÃO 008/INH/ESGO | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X100CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 10,00 | 497,94 | 4.979,45 | 0,03% | 96,96% | C |
| 251 | 102506 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. | M | 457,14 | 10,86 | 4.964,54 | 0,03% | 96,99% | C |
| 252 | 91869 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 255,64 | 19,31 | 4.936,41 | 0,03% | 97,02% | C |
| 253 | COMPOSIÇÃO 016/SUB | SINAPI | CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 36,00 | 135,97 | 4.894,91 | 0,03% | 97,05% | C |
| 254 | 92980 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 442,25 | 10,98 | 4.855,91 | 0,03% | 97,08% | C |
| 255 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. | UN | 51,00 | 95,12 | 4.851,12 | 0,03% | 97,11% | C |
| 256 | 86910 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 34,00 | 142,35 | 4.839,90 | 0,03% | 97,14% | C |
| 257 | COMPOSIÇÃO 001/FUES.ARM.D | SINAPI | ARRAMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335 | M2 | 60,00 | 80,29 | 4.817,53 | 0,03% | 97,17% | C |
| 258 | COMPOSIÇÃO 015/INH/ASLM | ORSE | TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606 OU SIMILAR | UN | 21,00 | 228,28 | 4.793,83 | 0,03% | 97,20% | C |
| 259 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 546,50 | 8,77 | 4.792,81 | 0,03% | 97,23% | C |
| 260 | 93010 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 110,00 | 43,21 | 4.753,10 | 0,03% | 97,26% | C |
| 261 | COMPOSIÇÃO 011/INH/ASLM | ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR | UN | 42,00 | 112,85 | 4.739,70 | 0,03% | 97,29% | C |
| 262 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. | M3 | 6,05 | 761,20 | 4.603,74 | 0,03% | 97,32% | C |
| 263 | 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. | M | 114,40 | 39,66 | 4.537,10 | 0,03% | 97,34% | C |
| 264 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. | M2 | 83,26 | 54,00 | 4.496,04 | 0,03% | 97,37% | C |
| 265 | 87884 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. | M2 | 454,13 | 9,87 | 4.482,26 | 0,03% | 97,40% | C |
| 266 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4,00 | 1.099,27 | 4.397,08 | 0,03% | 97,43% | C |
| 267 | 98865 | SINAPI | RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. | M | 46,70 | 91,15 | 4.256,71 | 0,03% | 97,45% | C |
| 268 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.TOMADA | ORSE | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA R45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME OU SIMILAR | UN | 63,00 | 67,14 | 4.229,95 | 0,03% | 97,48% | C |
| 269 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.CALHA | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA | UN | 106,00 | 39,55 | 4.192,51 | 0,03% | 97,50% | C |
| 270 | 104921 | SINAPI | ARRAMAÇÃO DE BLOCO, SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATÁ CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. | KG | 393,64 | 10,65 | 4.192,23 | 0,03% | 97,53% | C |
| 271 | COMPOSIÇÃO 024/INST.ELETR | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 128 DIVISÕES, 650X825X205MM, COM BARRAMENTO | UN | 4,00 | 1.040,53 | 4.162,12 | 0,03% | 97,56% | C |
| 272 | COMPOSIÇÃO 009/ESQV.PORTA | SINAPI | RIT PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, DE CORRER, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | UN | 2,00 | 2.049,81 | 4.099,62 | 0,03% | 97,58% | C |
| 273 | 98906 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. | M2 | 4.874,91 | 0,84 | 4.094,92 | 0,03% | 97,61% | C |
| 274 | COMPOSIÇÃO 025/INST.ELETR | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UN | 2,00 | 2.047,14 | 4.094,28 | 0,03% | 97,63% | C |
| 275 | COMPOSIÇÃO 003/INEL.CALHA | ORSE | TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 106,00 | 38,52 | 4.082,70 | 0,03% | 97,66% | C |
| 276 | COMPOSIÇÃO 001/SED.ACCESS | ORSE | TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) | UN | 1,00 | 4.068,28 | 4.068,28 | 0,03% | 97,68% | C |
| 277 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 12,00 | 338,96 | 4.067,52 | 0,03% | 97,71% | C |
| 278 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 13,00 | 31,21 | 4.057,30 | 0,02% | 97,73% | C |
| 279 | 87532 | SINAPI | EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. | M2 | 100,91 | 39,79 | 4.015,05 | 0,02% | 97,76% | C |
| 280 | COMPOSIÇÃO 003/INH/ASLM | ORSE | DISPENSER PARA TOALHA INTERFOIHANDA | UN | 42,00 | 92,25 | 3.874,48 | 0,02% | 97,78% | C |
| 281 | 89799 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | M | 184,45 | 20,85 | 3.845,78 | 0,02% | 97,80% | C |
| 282 | 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. | UN | 92,00 | 41,20 | 3.790,40 | 0,02% | 97,83% | C |
| 283 | 98563 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. | M2 | 103,23 | 36,53 | 3.770,99 | 0,02% | 97,85% | C |
| 284 | 41180 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23 | UN | 1,00 | 3.737,70 | 3.737,70 | 0,02% | 97,87% | C |
| 285 | COMPOSIÇÃO 004/INST.PCI | ORSE | ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=1 1/2" - FORNECIMENTO | M | 270,00 | 13,58 | 3.666,60 | 0,02% | 97,90% | C |
| 286 | COMPOSIÇÃO 010/INH/ESGO | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS EPS=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,20M, COM TAMPA | UN | 6,00 | 732,95 | 3.664,76 | 0,02% | 97,92% | C |
| 287 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 59,00 | 52,40 | 3.615,60 | 0,02% | 97,94% | C |
| 288 | COMPOSIÇÃO 015/INH/ASLM | ORSE | CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 48 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA | UN | 6,00 | 707,03 | 3.535,15 | 0,02% | 97,96% | C |
| 289 | COMPOSIÇÃO 001/INH/ASLM | ORSE | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IV, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VALVULA PLÁSTICA, ENGATE PLÁSTICO, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 9,00 | 390,23 | 3.512,03 | 0,02% | 97,98% | C |
| 290 | COMPOSIÇÃO 005/INEL | ORSE | PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFORADO 38 X 38 X 6000MM | UN | 44,00 | 79,57 | 3.500,86 | 0,02% | 98,01% | C |
| 291 | COMPOSIÇÃO 004/ESQV.PORT | ORSE | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM 3 FOLHAS (1 FIXA E 2 DE CORRER) PARA VIDRO, INCLUIDO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. | UN | 2,00 | 1.737,90 | 3.475,80 | 0,02% | 98,03% | C |
| 292 | COMPOSIÇÃO 026/INST.ELETR | ORSE | DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.55M11 312-0MB, SIEMENS OU SIMILAR | UND | 11,00 | 308,10 | 3.389,08 | 0,02% | 98,05% | C |
| 293 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 381,00 | | | | | |

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|---------|--|----------------|-------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | Total sem BDI: | R\$ 16.243.368,55 |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | Prazo: | 18 MESES |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | Data Base: | SINAPI 12/2024 |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|---------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 294 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 94,60 | 35,42 | 3.350,73 | 0,02% | 98,09% | C |
| 295 | COMPOSIÇÃO 015/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 6,00 | 551,60 | 3.309,59 | 0,02% | 98,11% | C |
| 296 | 103769 | SINAPI | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 1,00 | 3.271,02 | 3.271,02 | 0,02% | 98,13% | C |
| 297 | 97902 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 6,00 | 528,85 | 3.173,10 | 0,02% | 98,15% | C |
| 298 | 97885 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 1.046,51 | 3.139,53 | 0,02% | 98,17% | C |
