



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF**

| CURVA ABC |  |  |  |  |                                   |
|-----------|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Cliente:  | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano |  |  |  | Total sem BDI R\$ 1.647.113,49    |
| Obra:     | Construção do Refeitório   |  |  |  | Prazo: 10 meses                   |
| Local:    | Campus Salgueiro   |  |  |  | Data Base: SINAPI ONERADO 06/2024 |

| ITEM    | CÓDIGO                   | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UND | QUANT.   | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | %      | % acumulado | classe |
|---------|--------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|------------------|--------|-------------|--------|
| 2.6     | COMPOSIÇÃO 001/MOVT.BASE | SINAPI     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - INCLUSIVE SOLO E EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE  | M³  | 2.420,16 | 95,26             | 230.556,01       | 14,00% | 14,00%      | A      |
| 1.10    | COMPOSIÇÃO 001/SEDI.ADML | IFSERTÃOPE | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA  | UND | 1,00     | 136.706,40        | 136.706,40       | 8,30%  | 22,30%      | A      |
| 5.1     | 103328                   | SINAPI     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)  | M²  | 929,55   | 81,90             | 76.130,42        | 4,62%  | 26,92%      | A      |
| 10.6    | 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 EMBOÇO   | M²  | 1.055,67 | 66,76             | 70.475,80        | 4,28%  | 31,20%      | A      |
| 10.5    | 87527                    | SINAPI     | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014   | M²  | 1.470,33 | 40,55             | 59.621,94        | 3,62%  | 34,82%      | A      |
| 9.3     | 104162                   | SINAPI     | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022  | M²  | 637,42   | 90,33             | 57.578,15        | 3,50%  | 38,31%      | A      |
| 4.7     | 101964                   | SINAPI     | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)=8+3, AF_11/2020   | M²  | 206,38   | 186,27            | 38.442,40        | 2,33%  | 40,65%      | A      |
| 2.3     | 94319                    | SINAPI     | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZAD. AF_05/2016   | M³  | 484,85   | 77,51             | 37.580,34        | 2,28%  | 42,93%      | A      |
| 7.4     | 94213                    | SINAPI     | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO LANCAMENTO. AF_06/2016   | M²  | 593,96   | 62,69             | 37.235,23        | 2,26%  | 45,19%      | A      |
| 9.2     | 87745                    | SINAPI     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014   | M²  | 697,09   | 51,00             | 35.551,59        | 2,16%  | 47,35%      | A      |
| 9.1     | 95241                    | SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANCAMENTO E ADENSAMENTO   | M²  | 983,65   | 35,78             | 35.195,00        | 2,14%  | 49,48%      | A      |
| 10.7    | COMPOSIÇÃO 002/REVE.PARE | ORSE       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTARTIDA, PORTOBELLO OU SINAPI, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO  | M²  | 414,67   | 82,55             | 34.230,89        | 2,08%  | 51,56%      | A      |
| 7.1     | 92580                    | SINAPI     | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015.   | M²  | 593,96   | 48,23             | 28.646,59        | 1,74%  | 53,30%      | A      |
| 11.10   | 102180                   | SINAPI     | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  | M   | 73,09    | 383,34            | 28.017,55        | 1,70%  | 55,00%      | A      |
| 14.22   | 92988                    | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 500,00   | 51,39             | 25.695,00        | 1,56%  | 56,56%      | A      |
| 10.3    | 87529                    | SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014   | M²  | 680,40   | 37,65             | 25.617,02        | 1,56%  | 58,12%      | A      |
| 4.2     | 92448                    | SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015   | M³  | 125,91   | 165,89            | 20.887,46        | 1,27%  | 59,39%      | A      |
| 3.9     | 96555                    | SINAPI     | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA B LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M³  | 26,70    | 693,46            | 18.515,38        | 1,12%  | 60,51%      | A      |
| 10.1    | 87905                    | SINAPI     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | M²  | 2.150,73 | 7,68              | 16.517,61        | 1,00%  | 61,51%      | A      |
| 4.1     | 92419                    | SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | M³  | 166,32   | 94,16             | 15.660,69        | 0,95%  | 62,46%      | A      |
| 17.1.3  | 96973                    | SINAPI     | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M   | 238,00   | 65,19             | 15.515,22        | 0,94%  | 63,41%      | A      |
| 6.3     | COMPOSIÇÃO 001/INPE.MANT | SINAPI     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018  | M²  | 124,41   | 110,95            | 13.802,92        | 0,84%  | 64,24%      | A      |
| 9.9     | COMPOSIÇÃO 001/PISO.RODA | ORSE       | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA  | M   | 636,57   | 20,06             | 12.769,59        | 0,78%  | 65,02%      | A      |
| 9.7     | 98671                    | SINAPI     | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   | M²  | 27,11    | 463,22            | 12.556,04        | 0,76%  | 65,78%      | A      |
| 13.3.27 | COMPOSIÇÃO 013/INH.ASLM  | ORSE       | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, ESP=5CM  | M²  | 27,11    | 427,35            | 11.583,68        | 0,70%  | 66,49%      | A      |
| 4.4     | 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  | 1.119,59 | 10,25             | 11.475,81        | 0,70%  | 67,18%      | A      |
| 9.6     | 98679                    | SINAPI     | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M²  | 316,46   | 36,20             | 11.455,85        | 0,70%  | 67,88%      | A      |
| 4.9     | 103674                   | SINAPI     | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M³  | 18,25    | 611,88            | 11.168,28        | 0,68%  | 68,56%      | A      |
| 1.5     | COMPOSIÇÃO 005/CANT.OBRA | SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE  | M²  | 16,00    | 692,93            | 11.086,85        | 0,67%  | 69,23%      | A      |
| 14.23   | 91926                    | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M   | 2.750,60 | 4,03              | 11.084,92        | 0,67%  | 69,90%      | A      |
| 9.14    | 94273                    | SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).   | M   | 201,67   | 54,54             | 10.999,08        | 0,67%  | 70,57%      | A      |
| 1.4     | COMPOSIÇÃO 004/CANT.OBRA | SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE  | M²  | 16,00    | 665,84            | 10.653,43        | 0,65%  | 71,22%      | A      |
| 12.3    | 96126                    | SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014   | M²  | 680,40   | 15,16             | 10.314,85        | 0,63%  | 71,84%      | A      |
| 3.6     | 96546                    | SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | 785,24   | 13,06             | 10.255,19        | 0,62%  | 72,47%      | A      |
| 11.2    | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.PORT | SINAPI     | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 6,00     | 1.698,94          | 10.193,64        | 0,62%  | 73,08%      | A      |
| 2.4     | 102354                   | SINAPI     | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021   | M³  | 60,00    | 167,78            | 10.066,80        | 0,61%  | 73,70%      | A      |
| 5.2     | 102253                   | SINAPI     | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III - E, EXCLUSIVE FERRAGENS  | M²  | 10,80    | 917,87            | 9.913,00         | 0,60%  | 74,30%      | A      |
| 8.1     | 96113                    | SINAPI     | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P  | M²  | 210,38   | 43,77             | 9.208,33         | 0,56%  | 74,86%      | A      |
| 12.5    | 88489                    | SINAPI     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023  | M²  | 694,80   | 13,17             | 9.150,50         | 0,56%  | 75,41%      | A      |
| 11.4    | COMPOSIÇÃO 004/ESQV.PORT | SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE CENTRAL, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 3,00     | 3.044,04          | 9.132,11         | 0,55%  | 75,97%      | A      |
| 6.1     | 98557                    | SINAPI     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018  | M²  | 206,88   | 44,14             | 9.131,55         | 0,55%  | 76,52%      | A      |
| 1.3     | COMPOSIÇÃO 003/CANT.OBRA | SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE  | M²  | 9,00     | 978,61            | 8.807,51         | 0,53%  | 77,06%      | A      |
| 7.7     | COMPOSIÇÃO 002.COBE.TELH | ORSE       | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=23CM, ESP.=4CM  | M   | 177,98   | 48,10             | 8.560,89         | 0,52%  | 77,57%      | A      |
| 11.8    | 91341                    | SINAPI     | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | M²  | 19,65    | 431,27            | 8.474,46         | 0,51%  | 78,09%      | A      |
| 11.3    | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.PORT | SINAPI     | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM (20X90CM) E FAIXA DE CHAPA XADREZ EM ALUMÍNIO NA PARTE INFERIOR, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 4,00     | 2.094,31          | 8.377,25         | 0,51%  | 78,60%      | A      |
| 9.12    | 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   | 58,50    | 142,29            | 8.323,97         | 0,51%  | 79,10%      | A      |
| 11.6    | COMPOSIÇÃO 006/ESQV.PORT | SINAPI     | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER), ESPESSURA 8MM, 3,79X2,40M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | UND | 2,00     | 4.130,11          | 8.260,22         | 0,50%  | 79,60%      | A      |
| 13.3.8  | COMPOSIÇÃO 003/INH.ASLM  | ORSE       | CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 80 X 50 X 30CM, E=0,8MM, COM VÁLVULA CROMADA, SIÃO, E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 03   | UND | 4,00     | 2.034,31          | 8.137,24         | 0,49%  | 80,10%      | B      |
| 17.1.4  | 96977                    | SINAPI     | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | M   | 142,02   | 53,07             | 7.535,94         | 0,46%  | 80,56%      | B      |
| 1.6     | COMPOSIÇÃO 006/CANT.OBRA | SINAPI     | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE  | M²  | 7,26     | 1.019,37          | 7.400,61         | 0,45%  | 81,01%      | B      |
| 2.1     | 93358                    | SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS  | M³  | 90,72    | 80,22             | 7.277,56         | 0,44%  | 81,45%      | B      |
| 3.2     | 101165                   | SINAPI     | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | M³  | 7,50     | 938,71            | 7.040,33         | 0,43%  | 81,88%      | B      |
| 1.2     | 99059                    | SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017   | M   | 112,00   | 62,70             | 7.022,40         | 0,43%  | 82,30%      | B      |
| 3.4     | 96536                    | SINAPI     | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA B LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M³  | 100,00   | 69,97             | 6.997,00         | 0,42%  | 82,73%      | B      |
| 3.8     | 96556                    | SINAPI     | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA B LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017   | M³  | 8,12     | 837,45            | 6.800,09         | 0,41%  | 83,14%      | B      |
| 9.10    | 98685                    | SINAPI     | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020  | M   | 76,71    | 83,73             | 6.422,93         | 0,39%  | 83,53%      | B      |
| 12.4    | 88496                    | SINAPI     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014.  | M²  | 213,92   | 28,81             | 6.163,04         | 0,37%  | 83,90%      | B      |
| 4.6     | COMPOSIÇÃO 001/FUES.ARMA | ORSE       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2 MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR.   | M²  | 206,38   | 29,72             | 6.133,61         | 0,37%  | 84,28%      | B      |
| 3.3     | 96535                    | SINAPI     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M³  | 45,36    | 132,75            | 6.021,54         | 0,37%  | 84,64%      | B      |
| 7.6     | 94231                    | SINAPI     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M   | 124,28   | 47,15             | 5.859,80         | 0,36%  | 85,00%      | B      |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF**

**CURVA ABC**

**Ciente:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano  
**Obra:** Construção do Refeitório  
**Local:** Campus Salgueiro

**Total sem BDI** R\$ 1.647.113,49  
**Prazo:** 10 meses  
**Data Base:** SINAPI ONERADO 06/2024

| ITEM    | CÓDIGO                     | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) | %     | % acumulado | classe |
|---------|----------------------------|------------|---|-----|--------|-------------------|------------------|-------|-------------|--------|
| 1.11    | COMPOSIÇÃO 001/SEDI.MODE   | IFSERTÃOPE | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE  | UND | 1,00   | 5.729,39          | 5.729,39         | 0,35% | 85,34%      | B      |