| 299 | COMPOSIÇÃO 003/INST.ELETR | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM | UN | 35,00 | 87,42 | 3.059,74 | 0,02% | 98,19% | C |
| 300 | 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 | 317,94 | 9,52 | 3.026,79 | 0,02% | 98,21% | C |
| 301 | COMPOSIÇÃO 001 REVE.PISO | ORSE | PAVIMENTAÇÃO C/ BRITA GRANÍTICA Nº1, ESPALHADA, E = 5,0CM | M2 | 190,00 | 15,76 | 2.995,23 | 0,02% | 98,23% | C |
| 302 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 95 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 21,00 | 141,03 | 2.963,63 | 0,02% | 98,24% | C |
| 303 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 5,00 | 589,38 | 2.946,90 | 0,02% | 98,26% | C |
| 304 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 131,00 | 21,30 | 2.790,19 | 0,02% | 98,28% | C |
| 305 | 92602 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTADO. AF_07/2019 | UN | 4,00 | 694,97 | 2.779,88 | 0,02% | 98,30% | C |
| 306 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5 | M2 | 6,00 | 462,33 | 2.773,98 | 0,02% | 98,31% | C |
| 307 | 100705 | SINAPI | TABEIRA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 34,00 | 81,27 | 2.763,18 | 0,02% | 98,33% | C |
| 308 | COMPOSIÇÃO 047/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA | UN | 69,50 | 39,55 | 2.748,86 | 0,02% | 98,35% | C |
| 309 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 167,00 | 16,42 | 2.742,14 | 0,02% | 98,36% | C |
| 310 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 179,00 | 15,12 | 2.706,48 | 0,02% | 98,38% | C |
| 311 | COMPOSIÇÃO 021/INST.ELETR | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 3,00 | 900,96 | 2.702,88 | 0,02% | 98,40% | C |
| 312 | COMPOSIÇÃO 020/SUB | SINAPI | CABO DE ALUMÍNIO 15KV PROTEGIDO 50MM² | M | 120,00 | 22,36 | 2.683,12 | 0,02% | 98,41% | C |
| 313 | 94653 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 51,30 | 52,26 | 2.680,94 | 0,02% | 98,43% | C |
| 314 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 58,00 | 45,62 | 2.645,96 | 0,02% | 98,45% | C |
| 315 | COMPOSIÇÃO 005/ESQV.PORTA | ORSE | BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR | UN | 2,00 | 1.322,21 | 2.644,42 | 0,02% | 98,46% | C |
| 316 | COTAÇÃO 004/INST.PCI | COTAÇÃO | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO COM DOIS REFLETORES (POTÊNCIA = 2X55W) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 2,00 | 216,87 | 2.602,40 | 0,02% | 98,48% | C |
| 317 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRÁNITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 12,18 | 128,73 | 2.597,77 | 0,02% | 98,49% | C |
| 318 | COMPOSIÇÃO 017/INH.ASLM | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA SEM ACABAMENTO 32MM (1 1/4"), DOCOL 01051300 OU SIMILAR | UN | 11,00 | 232,85 | 2.561,31 | 0,02% | 98,51% | C |
| 319 | COMPOSIÇÃO 019/INH.ASLM | ORSE | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR | UN | 5,00 | 511,97 | 2.559,87 | 0,02% | 98,53% | C |
| 320 | COMPOSIÇÃO 001/CANT.OBRA | SINAPI | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UN | 1,00 | 2.557,09 | 2.557,09 | 0,02% | 98,54% | C |
| 321 | 95727 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA | M | 122,40 | 20,88 | 2.555,71 | 0,02% | 98,56% | C |
| 322 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 848,30 | 2.544,90 | 0,02% | 98,57% | C |
| 323 | COMPOSIÇÃO 022/INST.ELETR | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVELY DISJUNTORES | UN | 3,00 | 847,01 | 2.541,03 | 0,02% | 98,59% | C |
| 324 | COMPOSIÇÃO 001/LAB.ESPE | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO | UN | 116,00 | 21,75 | 2.522,88 | 0,02% | 98,60% | C |
| 325 | 97907 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 614,31 | 2.457,24 | 0,02% | 98,62% | C |
| 326 | COMPOSIÇÃO 007/INST.ELETR | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 738,00 | 3,31 | 2.443,75 | 0,02% | 98,63% | C |
| 327 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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 | 58,00 | 41,91 | 2.430,78 | 0,01% | 98,65% | C |
| 328 | COMPOSIÇÃO 016/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 2,00 | 1.213,82 | 2.427,64 | 0,01% | 98,66% | C |
| 329 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 42,00 | 57,66 | 2.421,72 | 0,01% | 98,68% | C |
| 330 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 117,40 | 20,55 | 2.412,57 | 0,01% | 98,69% | C |
| 331 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 5,52 | 437,04 | 2.412,46 | 0,01% | 98,71% | C |
| 332 | 96977 | SINAPI | CORRALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 40,00 | 59,81 | 2.392,40 | 0,01% | 98,72% | C |
| 333 | COMPOSIÇÃO 003/LUM.EXT | ORSE | SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PETALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM. | UN | 11,00 | 213,37 | 2.347,04 | 0,01% | 98,74% | C |
| 334 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 82,00 | 28,18 | 2.310,76 | 0,01% | 98,75% | C |
| 335 | COMPOSIÇÃO 014/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 4,00 | 571,60 | 2.286,39 | 0,01% | 98,77% | C |
| 336 | COMPOSIÇÃO 046/INST.ELETR | ORSE | LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LAMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM, REF.: LMP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 14,00 | 163,24 | 2.285,33 | 0,01% | 98,78% | C |
| 337 | COTAÇÃO 002/INST.PCI | PRÓPRIA | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DN 50 MM (1.1/2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 28,00 | 79,37 | 2.222,45 | 0,01% | 98,79% | C |
| 338 | 92347 | SINAPI | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 21,00 | 105,30 | 2.211,30 | 0,01% | 98,81% | C |
| 339 | 100889 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 67,00 | 32,46 | 2.174,82 | 0,01% | 98,82% | C |
| 340 | COMPOSIÇÃO 055/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 200 MM | UN | 130,00 | 16,10 | 2.092,94 | 0,01% | 98,83% | C |
| 341 | COMPOSIÇÃO 010/INST.ESPEC | ORSE | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) | UN | 3,00 | 691,30 | 2.073,90 | 0,01% | 98,85% | C |
| 342 | 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 | 212,00 | 9,68 | 2.052,16 | 0,01% | 98,86% | C |
| 343 | COMPOSIÇÃO 008/INST.ELETR | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 544,00 | 3,68 | 2.002,63 | 0,01% | 98,87% | C |
| 344 | 98106 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE= 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PISO); RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 977,11 | 1.954,22 | 0,01% | 98,88% | C |
| 345 | COMPOSIÇÃO 005/INEL.CALHA | ORSE | PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 3/4", BICROMATIZADA | UN | 2.500,00 | 0,77 | 1.933,25 | 0,01% | 98,90% | C |
| 346 | 99810 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVADO MANUAL. AF_04/2019 | M2 | 264,08 | 7,25 | 1.914,58 | 0,01% | 98,91% | C |
| 347 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 20,00 | 95,54 | 1.910,80 | 0,01% | 98,92% | C |
| 348 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 44,00 | 42,92 | 1.888,48 | 0,01% | 98,93% | C |
| 349 | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 45,36 | 40,98 | 1.858,85 | 0,01% | 98,94% | C |
| 350 | COMPOSIÇÃO 057/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA, EM CHAPA DE FERRO, 50X40X20CM, CONTENDO DISJUNTORES, RELÉ, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTÃO PULSO, SINALEIROS E BORNES (COMPLETO) | UN | 1,00 | 1.855,29 | 1.855,29 | 0,01% | 98,95% | C |
| 351 | 92917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 126,65 | 14,40 | 1.823,76 | 0,01% | 98,97% | C |
| 352 | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.PORTA | SINAPI | RIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SOLÍDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÍDIO 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, COM FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO; ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 1.806,95 | 1.806,95 | 0,01% | 98,98% | C |
| 353 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 145,50 | 12,39 | 1.802,75 | 0,01% | 98,99% | C |
| 354 | COMPOSIÇÃO 062/INST.ELET | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVELY DISJUNTORES | UN | 3,00 | 599,23 | 1.797,70 | 0,01% | 99,00% | C |
| 355 | COMPOSIÇÃO 059/INST.ELETR | ORSE | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4" X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) | M | 68,00 | 25,90 | 1.761,13 | 0,01% | 99,01% | C |
| 356 | COMPOSIÇÃO 010/ESQV.TELA | ORSE | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL | M2 | 18,53 | 94,51 | 1.750,72 | 0,01% | 99,02% | C |
| 357 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 64,00 | 27,32 | 1.748,48 | 0,01% | 99,03% | C |
| 358 | COMPOSIÇÃO 062/INST.ELET | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVELY DISJUNTORES | UN | 3,00 | 582,34 | 1.747,02 | 0,01% | 99,04% | C |
| 359 | COTAÇÃO 003/INST.PCI | PRÓPRIA | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DN 40 MM (1.1/4"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 29,00 | 59,57 | 1.727,43 | 0,01% | 99,05% | C |
| 360 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 113,00 | 15,26 | 1.724,38 | 0,01% | 99,06% | C |
| 361 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 46,81 | 36,51 | 1.709,03 | 0,01% | 99,07% | C |
| 362 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 42,00 | 40,14 | 1.685,88 | 0,01% | 99,08% | C |
| 363 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 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 | 176,00 | 9,47 | 1.666,72 | 0,01% | 99,09% | C |
| 364 | COMPOSIÇÃO 006/LAB.ESPE | ORSE | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | 138,80 | 1.665,59 | 0,01% | 99,10% | C |
| 365 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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 | 33,00 | 50 | | | | |

| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | Total sem BDI: | R\$ 16.243.368,55 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|-------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | | | | | | Prazo: | 18 MESES |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | | | | | | Data Base: | SINAPI 12/2024 |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|-----------------------------|------------|---|-----|----------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 369 | COMPOSIÇÃO 003/SUB | SINAPI | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2 1/2" X 3M | UN | 4,00 | 397,00 | 1.587,99 | 0,01% | 99,15% | C |
| 370 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | M | 76,84 | 20,45 | 1.571,41 | 0,01% | 99,16% | C |
| 371 | COMPOSIÇÃO 002/ILUM.EXT | ORSE | SUORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PETALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM. | UN | 5,00 | 298,37 | 1.491,84 | 0,01% | 99,17% | C |
| 372 | 105034 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *10" CM. AF. 03/2024 | M | 36,11 | 40,43 | 1.459,93 | 0,01% | 99,18% | C |
| 373 | 97897 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,5 M. AF. 12/2020 | UN | 4,00 | 362,37 | 1.449,48 | 0,01% | 99,19% | C |
| 374 | COMPOSIÇÃO 015/SUB | SINAPI | QUADRO PARA MEDIÇÃO - PADRÃO CONCESSIONÁRIA | UN | 1,00 | 1.434,00 | 1.434,00 | 0,01% | 99,20% | C |
| 375 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 47,00 | 30,47 | 1.432,09 | 0,01% | 99,21% | C |
| 376 | 94278 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024 | M | 32,51 | 42,87 | 1.393,70 | 0,01% | 99,22% | C |
| 377 | COMPOSIÇÃO 010/INH. ASLM | ORSE | TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA) | UN | 3,00 | 461,14 | 1.383,42 | 0,01% | 99,23% | C |
| 378 | COMPOSIÇÃO 011/INST. PCI | ORSE | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL". PLACA ES | UN | 80,00 | 17,26 | 1.380,80 | 0,01% | 99,23% | C |
| 379 | 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 | 88,00 | 15,61 | 1.373,68 | 0,01% | 99,24% | C |
| 380 | 89786 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN | 36,00 | 38,11 | 1.371,96 | 0,01% | 99,25% | C |
| 381 | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 8,00 | 171,45 | 1.371,60 | 0,01% | 99,26% | C |
| 382 | 105022 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "10" CM. AF. 03/2024 | M | 62,55 | 21,77 | 1.361,71 | 0,01% | 99,27% | C |
| 383 | COMPOSIÇÃO 007/INEL. CALHA | ORSE | ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4" | UN | 2.500,00 | 0,54 | 1.358,25 | 0,01% | 99,28% | C |
| 384 | COMPOSIÇÃO 012/INST. ELÉTR | ORSE | TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC | UN | 15,00 | 90,03 | 1.350,47 | 0,01% | 99,28% | C |
| 385 | 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 | 16,00 | 84,32 | 1.349,12 | 0,01% | 99,29% | C |
| 386 | COMPOSIÇÃO 003/LAB. ESPE | SINAPI | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | UN | 7,00 | 192,53 | 1.347,70 | 0,01% | 99,30% | C |
| 387 | COMPOSIÇÃO 003/SPDA | ORSE | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 75MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV. REF. TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 138,00 | 9,71 | 1.340,39 | 0,01% | 99,31% | C |
| 388 | COMPOSIÇÃO 009/INH. ESGO | SINAPI | TAMPA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,57 | 2.362,98 | 1.339,81 | 0,01% | 99,32% | C |
| 389 | 91876 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 127,00 | 10,34 | 1.313,18 | 0,01% | 99,33% | C |
| 390 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021 | M2 | 120,00 | 126,79 | 1.293,26 | 0,01% | 99,33% | C |
| 391 | 91884 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 112,00 | 11,47 | 1.284,64 | 0,01% | 99,34% | C |
| 392 | COTAÇÃO 001/INST. ESPEC | PRÓPRIA | TUBO DE COBRE CLASSE "1" ou CLASSE "A" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 25,00 | 51,31 | 1.282,75 | 0,01% | 99,35% | C |
| 393 | COMPOSIÇÃO 003/INH. AGR | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 23,00 | 55,45 | 1.275,25 | 0,01% | 99,36% | C |
| 394 | COMPOSIÇÃO 009/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 5,00 | 254,10 | 1.270,49 | 0,01% | 99,37% | C |
| 395 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN | 30,00 | 40,01 | 1.200,30 | 0,01% | 99,37% | C |
| 396 | COTAÇÃO 003/INST. ESPEC | PRÓPRIA | VÁLVULA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO POR SOBREPRESSÃO, CLASSE 300, Ø 28MM - 1º ESTÁGIO (GÁS) | UN | 1,00 | 1.185,34 | 1.185,34 | 0,01% | 99,38% | C |
| 397 | 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 8,00 | 148,09 | 1.184,72 | 0,01% | 99,39% | C |
| 398 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 89,00 | 13,11 | 1.166,79 | 0,01% | 99,39% | C |
| 399 | 4065 | ORSE | DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO | M2 | 8,90 | 130,00 | 1.157,00 | 0,01% | 99,40% | C |
| 400 | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | UN | 8,00 | 143,53 | 1.148,24 | 0,01% | 99,41% | C |
| 401 | 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 | 15,00 | 75,76 | 1.136,40 | 0,01% | 99,42% | C |
| 402 | 92771 | SINAPI | ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 99,60 | 11,25 | 1.120,50 | 0,01% | 99,42% | C |
| 403 | 102615 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | UN | 1,00 | 1.100,48 | 1.100,48 | 0,01% | 99,43% | C |
| 404 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 32,00 | 34,31 | 1.097,92 | 0,01% | 99,44% | C |
| 405 | COMPOSIÇÃO 002/SERV. COMP | ORSE | PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | 68,57 | 1.097,12 | 0,01% | 99,44% | C |