| 14.51   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.LUMI   | ORSE       | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, PARA LÂMPADA LED TUBULAR, 2 X 20W, REF. TBS020D23ZRL, DA PHILIPS  | UND | 18,00  | 302,78            | 5.450,04         | 0,33% | 85,68%      | B      |
| 4.3     | 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  | 402,76 | 13,14             | 5.292,31         | 0,32% | 86,00%      | B      |
| 13.2.19 | COMPOSIÇÃO 003/INH.ESGO    | SINAPI     | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO  | UND | 11,00  | 473,08            | 5.203,84         | 0,32% | 86,31%      | B      |
| 14.24   | 91928                      | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 810,55 | 6,22              | 5.041,62         | 0,31% | 86,62%      | B      |
| 4.8     | 103672                     | SINAPI     | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS   | M³  | 8,32   | 592,09            | 4.923,82         | 0,30% | 86,92%      | B      |
| 7.3     | 92258                      | SINAPI     | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO. AF. 07/2019   | UND | 12,00  | 394,56            | 4.734,72         | 0,29% | 87,21%      | B      |
| 13.3.9  | COMPOSIÇÃO 004/INH.ASLM    | ORSE       | TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 1200X800X50MM, POLIDO OU ESCOVADO, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA  | UND | 1,00   | 4.385,91          | 4.385,91         | 0,27% | 87,47%      | B      |
| 5.5     | 93187                      | SINAPI     | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024  | M   | 57,73  | 73,22             | 4.226,99         | 0,26% | 87,73%      | B      |
| 18.2    | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.GUACO | IFSERTÃOPE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO  | M   | 11,80  | 353,66            | 4.173,21         | 0,25% | 87,98%      | B      |
| 9.8     | 104658                     | SINAPI     | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023   | M²  | 29,71  | 139,44            | 4.142,76         | 0,25% | 88,23%      | B      |
| 6.2     | 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  | 124,41 | 30,81             | 3.832,92         | 0,23% | 88,47%      | B      |
| 12.1    | 88415                      | SINAPI     | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA.   | M²  | 694,80 | 5,43              | 3.772,76         | 0,23% | 88,69%      | B      |
| 9.5     | 87263                      | SINAPI     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE   | M²  | 21,14  | 177,26            | 3.747,28         | 0,23% | 88,92%      | B      |
| 14.21   | 92984                      | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M   | 144,85 | 25,63             | 3.712,51         | 0,23% | 89,15%      | B      |
| 11.9    | 91338                      | SINAPI     | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M²  | 6,48   | 554,13            | 3.590,76         | 0,22% | 89,37%      | B      |
| 13.3.25 | COMPOSIÇÃO 011/INH.ASLM    | SINAPI     | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M²  | 3,79   | 900,43            | 3.414,89         | 0,21% | 89,57%      | B      |
| 8.2     | 95121                      | SINAPI     | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023  | M   | 252,52 | 13,27             | 3.350,94         | 0,20% | 89,78%      | B      |
| 12.6    | 88488                      | SINAPI     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023   | M²  | 213,92 | 15,39             | 3.292,23         | 0,20% | 89,98%      | B      |
| 14.7    | COMPOSIÇÃO 001/INEL.ELET   | ORSE       | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3")   | M   | 55,00  | 58,44             | 3.214,17         | 0,20% | 90,17%      | B      |
| 5.7     | 93200                      | SINAPI     | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2024  | M²  | 269,38 | 11,35             | 3.057,46         | 0,19% | 90,36%      | B      |
| 14.1    | 91863                      | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M   | 265,00 | 11,20             | 2.968,00         | 0,18% | 90,54%      | B      |
| 3.5     | 96543                      | SINAPI     | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017   | KG  | 158,64 | 18,62             | 2.953,81         | 0,18% | 90,72%      | B      |
| 17.1.6  | 96986                      | SINAPI     | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023  | UND | 14,00  | 205,39            | 2.875,46         | 0,17% | 90,89%      | B      |
| 17.2.10 | COMPOSIÇÃO 004/IN.GAS.ACES | ORSE       | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)  | UND | 4,00   | 683,64            | 2.734,54         | 0,17% | 91,06%      | B      |
| 11.17   | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.FERR   | ORSE       | CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA DE VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER)   | CJ  | 10,00  | 269,59            | 2.695,90         | 0,16% | 91,22%      | B      |
| 11.5    | COMPOSIÇÃO 005/ESQV.PORT   | SINAPI     | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESSURA 8MM, 0,95X2,70M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS   | UND | 2,00   | 1.332,45          | 2.664,89         | 0,16% | 91,38%      | B      |
| 3.1     | 95241                      | SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | M²  | 71,52  | 35,78             | 2.558,99         | 0,16% | 91,54%      | B      |
| 16.1    | COMPOSIÇÃO 001/INIC.EXTI   | ORSE       | EXTINTOR DE PO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721   | UND | 9,00   | 282,03            | 2.538,25         | 0,15% | 91,69%      | B      |
| 13.3.23 | 100868                     | SINAPI     | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UND | 6,00   | 415,00            | 2.490,00         | 0,15% | 91,84%      | B      |
| 14.2    | 91871                      | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 172,00 | 14,01             | 2.409,72         | 0,15% | 91,99%      | B      |
| 7.5     | 9215                       | ORSE       | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO  | M²  | 7,50   | 320,14            | 2.401,05         | 0,15% | 92,14%      | B      |
| 15.18   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.FIBRA  | ORSE       | CABO DE FIBRA ÓPTICA DE 2 VIAS  | M   | 60,00  | 38,52             | 2.310,98         | 0,14% | 92,28%      | B      |
| 18.3    | COMPOSIÇÃO 002/SECOM.GUACO | ORSE       | GLUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2")), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2")                    | M   | 8,80   | 259,67            | 2.285,06         | 0,14% | 92,41%      | B      |