| 406 | COMPOSIÇÃO 027/INST. ELÉTR | ORSE | DISJUNTOR BIPOLAR DR 80 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA | UN | 3,00 | 359,47 | 1.078,40 | 0,01% | 99,45% | C |
| 407 | 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 | 71,00 | 15,15 | 1.075,65 | 0,01% | 99,46% | C |
| 408 | 95543 | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 10,00 | 107,34 | 1.073,40 | 0,01% | 99,46% | C |
| 409 | COMPOSIÇÃO 020/INST. ELÉTR | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA | UN | 3,00 | 357,66 | 1.072,98 | 0,01% | 99,47% | C |
| 410 | 89447 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | M | 104,24 | 9,98 | 1.040,32 | 0,01% | 99,48% | C |
| 411 | 99821 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF. 04/2019 | M2 | 306,85 | 3,38 | 1.037,15 | 0,01% | 99,48% | C |
| 412 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 50,00 | 20,71 | 1.035,50 | 0,01% | 99,49% | C |
| 413 | 89748 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 | UN | 25,00 | 41,09 | 1.027,25 | 0,01% | 99,49% | C |
| 414 | 91877 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 79,00 | 12,97 | 1.024,63 | 0,01% | 99,50% | C |
| 415 | COMPOSIÇÃO 002/SEDI. ACCESS | ORSE | POSTE OFICIAL PARA VOLIEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA | UN | 1,00 | 1.006,84 | 1.006,84 | 0,01% | 99,51% | C |
| 416 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 9,00 | 111,51 | 1.003,59 | 0,01% | 99,51% | C |
| 417 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 82,00 | 12,18 | 998,76 | 0,01% | 99,52% | C |
| 418 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 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 | 44,00 | 22,50 | 990,00 | 0,01% | 99,53% | C |
| 419 | 89797 | SINAPI | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 35 MM. AF. 08/2022 | M2 | 17,00 | 56,96 | 968,32 | 0,01% | 99,53% | C |
| 420 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 52,00 | 18,59 | 966,68 | 0,01% | 99,54% | C |
| 421 | COMPOSIÇÃO 042/SUB | SINAPI | CABO DE AÇO GALVANIZADO 8MM (TENSOR) | M | 40,00 | 24,16 | 966,26 | 0,01% | 99,54% | C |
| 422 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 | UN | 9,00 | 107,26 | 965,34 | 0,01% | 99,55% | C |
| 423 | 89481 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 195,00 | 4,95 | 965,25 | 0,01% | 99,56% | C |
| 424 | 89398 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 | UN | 56,00 | 16,96 | 949,76 | 0,01% | 99,56% | C |
| 425 | COMPOSIÇÃO 006/INEL | ORSE | GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 56,00 | 16,72 | 936,10 | 0,01% | 99,57% | C |
| 426 | COMPOSIÇÃO 002/COBE.TELH | ORSE | TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR | M2 | 13,23 | 70,73 | 935,72 | 0,01% | 99,57% | C |
| 427 | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 6,00 | 153,68 | 922,08 | 0,01% | 99,58% | C |
| 428 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021 | UN | 54,00 | 16,29 | 897,66 | 0,01% | 99,58% | C |
| 429 | COMPOSIÇÃO 005/SPDA | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 128,00 | 6,79 | 869,38 | 0,01% | 99,59% | C |
| 430 | 91893 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | UN | 46,00 | 17,97 | 826,62 | 0,01% | 99,59% | C |
| 431 | 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. 10/2020 | UN | 1,00 | 812,36 | 812,36 | 0,01% | 99,60% | C |
| 432 | 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 | 54,00 | 14,95 | 807,30 | 0,00% | 99,60% | C |
| 433 | COMPOSIÇÃO 018/SUB | SINAPI | CORRIDA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | M | 15,00 | 53,24 | 800,10 | 0,00% | 99,61% | C |
| 434 | 86920 | SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | 796,43 | 796,43 | 0,00% | 99,61% | C |
| 435 | 95778 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 | UN | 27,00 | 29,11 | 787,97 | 0,00% | 99,62% | C |
| 436 | COMPOSIÇÃO 017/INST. ESPEC | ORSE | LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVO DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - REV 01 | UN | 1,00 | 750,00 | 750,00 | 0,00% | 99,62% | C |
| 437 | COMPOSIÇÃO 009/INST. ESPEC | ORSE | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, Ø=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) | UN | 1,00 | 733,19 | 733,19 | 0,00% | 99,63% | C |
| 438 | 89807 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022 | UN | 20,00 | 36,25 | 725,00 | 0,00% | 99,63% | C |
| 439 | COMPOSIÇÃO 032/INEL | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M | UN | 2,00 | 362,47 | 724,94 | 0,00% | 99,64% | C |
| 440 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | UN | 4,00 | 175,14 | 700,56 | 0,00% | 99,64% | C |
| 441 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC | | | | | | | |

| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | Total sem BDI: | RS 16.243.368,55 | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|----------------|------------------|----------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | | | | | | Prazo: | 18 MESES |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | | | | | | Data Base: | SINAPI 12/2024 |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|----------------------------|------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 445 | 93014 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 32,00 | 20,29 | 649,28 | 0,00% | 99,66% | C |
| 446 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 91,85 | 642,95 | 0,00% | 99,67% | C |
| 447 | COMPOSIÇÃO 002/CANT. OBRA | ORSE | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM | UN | 1,00 | 636,53 | 636,53 | 0,00% | 99,67% | C |
| 448 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7,00 | 90,71 | 634,97 | 0,00% | 99,67% | C |
| 449 | COMPOSIÇÃO 012/ESQ. PORT | ORSE | PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01 | UN | 2,00 | 316,26 | 632,53 | 0,00% | 99,68% | C |
| 450 | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | M2 | 37,51 | 16,61 | 623,00 | 0,00% | 99,68% | C |
| 451 | 96562 | SINAPI | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | M | 12,00 | 51,17 | 614,04 | 0,00% | 99,69% | C |
| 452 | 89440 | SINAPI | TE: PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 55,00 | 11,16 | 613,80 | 0,00% | 99,69% | C |
| 453 | COMPOSIÇÃO 049/INST. ELÉTR | ORSE | TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO | UN | 30,00 | 20,07 | 601,98 | 0,00% | 99,69% | C |
| 454 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 2,00 | 298,30 | 596,60 | 0,00% | 99,70% | C |
| 455 | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 31,10 | 19,14 | 595,25 | 0,00% | 99,70% | C |
| 456 | COMPOSIÇÃO 007/INH. AGFR | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,9 M PARA PROTEÇÃO DE REGISTRO | UN | 2,00 | 296,21 | 592,42 | 0,00% | 99,70% | C |
| 457 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 295,12 | 590,24 | 0,00% | 99,71% | C |
| 458 | COMPOSIÇÃO 010/INH. CALHA | ORSE | TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 16,00 | 36,82 | 589,06 | 0,00% | 99,71% | C |
| 459 | 100857 | SINAPI | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 584,93 | 584,93 | 0,00% | 99,71% | C |
| 460 | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 24,00 | 24,15 | 579,60 | 0,00% | 99,72% | C |
| 461 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 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 | 47,00 | 12,14 | 570,58 | 0,00% | 99,72% | C |
| 462 | 92257 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,00 | 280,84 | 561,68 | 0,00% | 99,73% | C |
| 463 | 89805 | SINAPI | IOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 27,00 | 20,63 | 557,01 | 0,00% | 99,73% | C |
| 464 | 100579 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,00 | 556,56 | 556,56 | 0,00% | 99,73% | C |