| 16.4    | COMPOSIÇÃO 002/INIC.SINA   | ORSE       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR  | UND | 8,00   | 283,38            | 2.267,04         | 0,14% | 92,55%      | B      |
| 13.3.4  | 86937                      | SINAPI     | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                 | UND | 9,00   | 249,46            | 2.245,14         | 0,14% | 92,69%      | B      |
| 9.13    | 101169                     | SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020   | M²  | 25,70  | 87,20             | 2.241,04         | 0,14% | 92,82%      | B      |
| 14.29   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.DISJ   | ORSE       | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V  | UND | 16,00  | 138,55            | 2.216,85         | 0,13% | 92,96%      | B      |
| 13.3.13 | COMPOSIÇÃO 007/INH.ASLM    | ORSE       | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMÁTICO ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR  | UND | 8,00   | 267,62            | 2.140,96         | 0,13% | 93,09%      | B      |
| 17.1.1  | 93358                      | SINAPI     | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021  | M³  | 80,22  | 26,56             | 2.105,42         | 0,12% | 93,21%      | B      |
| 13.3.7  | COMPOSIÇÃO 002/INH.ASLM    | ORSE       | CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF. 94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO E ENGATE                               | UND | 4,00   | 507,83            | 2.031,32         | 0,12% | 93,34%      | B      |
| 13.3.14 | 99635                      | SINAPI     | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   | UND | 5,00   | 389,50            | 1.947,50         | 0,12% | 93,46%      | B      |
| 11.16   | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.FERR   | ORSE       | CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA DE VIDRO, DE CORRER, 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 DE CORRER)  | CJ  | 10,00  | 189,09            | 1.890,90         | 0,11% | 93,57%      | B      |
| 14.26   | COMPOSIÇÃO 002/INEL.QD     | ORSE       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, EXCLUSIVE DISJUNTORES   | UND | 1,00   | 1.880,17          | 1.880,17         | 0,11% | 93,68%      | B      |
| 1.1     | 103689                     | SINAPI     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022  | M²  | 6,00   | 311,21            | 1.867,26         | 0,11% | 93,80%      | B      |
| 14.55   | 97892                      | SINAPI     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,6 M. AF. 12/2020   | UND | 5,00   | 363,51            | 1.817,55         | 0,11% | 93,91%      | B      |
| 4.5     | 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  | 210,36 | 8,60              | 1.809,13         | 0,11% | 94,02%      | B      |
| 13.2.3  | 89800                      | SINAPI     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014  | M   | 75,68  | 23,24             | 1.758,80         | 0,11% | 94,12%      | B      |
| 9.4     | 87261                      | SINAPI     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF. 02/2023_PE  | M²  | 8,63   | 202,45            | 1.747,14         | 0,11% | 94,23%      | B      |
| 18.5    | 99808                      | SINAPI     | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.  | M²  | 414,67 | 4,14              | 1.716,72         | 0,10% | 94,33%      | B      |
| 5.4     | 93194                      | SINAPI     | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF. 03/2024  | M   | 64,22  | 26,69             | 1.714,03         | 0,10% | 94,44%      | B      |
| 16.7    | COMPOSIÇÃO 001/INIC.CABO   | ORSE       | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2   | M   | 63,74  | 26,71             | 1.702,43         | 0,10% | 94,54%      | B      |
| 13.1.2  | 89357                      | SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014  | M   | 54,44  | 30,75             | 1.674,06         | 0,10% | 94,64%      | B      |
| 1.7     | COMPOSIÇÃO 001/CANT.OBRA   | SINAPI     | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA   | UND | 1,00   | 1.576,97          | 1.576,97         | 0,10% | 94,74%      | B      |
| 11.15   | COMPOSIÇÃO 004/ESQV.ACES   | ORSE       | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL  | M²  | 16,65  | 93,88             | 1.563,14         | 0,09% | 94,83%      | B      |
| 5.6     | 101161                     | SINAPI     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020  | M³  | 2,20   | 213,75            | 1.539,00         | 0,09% | 94,93%      | B      |
| 11.1    | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.PORT   | SINAPI     | 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 - | UND | 7,00   | 1.510,81          | 1.510,81         | 0,09% | 95,02%      | C      |
| 13.3.21 | 100857                     | SINAPI     | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020   | UND | 3,00   | 498,12            | 1.494,36         | 0,09% | 95,11%      | C      |
| 13.2.5  | 89849                      | SINAPI     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022   | UND | 34,50  | 43,26             | 1.492,47         | 0,09% | 95,20%      | C      |
| 14.52   | COMPOSIÇÃO 002/INEL.LUMI   | SINAPI     | LUMINÁRIA DE SOBREFOR, (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 LÂMPADAS TUBLED DE 20W              | UND | 60,00  | 23,99             | 1.439,23         | 0,09% | 95,29%      | C      |
| 15.3    | 98297                      | SINAPI     | CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019   | M   | 193,00 | 7,40              | 1.428,20         | 0,09% | 95,38%      | C      |
| 3.7     | 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  | 137,86 | 10,04             | 1.384,15         | 0,08% | 95,46%      | C      |

| CURVA ABC |  |  |  |  |  | Total sem BDI                     |
|-----------|--|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Cliente:  | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano |  |  |  |  | RS 1.647.113,49                   |
| Obra:     | Construção do Refeitório   |  |  |  |  | Prazo: 10 meses                   |
| Local:    | Campus Salgueiro   |  |  |  |  | Data Base: SINAPI ONERADO 06/2024 |

| ITEM    | CÓDIGO                    | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UND | QUANT.   | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | %     | % acumulado | classe |
|---------|---------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|-------------------|-------|-------------|--------|
| 17.2.1  | 103802                    | SINAPI     | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022  | M   | 35,80    | 38,07             | 1.362,91          | 0,08% | 95,54%      | C      |
| 13.3.12 | COMPOSIÇÃO 006/INH.ASLM   | ORSE       | TORNEIRA CROMADA AÇONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA)   | UND | 3,00     | 431,66            | 1.294,98          | 0,08% | 95,62%      | C      |
| 14.6    | 97669                     | SINAPI     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M   | 69,85    | 18,05             | 1.260,79          | 0,08% | 95,70%      | C      |
| 1.9     | 98525                     | SINAPI     | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018 M2   | M²  | 2.000,00 | 0,63              | 1.260,00          | 0,08% | 95,77%      | C      |
| 13.3.5  | 95470                     | SINAPI     | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UND | 4,00     | 313,16            | 1.252,64          | 0,08% | 95,85%      | C      |
| 5.3     | 93184                     | SINAPI     | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   | M   | 44,45    | 27,41             | 1.218,37          | 0,07% | 95,92%      | C      |
| 13.1.4  | 89449                     | SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | M   | 66,70    | 18,00             | 1.200,60          | 0,07% | 96,00%      | C      |
| 13.3.22 | 100875                    | SINAPI     | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND | 1,00     | 1.196,08          | 1.196,08          | 0,07% | 96,07%      | C      |
| 14.9    | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX  | ORSE       | CAIXA QUADRADA 4"x4", PVC, INSTALADA SOBRE O FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 85,00    | 13,72             | 1.165,94          | 0,07% | 96,14%      | C      |
| 9.11    | 98689                     | SINAPI     | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018  | M   | 9,70     | 118,50            | 1.149,45          | 0,07% | 96,21%      | C      |
| 2.2     | 93382                     | SINAPI     | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016  | M³  | 44,82    | 25,64             | 1.149,29          | 0,07% | 96,28%      | C      |
| 14.16   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CALH  | ORSE       | FIXAÇÃO DE ELETRÓCALHAS COM VERGALHAO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)  | M   | 40,00    | 28,54             | 1.141,72          | 0,07% | 96,35%      | C      |
| 12.2    | 88484                     | SINAPI     | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M²  | 213,92   | 5,28              | 1.129,50          | 0,07% | 96,42%      | C      |
| 14.34   | 93670                     | SINAPI     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UND | 12,00    | 90,56             | 1.086,72          | 0,07% | 96,48%      | C      |
| 15.8    | 91179                     | SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015   | M   | 56,00    | 19,34             | 1.083,04          | 0,07% | 96,55%      | C      |
| 14.25   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.OD    | ORSE       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR PARA ATÉ 128 DIVISÕES, 650X875X205MM, COM BARRAMENTO  | UND | 1,00     | 1.032,33          | 1.032,33          | 0,06% | 96,61%      | C      |
| 14.36   | COMPOSIÇÃO 006/INEL.DISJ  | ORSE       | DISJUNTOR BIPOLAR DR 80 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA   | UND | 3,00     | 336,91            | 1.010,72          | 0,06% | 96,67%      | C      |
| 14.20   | 92982                     | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 65,00    | 15,45             | 1.004,25          | 0,06% | 96,73%      | C      |
| 13.1.3  | 89448                     | SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | M   | 61,52    | 16,28             | 1.001,55          | 0,06% | 96,79%      | C      |
| 14.8    | 91181                     | SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC/ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M   | 37,00    | 26,74             | 989,38            | 0,06% | 96,85%      | C      |
| 11.19   | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.ESPL  | ORSE       | ESPELHO DE CRISTAL 4MM   | M²  | 2,86     | 343,69            | 982,11            | 0,06% | 96,91%      | C      |
| 18.1    | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.CORR | IFSERTÃOPE | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO EM MONTANTES  | M   | 4,80     | 198,26            | 951,63            | 0,06% | 96,97%      | C      |
| 13.2.20 | 98108                     | SINAPI     | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40x0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020   | UND | 2,00     | 466,09            | 932,18            | 0,06% | 97,03%      | C      |
| 18.9    | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.ASBU | ORSE       | DOCUMENTO AS BUILT   | M²  | 744,66   | 1,25              | 929,45            | 0,06% | 97,09%      | C      |
| 16.6    | COMPOSIÇÃO 004/INIC.SINA  | ORSE       | ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"  | UND | 4,00     | 229,23            | 916,92            | 0,06% | 97,14%      | C      |
| 16.8    | 91871                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M   | 64,00    | 14,01             | 896,64            | 0,05% | 97,20%      | C      |
| 7.2     | 92255                     | SINAPI     | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UND | 4,00     | 220,62            | 882,48            | 0,05% | 97,25%      | C      |
| 16.5    | COMPOSIÇÃO 003/INIC.SINA  | ORSE       | SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO   | UND | 4,00     | 219,34            | 877,37            | 0,05% | 97,30%      | C      |
| 11.18   | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.FERR  | ORSE       | CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA DE VIDRO, DE CORRER, 6 FOLHAS (2 FIXAS E 4 DE CORRER)  | CJ  | 2,00     | 430,59            | 861,18            | 0,05% | 97,35%      | C      |
| 14.27   | 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  | UND | 1,00     | 850,32            | 850,32            | 0,05% | 97,41%      | C      |
| 13.3.11 | 86910                     | SINAPI     | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND | 7,00     | 121,38            | 849,66            | 0,05% | 97,46%      | C      |
| 17.1.7  | 95727                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | M   | 42,00    | 20,09             | 843,78            | 0,05% | 97,51%      | C      |
| 14.45   | 91992                     | SINAPI     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UND | 19,00    | 43,68             | 829,92            | 0,05% | 97,56%      | C      |
| 13.3.3  | 86920                     | SINAPI     | TANQUE DE LOUÇA 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  | UND | 1,00     | 805,23            | 805,23            | 0,05% | 97,61%      | C      |
| 14.53   | 93358                     | SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | M³  | 9,75     | 80,22             | 782,15            | 0,05% | 97,66%      | C      |