| 465 | 90373 | SINAPI | IOELHO 90 GRAUS COM BRITA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 46,00 | 12,08 | 555,68 | 0,00% | 99,74% | C |
| 466 | COMPOSIÇÃO 038/INST. ELÉTR | ORSE | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 69,46 | 555,64 | 555,64 | 0,00% | 99,74% | C |
| 467 | COMPOSIÇÃO 013/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA | UN | 1,00 | 549,66 | 549,66 | 0,00% | 99,74% | C |
| 468 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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 | 20,00 | 26,17 | 523,40 | 0,00% | 99,75% | C |
| 469 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 169,18 | 507,54 | 0,00% | 99,75% | C |
| 470 | COMPOSIÇÃO 009/ESQV. PORT | ORSE | VEDA PORTA NHM OU SIMILAR, 90CM | UN | 18,00 | 27,89 | 502,08 | 0,00% | 99,75% | C |
| 471 | COMPOSIÇÃO 006/INH. ALUM | ORSE | CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VALVULA CROMADA 3 1/2", REF:94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO E ENGATE | UN | 1,00 | 491,54 | 491,54 | 0,00% | 99,75% | C |
| 472 | COMPOSIÇÃO 009/INH. CALHA | ORSE | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° | UN | 20,00 | 24,47 | 489,32 | 0,00% | 99,76% | C |
| 473 | 88884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 51,00 | 9,49 | 483,99 | 0,00% | 99,76% | C |
| 474 | 89400 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 26,00 | 18,55 | 482,30 | 0,00% | 99,76% | C |
| 475 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | 95,73 | 478,65 | 0,00% | 99,77% | C |
| 476 | COMPOSIÇÃO 010/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,00 | 475,67 | 475,67 | 0,00% | 99,77% | C |
| 477 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 15,00 | 31,58 | 473,70 | 0,00% | 99,77% | C |
| 478 | 91929 | SINAPI | CAIXO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM", ANTI-CHAMA 0,6/3,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 65,00 | 7,28 | 473,20 | 0,00% | 99,78% | C |
| 479 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 116,50 | 466,00 | 0,00% | 99,78% | C |
| 480 | 97881 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 115,11 | 460,44 | 0,00% | 99,78% | C |
| 481 | COMPOSIÇÃO 011/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,00 | 459,60 | 459,60 | 0,00% | 99,78% | C |
| 482 | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 14,00 | 32,79 | 459,06 | 0,00% | 99,79% | C |
| 483 | COMPOSIÇÃO 002/LAB. ESPE | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM | UN | 5,00 | 87,42 | 437,11 | 0,00% | 99,79% | C |
| 484 | 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 109,17 | 436,68 | 0,00% | 99,79% | C |
| 485 | COMPOSIÇÃO 009/INH. CALHM | SINAPI | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 2,00 | 213,79 | 427,59 | 0,00% | 99,79% | C |
| 486 | COMPOSIÇÃO 001/INH. CAIX | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO | UN | 20,00 | 21,37 | 427,38 | 0,00% | 99,80% | C |
| 487 | 92919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 A 10MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 33,80 | 12,63 | 426,89 | 0,00% | 99,80% | C |
| 488 | 89595 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 32,00 | 13,14 | 420,48 | 0,00% | 99,80% | C |
| 489 | 89557 | SINAPI | REDUÇÃO ELÉTRICA, PVC, SÉRIE C, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 30,85 | 401,05 | 0,00% | 99,81% | C |
| 490 | COMPOSIÇÃO 008/INH. AGFR | SINAPI | LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM | UN | 12,00 | 33,25 | 398,97 | 0,00% | 99,81% | C |
| 491 | 92009 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 49,66 | 397,28 | 0,00% | 99,81% | C |
| 492 | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 43,49 | 391,41 | 0,00% | 99,81% | C |
| 493 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 381,96 | 381,96 | 0,00% | 99,81% | C |
| 494 | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 9,51 | 380,40 | 0,00% | 99,82% | C |
| 495 | COMPOSIÇÃO 001/INH. ESGO | ORSE | JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM | UN | 7,00 | 54,27 | 379,92 | 0,00% | 99,82% | C |
| 496 | 89396 | SINAPI | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,00 | 18,96 | 379,20 | 0,00% | 99,82% | C |
| 497 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | 62,13 | 372,78 | 0,00% | 99,82% | C |
| 498 | 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 | 60,00 | 6,14 | 368,40 | 0,00% | 99,83% | C |
| 499 | 97554 | SINAPI | TE EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 122,43 | 367,29 | 0,00% | 99,83% | C |
| 500 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 10,00 | 36,51 | 365,10 | 0,00% | 99,83% | C |
| 501 | 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 73,01 | 365,05 | 0,00% | 99,83% | C |
| 502 | COMPOSIÇÃO 006/S/DA | ORSE | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 364,33 | 364,33 | 0,00% | 99,84% | C |
| 503 | COMPOSIÇÃO 004/INH. ESGO | ORSE | TÉ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM | UN | 8,00 | 44,79 | 358,35 | 0,00% | 99,84% | C |
| 504 | COMPOSIÇÃO 011/INH. CALHA | ORSE | CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM | UN | 10,00 | 35,43 | 354,32 | 0,00% | 99,84% | C |
| 505 | 101910 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 1,00 | 351,18 | 351,18 | 0,00% | 99,84% | C |
| 506 | 89739 | SINAPI | IOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 15,00 | 23,39 | 350,85 | 0,00% | 99,84% | C |
| 507 | COMPOSIÇÃO 008/LAB. ESPE | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20 X 20 X 10 CM | UN | 5,00 | 69,75 | 348,75 | 0,00% | 99,85% | C |
| 508 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 11,00 | 31,66 | 348,26 | 0,00% | 99,85% | C |
| 509 | 86886 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 69,42 | 347,10 | 0,00% | 99,85% | C |
| 510 | COMPOSIÇÃO 003/SERV. COMP | ORSE | SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - FAIXA PARA DEGRAUS EM BORRACHA, DIM 200 X 30MM | UN | 8,00 | 4,08 | 326,40 | 0,00% | 99,85% | C |
| 511 | COMPOSIÇÃO 005/SUB | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 163,17 | 326,34 | 0,00% | 99,85% | C |
| 512 | COMPOSIÇÃO 005/SUB | SINAPI | CURVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIAM = 2 1/2" | UN | 4,00 | 80,10 | 320,41 | 0,00% | 99,86% | C |
| 513 | 91909 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 17,00 | 18,51 | 314,67 | 0,00% | 99,86% | C |
| 514 | COMPOSIÇÃO 005/LAB. ESPE | ORSE | DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,00 | 307,23 | 307,23 | 0,00% | 99,86% | C |
| 515 | COMPOSIÇÃO 028/INST. ELÉTR | ORSE | DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,00 | 307,23 | 307,23 | 0,00% | 99,86% | C |
| 516 | COMPOSIÇÃO 018/INST. ELÉTR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. LV 33 VALLAEM OU SIMILAR) | UN | 41,00 | 7,46 | 305,85 | 0,00% | 99,86% | C |
| 517 | 101547 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 3,00 | 98,35 | 295,05 | 0,00% | 99,87% | C |
| 518 | 89529 | SINAPI | IOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 35,85 | 286,80 | 0,00% | 99,87% | C |
| 519 | 104347 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 46,68 | 280,08 | 0,00% | 99,87% | C |
| 520 | 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 | 7,00 | 40,01 | 280,07 | 0,00% | 99,87% | C |
| 521 | COMPOSIÇÃO 004/SUB | SINAPI | PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | UN | 11,00 | 25,40 | 279,36 | 0,00% | 99,87% | C |

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | Total sem BDI: R\$ 16.243.368,55 |
| Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | Prazo: 18 MESES |
| Local: PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | Data Base: SINAPI 12/2024 |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|----------------------------|------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 522 | 92915 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 16,36 | 17,04 | 278,77 | 0,00% | 99,87% | C |
| 523 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 27,00 | 10,27 | 277,29 | 0,00% | 99,88% | C |
| 524 | 100717 | SINAPI | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 | M2 | 29,76 | 9,16 | 272,60 | 0,00% | 99,88% | C |
| 525 | 99818 | SINAPI | LIMPEZA DE BACA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 42,00 | 6,40 | 268,80 | 0,00% | 99,88% | C |
| 526 | 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 8,00 | 33,25 | 266,00 | 0,00% | 99,88% | C |
| 527 | 89380 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 28,00 | 9,33 | 261,24 | 0,00% | 99,88% | C |
| 528 | 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 | 4,00 | 64,76 | 259,44 | 0,00% | 99,88% | C |
| 529 | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 18,36 | 257,04 | 0,00% | 99,89% | C |
| 530 | COMPOSIÇÃO 011/INST.ELETR | ORSE | TOMADA INDUSTRIAL, 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA | UN | 4,00 | 64,05 | 256,19 | 0,00% | 99,89% | C |
| 531 | 94496 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 84,67 | 254,01 | 0,00% | 99,89% | C |
| 532 | 104341 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 24,00 | 10,58 | 253,92 | 0,00% | 99,89% | C |
| 533 | COMPOSIÇÃO 002/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 60,00 | 4,15 | 249,08 | 0,00% | 99,89% | C |
| 534 | COMPOSIÇÃO 003/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 52,00 | 4,79 | 248,98 | 0,00% | 99,89% | C |
| 535 | COMPOSIÇÃO 004/INST.ESPEC | ORSE | TREDDLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1" | UN | 2,00 | 124,27 | 248,55 | 0,00% | 99,90% | C |
| 536 | COMPOSIÇÃO 003/SEDE.ACESSO | ORSE | REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA | UN | 1,00 | 247,36 | 247,36 | 0,00% | 99,90% | C |
| 537 | COMPOSIÇÃO 010/SUB | SINAPI | BRACO TIPO C 15 KV | UN | 1,00 | 247,33 | 247,33 | 0,00% | 99,90% | C |
| 538 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 29,00 | 8,45 | 245,05 | 0,00% | 99,90% | C |
| 539 | 99825 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019 | M2 | 62,85 | 3,89 | 244,49 | 0,00% | 99,90% | C |
| 540 | COMPOSIÇÃO 005/INST.ELETR | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,00 | 121,60 | 243,20 | 0,00% | 99,90% | C |
| 541 | COMPOSIÇÃO 007/INST.ESPEC | ORSE | VÁLVULA ESFERA EM AÇO CARBONO NPT D=1", CLASSE 300 | UN | 3,00 | 80,36 | 241,07 | 0,00% | 99,90% | C |
| 542 | 92922 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 23,45 | 9,99 | 234,27 | 0,00% | 99,91% | C |
| 543 | 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 116,42 | 232,84 | 0,00% | 99,91% | C |
| 544 | COMPOSIÇÃO 005/INH.ESGO | SINAPI | TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | UN | 6,00 | 38,56 | 231,37 | 0,00% | 99,91% | C |
| 545 | 99820 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019 | M2 | 107,54 | 2,15 | 231,22 | 0,00% | 99,91% | C |
| 546 | COMPOSIÇÃO 034/INST.ELETR | ORSE | DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,00 | 226,60 | 226,60 | 0,00% | 99,91% | C |
| 547 | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 37,64 | 225,84 | 0,00% | 99,91% | C |
| 548 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 9,00 | 24,98 | 224,82 | 0,00% | 99,91% | C |
| 549 | COMPOSIÇÃO 004/INEL.CALHA | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 30,00 | 7,46 | 223,79 | 0,00% | 99,92% | C |
| 550 | COMPOSIÇÃO 008/INST.ESPEC | ORSE | MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 216,21 | 216,21 | 0,00% | 99,92% | C |
| 551 | 97054 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M | 8,90 | 23,98 | 213,42 | 0,00% | 99,92% | C |
| 552 | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 208,09 | 208,09 | 0,00% | 99,92% | C |
| 553 | 99817 | SINAPI | LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 32,00 | 6,40 | 204,80 | 0,00% | 99,92% | C |
| 554 | 92639 | SINAPI | TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 102,27 | 204,54 | 0,00% | 99,92% | C |
| 555 | 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 | 28,00 | 7,30 | 204,40 | 0,00% | 99,92% | C |
| 556 | COMPOSIÇÃO 058/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 5,00 | 40,52 | 202,58 | 0,00% | 99,92% | C |
| 557 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 45,36 | 4,28 | 194,14 | 0,00% | 99,93% | C |
| 558 | 89355 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 | M | 19,26 | 10,19 | 192,60 | 0,00% | 99,93% | C |
| 559 | 89784 | SINAPI | TÊ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 24,02 | 192,16 | 0,00% | 99,93% | C |
| 560 | 101546 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 6,00 | 31,36 | 188,16 | 0,00% | 99,93% | C |
| 561 | 97544 | SINAPI | LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 46,26 | 185,04 | 0,00% | 99,93% | C |
| 562 | 99824 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019 | M2 | 69,17 | 2,67 | 184,68 | 0,00% | 99,93% | C |
| 563 | COMPOSIÇÃO 034/SUB | SINAPI | PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM | UN | 4,00 | 45,79 | 183,14 | 0,00% | 99,93% | C |
| 564 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 11,25 | 180,00 | 0,00% | 99,93% | C |
| 565 | 95781 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 5,00 | 35,33 | 176,65 | 0,00% | 99,93% | C |
| 566 | COMPOSIÇÃO 001/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 80,00 | 2,15 | 171,62 | 0,00% | 99,94% | C |
| 567 | COMPOSIÇÃO 039/INST.ELETR | ORSE | LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR QUADRADO DE 18W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 85,23 | 170,46 | 0,00% | 99,94% | C |
| 568 | COMPOSIÇÃO 004/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 28,00 | 6,02 | 168,60 | 0,00% | 99,94% | C |
| 569 | COMPOSIÇÃO 006/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 18,00 | 9,34 | 168,05 | 0,00% | 99,94% | C |
| 570 | COMPOSIÇÃO 009/INST.ELETR | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 40,00 | 4,00 | 160,05 | 0,00% | 99,94% | C |
| 571 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | 17,58 | 158,22 | 0,00% | 99,94% | C |
| 572 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 26,17 | 157,02 | 0,00% | 99,94% | C |
| 573 | COTAÇÃO 004/INST.ESPEC | PRÓPRIA | COTOVELO DE COBRE SOLDÁVEL DE 15MM | UN | 11,00 | 14,05 | 154,51 | 0,00% | 99,94% | C |
| 574 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 151,72 | 151,72 | 0,00% | 99,94% | C |
| 575 | COMPOSIÇÃO 033/INST.ELETR | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DN (IEC), MONOPOLAR, 63 A | UN | 3,00 | 50,52 | 151,55 | 0,00% | 99,94% | C |
| 576 | COMPOSIÇÃO 007/ESQV.PORT | ORSE | VEDA PORTA NHM OU SIMILAR, 70CM | UN | 6,00 | 24,89 | 149,33 | 0,00% | 99,95% | C |
| 577 | COMPOSIÇÃO 002/INH.ESGO | ORSE | JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM | UN | 3,00 | 49,73 | 149,18 | 0,00% | 99,95% | C |
| 578 | COMPOSIÇÃO 012/SUB | SINAPI | GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM | UN | 4,00 | 36,78 | 147,10 | 0,00% | 99,95% | C |
| 579 | COMPOSIÇÃO 013/INST.ESPEC | ORSE | MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM | UN | 4,00 | 48,70 | 146,09 | 0,00% | 99,95% | C |
| 580 | COMPOSIÇÃO 032/INST.ELETR | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA | UN | 1,00 | 145,68 | 145,68 | 0,00% | 99,95% | C |
| 581 | 91896 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | 20,64 | 144,48 | 0,00% | 99,95% | C |
| 582 | 97087 | SINAPI | CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLDO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 72,00 | 2,00 | 144,00 | 0,00% | 99,95% | C |
| 583 | 89518 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 15,39 | 138,51 | 0,00% | 99,95% | C |