| 17.2.2  | COMPOSIÇÃO 001/INGAS.TUBO | ORSE       | TUBO AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, D=4" (100MM), INCLUSIVE FLANGE   | M   | 1,50     | 512,96            | 769,44            | 0,05% | 97,70%      | C      |
| 15.10   | COMPOSIÇÃO 001/INES.CFTV  | ORSE       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM   | M   | 1,00     | 757,58            | 757,58            | 0,05% | 97,75%      | C      |
| 17.2.23 | COMPOSIÇÃO 001/INGAS.VIST | ORSE       | LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - REV 01  | UND | 1,00     | 750,00            | 750,00            | 0,05% | 97,79%      | C      |
| 13.3.6  | 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_01/2020  | UND | 1,00     | 739,87            | 739,87            | 0,04% | 97,84%      | C      |
| 14.56   | COMPOSIÇÃO 003/INEL.LUMI  | ORSE       | LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G - LIGHT OU SIMILAR  | UND | 12,00    | 60,76             | 729,06            | 0,04% | 97,88%      | C      |
| 15.16   | 97892                     | SINAPI     | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,6 M. AF_12/2020   | UND | 2,00     | 363,51            | 727,02            | 0,04% | 97,93%      | C      |
| 17.2.21 | COMPOSIÇÃO 015/INGAS.ACES | SINAPI     | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)  | UND | 1,00     | 724,89            | 724,89            | 0,04% | 97,97%      | C      |
| 14.47   | 92004                     | SINAPI     | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UND | 13,00    | 54,75             | 711,75            | 0,04% | 98,01%      | C      |
| 14.11   | 91940                     | SINAPI     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UND | 39,00    | 18,03             | 703,12            | 0,04% | 98,06%      | C      |
| 14.43   | 92000                     | SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UND | 23,00    | 30,63             | 704,49            | 0,04% | 98,10%      | C      |
| 17.1.5  | 98111                     | SINAPI     | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   | UND | 14,00    | 47,46             | 664,44            | 0,04% | 98,14%      | C      |
| 13.2.2  | 89798                     | SINAPI     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014   | M   | 65,38    | 9,91              | 647,92            | 0,04% | 98,18%      | C      |
| 15.14   | 91872                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M   | 35,50    | 18,06             | 641,13            | 0,04% | 98,22%      | C      |
| 14.15   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.ACES  | ORSE       | GANCHO LONGO PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)  | UND | 40,00    | 15,80             | 632,08            | 0,04% | 98,26%      | C      |
| 1.8     | COMPOSIÇÃO 002/CANT.OBRA  | 6096/ORSE  | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM   | UND | 1,00     | 631,24            | 631,24            | 0,04% | 98,30%      | C      |
| 15.1    | 91863                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 56,00    | 11,20             | 627,20            | 0,04% | 98,33%      | C      |
| 14.33   | COMPOSIÇÃO 003/INEL.DISJ  | ORSE       | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA  | UND | 1,00     | 619,02            | 619,02            | 0,04% | 98,37%      | C      |
| 13.1.1  | 89356                     | SINAPI     | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | M   | 27,13    | 22,21             | 602,52            | 0,04% | 98,41%      | C      |
| 14.28   | 101880                    | SINAPI     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UND | 1,00     | 593,70            | 593,70            | 0,04% | 98,44%      | C      |
| 15.15   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX  | SINAPI     | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ/ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)  | UND | 7,00     | 84,68             | 592,73            | 0,04% | 98,48%      | C      |
| 11.7    | COMPOSIÇÃO 007/ESQV.PORT  | SINAPI     | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 5 FOLHAS (1 FIXA E 4 DE CORRER), ESPESSURA 8MM, 4,50X2,70M, INCLUSIVE ACCESÓRIOS  | UND | 1,00     | 590,68            | 590,68            | 0,04% | 98,52%      | C      |
| 14.50   | 91953                     | SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 20,00    | 29,15             | 583,00            | 0,04% | 98,55%      | C      |
| 14.10   | 91939                     | SINAPI     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 19,00    | 30,64             | 582,16            | 0,04% | 98,59%      | C      |
| 13.2.17 | 89707                     | SINAPI     | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UND | 13,00    | 43,88             | 570,44            | 0,03% | 98,62%      | C      |
| 15.4    | 98307                     | SINAPI     | TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UND | 12,00    | 47,07             | 564,84            | 0,03% | 98,66%      | C      |
| 13.2.1  | 89711                     | SINAPI     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M   | 30,14    | 18,40             | 554,58            | 0,03% | 98,69%      | C      |
| 17.1.2  | 104737                    | SINAPI     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023   | M³  | 25,56    | 20,53             | 524,75            | 0,03% | 98,72%      | C      |

| CURVA ABC |  |  |  |  |               |                        |
|-----------|--|--|--|--|---------------|------------------------|
| Cliente:  | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano |  |  |  | Total sem BDI | R\$ 1.647.113,49       |
| Obra:     | Construção do Refeitório   |  |  |  | Prazo:        | 10 meses               |
| Local:    | Campus Salgueiro   |  |  |  | Data Base:    | SINAPI ONERADO 06/2024 |

| ITEM    | CÓDIGO                    | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO   | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | %     | % acumulado | classe |
|---------|---------------------------|------------|--|-----|--------|-------------------|-------------------|-------|-------------|--------|
| 2.5     | 100978                    | SINAPI     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                      | M³  | 75,00  | 6,97              | 522,75            | 0,03% | 98,75%      | C      |
| 14.35   | 93668                     | SINAPI     | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  | UND | 6,00   | 86,60             | 519,60            | 0,03% | 98,78%      | C      |
| 14.57   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX  | SINAPI     | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)  | UND | 6,00   | 84,68             | 508,06            | 0,03% | 98,81%      | C      |
| 18.6    | 99819                     | SINAPI     | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF. 04/2019  | M²  | 31,21  | 16,05             | 500,98            | 0,03% | 98,85%      | C      |