| 584 | COMPOSIÇÃO 050/INST.ELETR | ORSE | BUCHA/ARRUELA EM ALUMÍNIO 3/4" | UN | 56,00 | 2,46 | 137,94 | 0,00% | 99,95% | C |
| 585 | 95808 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | 33,82 | 135,28 | 0,00% | 99,95% | C |
| 586 | 95782 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 4,00 | 33,64 | 134,56 | 0,00% | 99,95% | C |
| 587 | 89374 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | 9,39 | 131,46 | 0,00% | 99,96% | C |
| 588 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 8,00 | 16,08 | 128,64 | 0,00% | 99,96% | C |
| 589 | COTAÇÃO 001/INST.PCI | PRÓPRIA | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DN 60 MM (2"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 2,00 | 63,83 | 127,65 | 0,00% | 99,96% | C |
| 590 | COMPOSIÇÃO 006/INST.ELETR | ORSE | SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETRICALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 10,00 | 12,75 | 127,46 | 0,00% | 99,96% | C |
| 591 | 99823 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019 | M2 | 49,69 | 2,49 | 123,74 | 0,00% | 99,96% | C |
| 592 | COMPOSIÇÃO 013/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 3,00 | 40,52 | 121,55 | 0,00% | 99,96% | C |
| 593 | COMPOSIÇÃO 011/INST.ESPEC | ORSE | VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT | UN | 3,00 | 40,37 | 121,12 | 0,00% | 99,96% | C |
| 594 | COMPOSIÇÃO 002/INST.ESPEC | ORSE | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" | UN | 5,00 | 23,66 | 118,30 | 0,00% | 99,96% | C |
| 595 | COMPOSIÇÃO 004/SUB | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 2 1/2" | UN | 4,00 | 29,56 | 118,22 | 0,00% | 99,96% | C |
| 596 | 89827 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6,00 | 19,65 | 117,90 | 0,00% | 99,96% | C |
| 597 | COMPOSIÇÃO 006/INH.ESGO | SINAPI | CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA | UN | 3,00 | 39,29 | 117,86 | 0,00% | 99,96% | C |

| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | Total sem BDI: | RS 16.243.368,55 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|----------------|------------------|
| Ciente: | INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERIDÓ PERNAMBUCANO | | | | | Prazo: | 18 MESES |
| Obra: | CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | | | | | Data Base: | SINAPI 12/2024 |
| Local: | PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|---------------------------|------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 598 | COMPOSIÇÃO 019/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 40,00 | 2,87 | 114,72 | 0,00% | 99,96% | C |
| 599 | COMPOSIÇÃO 008/ALUM | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C | UN | 1,00 | 114,33 | 114,33 | 0,00% | 99,96% | C |
| 600 | 103966 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | 8,79 | 114,27 | 0,00% | 99,96% | C |
| 601 | COMPOSIÇÃO 005/INST.ESPEC | ORSE | REGISTRO ESFERA BÓRBOLETA 90°, 1/2" NPT (MACHO) X 3/8", ENTRADA E SAÍDA BICO DA MANGUEIRA, PARA INSTALAÇÃO DE GÁS | UN | 3,00 | 37,75 | 113,26 | 0,00% | 99,97% | C |
| 602 | 89630 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 55,43 | 110,86 | 0,00% | 99,97% | C |
| 603 | 99816 | SINAPI | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | UN | 11,00 | 10,06 | 110,66 | 0,00% | 99,97% | C |
| 604 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLIS, 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 | 8,00 | 13,78 | 110,24 | 0,00% | 99,97% | C |
| 605 | 89546 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 10,87 | 108,70 | 0,00% | 99,97% | C |
| 606 | COMPOSIÇÃO 009/INST.ELETR | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 27,00 | 4,00 | 108,04 | 0,00% | 99,97% | C |
| 607 | COMPOSIÇÃO 007/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 13,47 | 107,80 | 0,00% | 99,97% | C |
| 608 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 17,96 | 107,76 | 0,00% | 99,97% | C |
| 609 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 107,34 | 107,34 | 0,00% | 99,97% | C |
| 610 | 89579 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | 10,66 | 106,60 | 0,00% | 99,97% | C |
| 611 | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 6,62 | 105,92 | 0,00% | 99,97% | C |
| 612 | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 8,00 | 13,24 | 105,92 | 0,00% | 99,97% | C |
| 613 | 89495 | SINAPI | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 15,01 | 105,07 | 0,00% | 99,97% | C |
| 614 | 87881 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 15,84 | 6,59 | 104,39 | 0,00% | 99,97% | C |
| 615 | COMPOSIÇÃO 008/ESQV.PORT | ORSE | VEDA PORTA NHM OU SIMILAR, 75CM | UN | 4,00 | 25,89 | 103,55 | 0,00% | 99,97% | C |
| 616 | 89494 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 11,41 | 102,69 | 0,00% | 99,98% | C |
| 617 | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 18,00 | 5,66 | 101,88 | 0,00% | 99,98% | C |
| 618 | COMPOSIÇÃO 012/INST.ESPEC | ORSE | PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, 8-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS | UN | 2,00 | 50,81 | 101,62 | 0,00% | 99,98% | C |
| 619 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 100,36 | 100,36 | 0,00% | 99,98% | C |
| 620 | COMPOSIÇÃO 001/INHLAGFR | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 9,00 | 10,97 | 98,77 | 0,00% | 99,98% | C |
| 621 | COMPOSIÇÃO 001/INST.ELETR | ORSE | ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO | UN | 4,20 | 23,06 | 96,86 | 0,00% | 99,98% | C |
| 622 | COMPOSIÇÃO 002/INST.ESPEC | PRÓPRIA | FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMx10M | UN | 0,67 | 142,60 | 95,54 | 0,00% | 99,98% | C |
| 623 | 014/SUB | SINAPI | FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO | UN | 3,00 | 31,70 | 95,10 | 0,00% | 99,98% | C |
| 624 | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 18,94 | 94,70 | 0,00% | 99,98% | C |
| 625 | 99822 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | M2 | 96,18 | 0,98 | 94,26 | 0,00% | 99,98% | C |
| 626 | COMPOSIÇÃO 006/SUB | SINAPI | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" | UN | 2,00 | 46,61 | 93,22 | 0,00% | 99,98% | C |
| 627 | COMPOSIÇÃO 002/SUB | SINAPI | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM | UN | 1,00 | 92,88 | 92,88 | 0,00% | 99,98% | C |
| 628 | 91917 | SINAPI | PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 | 22,31 | 89,24 | 0,00% | 99,98% | C |
| 629 | 95250 | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 84,30 | 84,30 | 0,00% | 99,98% | C |
| 630 | COMPOSIÇÃO 010/INST.ELETR | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 20,00 | 4,15 | 83,03 | 0,00% | 99,98% | C |
| 631 | 103831 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 3,00 | 26,46 | 79,38 | 0,00% | 99,98% | C |
| 632 | 103972 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 26,30 | 78,90 | 0,00% | 99,98% | C |
| 633 | COMPOSIÇÃO 014/SUB | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | M | 1,00 | 78,30 | 78,30 | 0,00% | 99,99% | C |
| 634 | 89515 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 75,07 | 75,07 | 0,00% | 99,99% | C |
| 635 | 89605 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 18,70 | 74,80 | 0,00% | 99,99% | C |
| 636 | 103967 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 10,58 | 74,06 | 0,00% | 99,99% | C |
| 637 | 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 | 6,00 | 12,14 | 72,84 | 0,00% | 99,99% | C |
| 638 | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 10,20 | 71,40 | 0,00% | 99,99% | C |
| 639 | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 11,50 | 69,00 | 0,00% | 99,99% | C |
| 640 | COMPOSIÇÃO 001/INST.ESPEC | ORSE | TUBO AÇO CARBONO (AÇO PRETO) C/COSTURA 1" (25MM), CLASSE MÉDIA, E=3,35MM - 2,50KG/M, DIN-2440/NBR-5580 | M | 1,50 | 44,65 | 66,98 | 0,00% | 99,99% | C |