| 17.1.8  | 104746                    | SINAPI     | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023   | UND | 18,00  | 27,56             | 496,08            | 0,03% | 98,88%      | C      |
| 11.11   | 100705                    | SINAPI     | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019   | UND | 6,00   | 80,92             | 485,52            | 0,03% | 98,90%      | C      |
| 14.5    | 93009                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M   | 17,00  | 28,26             | 480,42            | 0,03% | 98,93%      | C      |
| 13.1.5  | COMPOSIÇÃO 001/INHL.AGFR  | ORSE       | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 32 X 25MM  | UND | 28,00  | 17,13             | 479,65            | 0,03% | 98,96%      | C      |
| 13.3.10 | COMPOSIÇÃO 005/INHL.ASLM  | ORSE       | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)   | UND | 2,00   | 216,74            | 433,48            | 0,03% | 98,99%      | C      |
| 9.15    | 94274                     | SINAPI     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X115X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 | M   | 7,33   | 57,18             | 419,13            | 0,03% | 99,01%      | C      |
| 17.1.9  | 104749                    | SINAPI     | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023  | UND | 14,00  | 28,32             | 396,48            | 0,02% | 99,04%      | C      |
| 17.2.9  | COMPOSIÇÃO 006/INGAS.ACES | ORSE       | MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM   | UND | 1,00   | 392,92            | 392,92            | 0,02% | 99,06%      | C      |
| 13.2.15 | 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. 12/2014   | UND | 42,00  | 8,91              | 374,22            | 0,02% | 99,09%      | C      |
| 17.1.10 | 104396                    | SINAPI     | CONDUTELE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022   | UND | 14,00  | 24,86             | 348,04            | 0,02% | 99,11%      | C      |
| 14.12   | 91941                     | SINAPI     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 29,00  | 11,91             | 345,39            | 0,02% | 99,13%      | C      |
| 13.3.24 | COMPOSIÇÃO 009/INHL.ASLM  | ORSE       | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR  | UND | 3,00   | 112,85            | 338,55            | 0,02% | 99,15%      | C      |
| 16.3    | COMPOSIÇÃO 001/INIC.SINA  | ORSE       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI  | UND | 2,00   | 166,60            | 333,20            | 0,02% | 99,17%      | C      |
| 13.2.4  | 89799                     | SINAPI     | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014  | M   | 18,71  | 17,50             | 327,43            | 0,02% | 99,19%      | C      |
| 13.2.6  | 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. 12/2014   | UND | 34,50  | 9,07              | 312,92            | 0,02% | 99,21%      | C      |
| 16.12   | COMPOSIÇÃO 001/INIC.ACES  | ORSE       | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"  | UND | 43,00  | 7,21              | 310,07            | 0,02% | 99,23%      | C      |
| 13.2.10 | COMPOSIÇÃO 001/INHL.ESGO  | ORSE       | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM  | UND | 7,00   | 44,20             | 309,42            | 0,02% | 99,24%      | C      |
| 17.2.11 | COMPOSIÇÃO 007/INGAS.ACES | ORSE       | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"  | UND | 4,00   | 74,19             | 296,74            | 0,02% | 99,26%      | C      |
| 14.46   | 92008                     | SINAPI     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UND | 6,00   | 47,42             | 284,52            | 0,02% | 99,28%      | C      |
| 15.11   | 91864                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | M   | 18,50  | 15,24             | 281,94            | 0,02% | 99,30%      | C      |
| 13.2.18 | 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. 12/2014   | UND | 3,00   | 92,52             | 277,56            | 0,02% | 99,31%      | C      |
| 13.1.19 | 89985                     | SINAPI     | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014.  | UND | 3,00   | 90,52             | 271,56            | 0,02% | 99,33%      | C      |
| 17.2.6  | 103807                    | SINAPI     | COTOVELO EM BRONZE (LATAO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022                                     | UND | 13,00  | 20,84             | 270,92            | 0,02% | 99,35%      | C      |
| 13.3.1  | COMPOSIÇÃO 001/INHL.ASLM  | ORSE       | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, ENGATE PLÁSTICO, EXCLUSIVELY TORNEIRA   | UND | 1,00   | 262,31            | 262,31            | 0,02% | 99,36%      | C      |
| 16.2    | 101908                    | SINAPI     | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 PE  | UND | 1,00   | 260,26            | 260,26            | 0,02% | 99,38%      | C      |
| 13.1.16 | 94495                     | SINAPI     | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021   | UND | 4,00   | 62,00             | 248,00            | 0,02% | 99,39%      | C      |
| 17.2.5  | COMPOSIÇÃO 003/INGAS.ACES | ORSE       | TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1"   | UND | 2,00   | 122,91            | 245,83            | 0,01% | 99,41%      | C      |
| 14.3    | 91864                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M   | 16,00  | 15,24             | 243,84            | 0,01% | 99,42%      | C      |
| 17.2.12 | COMPOSIÇÃO 008/INGAS.ACES | ORSE       | REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1/2"  | UND | 4,00   | 60,96             | 243,82            | 0,01% | 99,44%      | C      |
| 8.3     | 97064                     | SINAPI     | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" [EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA]. AF. 11/2017  | M   | 8,90   | 27,04             | 240,66            | 0,01% | 99,45%      | C      |
| 14.48   | 91967                     | SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A /250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UND | 4,00   | 59,89             | 239,56            | 0,01% | 99,47%      | C      |
| 13.2.12 | 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   | UND | 5,00   | 44,83             | 224,15            | 0,01% | 99,48%      | C      |
| 14.18   | 91931                     | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 23,10  | 9,38              | 216,68            | 0,01% | 99,49%      | C      |
| 12.8    | 100723                    | SINAPI     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 PE   | M²  | 16,35  | 12,98             | 212,17            | 0,01% | 99,51%      | C      |
| 13.3.26 | COMPOSIÇÃO 012/INHL.ASLM  | ORSE       | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=2CM   | M²  | 0,32   | 669,79            | 210,98            | 0,01% | 99,52%      | C      |