| 641 | 95542 | SINAPI | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 66,02 | 66,02 | 0,00% | 99,99% | C |
| 642 | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 16,37 | 65,48 | 0,00% | 99,99% | C |
| 643 | 103980 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 16,30 | 65,20 | 0,00% | 99,99% | C |
| 644 | 103950 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 10,11 | 60,66 | 0,00% | 99,99% | C |
| 645 | 89358 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 7,46 | 59,68 | 0,00% | 99,99% | C |
| 646 | 95787 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 2,00 | 28,76 | 57,52 | 0,00% | 99,99% | C |
| 647 | COMPOSIÇÃO 004/INHLAGFR | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 28,54 | 57,08 | 0,00% | 99,99% | C |
| 648 | COMPOSIÇÃO 016/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ VERTICAL DESCIDA LATERAL 75 X 50 MM PARA ELETRICALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 55,40 | 55,40 | 0,00% | 99,99% | C |
| 649 | 103959 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 13,59 | 54,36 | 0,00% | 99,99% | C |
| 650 | COMPOSIÇÃO 003/INST.ESPEC | ORSE | TAMPÃO OU CAP D=1" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO | UN | 2,00 | 26,92 | 53,83 | 0,00% | 99,99% | C |
| 651 | 89834 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 51,62 | 51,62 | 0,00% | 99,99% | C |
| 652 | COMPOSIÇÃO 015/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETRICALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 3,00 | 16,87 | 50,60 | 0,00% | 99,99% | C |
| 653 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 12,12 | 48,48 | 0,00% | 99,99% | C |
| 654 | 89784 | SINAPI | TÊ, 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 | 2,00 | 24,02 | 48,04 | 0,00% | 99,99% | C |
| 655 | 89378 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 6,53 | 45,71 | 0,00% | 99,99% | C |
| 656 | 89532 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 6,50 | 45,50 | 0,00% | 99,99% | C |
| 657 | 103958 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 9,09 | 45,45 | 0,00% | 99,99% | C |
| 658 | COMPOSIÇÃO 007/SUB | SINAPI | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8" | UN | 11,00 | 4,01 | 44,15 | 0,00% | 99,99% | C |
| 659 | COMPOSIÇÃO 001/ALUM | ORSE | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 2,15 | 42,91 | 0,00% | 99,99% | C |
| 660 | COMPOSIÇÃO 008/SUB | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM | UN | 22,00 | 1,92 | 42,31 | 0,00% | 99,99% | C |
| 661 | 89553 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 5,26 | 42,08 | 0,00% | 99,99% | C |
| 662 | COMPOSIÇÃO 006/INHLAGFR | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM | UN | 1,00 | 41,03 | 41,03 | 0,00% | 100,00% | C |
| 663 | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 1,00 | 39,53 | 39,53 | 0,00% | 100,00% | C |
| 664 | COMPOSIÇÃO 006/INST.ESPEC | ORSE | ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 3/4", FORNECIMENTO | UN | 6,00 | 6,28 | 37,68 | 0,00% | 100,00% | C |
| 665 | COMPOSIÇÃO 005/INHLAGFR | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 18,73 | 37,46 | 0,00% | 100,00% | C |
| 666 | 89623 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 17,73 | 35,46 | 0,00% | 100,00% | C |
| 667 | COMPOSIÇÃO 003/INHLAGFR | ORSE | JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM | UN | 1,00 | 34,71 | 34,71 | 0,00% | 100,00% | C |
| 668 | COMPOSIÇÃO 015/INST.ESPEC | ORSE | TÊ DE COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 28 MM (1") | UN | 1,00 | 34,30 | 34,30 | 0,00% | 100,00% | C |
| 669 | COMPOSIÇÃO 014/INST.ESPEC | ORSE | TÊ DE COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 15MM (1/2") | UN | 2,00 | 16,52 | 33,04 | 0,00% | 100,00% | C |
| 670 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 32,97 | 32,97 | 0,00% | 100,00% | C |

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | |
|---|---|
| Ciente: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO | Total sem BDI: R\$ 16.243.368,55 |
| Obra: CONSTRUÇÃO DO CAMPUS ÁGUAS BELAS | Prazo: 18 MESES |
| Local: PE-300, S/N - ÁGUAS BELAS, PE, 55340-000 | Data Base: SINAPI 12/2024 |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | % SOBRE TOTAL SEM BDI | % ACUMULADO SOBRE TOTAL SEM BDI | CURVA ABC |
|------|---------------------------|------------|---|-----|--------|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|
| 671 | 93020 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1,00 | 32,70 | 32,70 | 0,00% | 100,00% | C |
| 672 | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 15,75 | 31,50 | 0,00% | 100,00% | C |
| 673 | 103957 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 4,47 | 31,29 | 0,00% | 100,00% | C |
| 674 | 89419 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 6,14 | 30,70 | 0,00% | 100,00% | C |
| 675 | 89492 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 7,61 | 30,44 | 0,00% | 100,00% | C |
| 676 | 93659 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 28,91 | 28,91 | 0,00% | 100,00% | C |
| 677 | COMPOSIÇÃO 054/INST.ELETR | ORSE | TÉ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 28,17 | 28,17 | 0,00% | 100,00% | C |
| 678 | COMPOSIÇÃO 020/INST.ELETR | ORSE | FORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) | UN | 40,00 | 0,69 | 27,55 | 0,00% | 100,00% | C |
| 679 | 89626 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 27,40 | 27,40 | 0,00% | 100,00% | C |
| 680 | 86885 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 10,67 | 21,34 | 0,00% | 100,00% | C |
| 681 | COMPOSIÇÃO 053/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 2,00 | 10,62 | 21,24 | 0,00% | 100,00% | C |
| 682 | 89547 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 20,95 | 20,95 | 0,00% | 100,00% | C |
| 683 | COMPOSIÇÃO 014/INST.ELETR | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA COM BASE LISA 50 X 50 MM (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 3,00 | 6,73 | 20,20 | 0,00% | 100,00% | C |
| 684 | COMPOSIÇÃO 016/INST.ESPEC | ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 28MM X 15MM | UN | 1,00 | 19,23 | 19,23 | 0,00% | 100,00% | C |
| 685 | 89499 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 17,90 | 17,90 | 0,00% | 100,00% | C |
| 686 | COMPOSIÇÃO 052/INST.ELETR | ORSE | BUCHA/ARRUELA EM ALUMÍNIO 3" | UN | 1,00 | 16,30 | 16,30 | 0,00% | 100,00% | C |
| 687 | 89545 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 15,88 | 15,88 | 0,00% | 100,00% | C |
| 688 | COMPOSIÇÃO 018/INST.ESPEC | ORSE | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM FOTOLUMINESCENTE | UN | 1,00 | 14,26 | 14,26 | 0,00% | 100,00% | C |
| 689 | 103956 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 13,07 | 13,07 | 0,00% | 100,00% | C |
| 690 | COMPOSIÇÃO 017/INST.ELETR | ORSE | TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 2,00 | 6,25 | 12,49 | 0,00% | 100,00% | C |
| 691 | 89433 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 12,06 | 12,06 | 0,00% | 100,00% | C |
| 692 | COMPOSIÇÃO 051/INST.ELETR | ORSE | BUCHA/ARRUELA EM ALUMÍNIO 1" | UN | 4,00 | 2,92 | 11,69 | 0,00% | 100,00% | C |
| 693 | 89380 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 9,33 | 9,33 | 0,00% | 100,00% | C |

Ebson Alves da Silva:
02637400480

Assinado digitalmente por Ebson Alves da Silva:02637400480
 DN: CN=Ebson Alves da Silva:02637400480, OU=IFSERTA0PE - Instituto Federal do Sertão Pernambuco, O=IOPEdu, C=BR
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Diretoria de Engenharia e Infraestrutura - Reitoria
 Data: 2025.04.10 11:32:12-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Ebson Alves da Silva
 Diretor de Engenharia e Infraestrutura
 SIAPE: 2159977