| 14.54   | 104737                    | SINAPI     | REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023   | M²  | 9,75   | 20,53             | 200,17            | 0,01% | 99,53%      | C      |
| 13.2.16 | 89852                     | SINAPI     | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014   | UND | 5,00   | 39,92             | 199,60            | 0,01% | 99,54%      | C      |
| 17.2.8  | COMPOSIÇÃO 005/INGAS.ACES | ORSE       | MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00   | 197,55            | 197,55            | 0,01% | 99,56%      | C      |
| 12.7    | 100719                    | SINAPI     | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)  | M²  | 16,35  | 12,08             | 197,45            | 0,01% | 99,57%      | C      |
| 17.2.14 | COMPOSIÇÃO 010/INGAS.ACES | ORSE       | MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM   | UND | 4,00   | 46,04             | 184,15            | 0,01% | 99,58%      | C      |
| 14.58   | COMPOSIÇÃO 004/INEL.LUMI  | ORSE       | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR 18 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT   | UND | 1,00   | 183,51            | 183,51            | 0,01% | 99,59%      | C      |
| 15.12   | 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   | 9,50   | 19,17             | 182,12            | 0,01% | 99,60%      | C      |
| 14.38   | 93654                     | SINAPI     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 12,00  | 14,41             | 172,92            | 0,01% | 99,61%      | C      |
| 14.19   | 92980                     | SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 17,50  | 9,77              | 170,98            | 0,01% | 99,62%      | C      |
| 11.14   | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.ACES  | ORSE       | VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 90CM  | UND | 10,00  | 17,01             | 170,07            | 0,01% | 99,63%      | C      |
| 14.44   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.3P+T  | SINAPI     | TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32A, 220/240 REF-N-4249, COR AZUL, MARCA STECK OU SIMILAR  | UND | 3,00   | 56,53             | 169,59            | 0,01% | 99,64%      | C      |
| 15.2    | 91871                     | SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M   | 12,00  | 14,01             | 168,12            | 0,01% | 99,65%      | C      |
| 13.1.15 | COMPOSIÇÃO 003/INHL.AGFR  | ORSE       | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM  | UND | 28,00  | 5,94              | 166,22            | 0,01% | 99,66%      | C      |
| 18.7    | 99820                     | SINAPI     | LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF. 04/2019   | M²  | 73,09  | 2,23              | 162,99            | 0,01% | 99,67%      | C      |
| 17.2.15 | COMPOSIÇÃO 011/INGAS.ACES | ORSE       | CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL GÁS)   | UND | 5,00   | 32,17             | 160,85            | 0,01% | 99,68%      | C      |
| 13.1.9  | 90373                     | SINAPI     | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014  | UND | 13,00  | 12,36             | 160,68            | 0,01% | 99,69%      | C      |
| 13.3.2  | 86904                     | SINAPI     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR   | UND | 1,00   | 159,61            | 159,61            | 0,01% | 99,70%      | C      |
| 13.2.14 | 89746                     | SINAPI     | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014  | UND | 6,00   | 26,05             | 156,30            | 0,01% | 99,71%      | C      |
| 10.4    | 90406                     | SINAPI     | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015                          | M²  | 3,54   | 44,06             | 155,97            | 0,01% | 99,72%      | C      |
| 14.17   | COMPOSIÇÃO 002/INEL.CAIX  | ORSE       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM EM CHAPA GALVANIZADA   | UND | 2,00   | 76,96             | 153,91            | 0,01% | 99,73%      | C      |
| 11.12   | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.ACES  | ORSE       | VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 70CM  | UND | 11,00  | 13,91             | 152,98            | 0,01% | 99,74%      | C      |
| 14.39   | COMPOSIÇÃO 002/INEL.DISI  | ORSE       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA   | UND | 1,00   | 143,51            | 143,51            | 0,01% | 99,75%      | C      |
| 17.2.22 | COMPOSIÇÃO 016/INGAS.ACES | COTAÇÃO    | LUVA REDUTORA COBRE SOLDÁVEL 22X15MM   | UND | 3,00   | 47,04             | 141,11            | 0,01% | 99,76%      | C      |



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA – DEINF**

| CURVA ABC |  |  |  |               |                        |
|-----------|--|--|--|---------------|------------------------|
| Cliente:  | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano |  |  | Total sem BDI | R\$ 1.647.113,49       |
| Obra:     | Construção do Refeitório   |  |  | Prazo:        | 10 meses               |
| Local:    | Campus Salgueiro   |  |  | Data Base:    | SINAPI ONERADO 06/2024 |

| ITEM    | CÓDIGO                    | REFERÊNCIA    | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) | %     | % acumulado | classe |
|---------|---------------------------|---------------|---|-----|--------|-------------------|-------------------|-------|-------------|--------|
| 17.2.16 | COMPOSIÇÃO 012/INGAS.ACES | ORSE          | CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, 28MM   | UND | 3,00   | 44,48             | 133,45            | 0,01% | 99,77%      | C      |
| 15.6    | 91939                     | SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 4,00   | 30,64             | 122,56            | 0,01% | 99,77%      | C      |
| 14.14   | COMPOSIÇÃO 001/INEL.PERF  | ORSE          | PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM   | M   | 10,00  | 11,91             | 119,13            | 0,01% | 99,78%      | C      |
| 14.40   | COMPOSIÇÃO 005/INEL.DISI  | ORSE          | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C  | UND | 1,00   | 113,27            | 113,27            | 0,01% | 99,79%      | C      |
| 13.3.20 | 100860                    | SINAPI        | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UND | 1,00   | 112,80            | 112,80            | 0,01% | 99,79%      | C      |
| 17.2.13 | COMPOSIÇÃO 009/INGAS.ACES | ORSE          | PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS  | UND | 2,00   | 56,23             | 112,46            | 0,01% | 99,80%      | C      |
| 14.37   | 93653                     | SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 8,00   | 13,82             | 110,56            | 0,01% | 99,81%      | C      |
| 15.5    | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX  | ORSE          | CAIXA QUADRADA 4"x4", PVC, INSTALADA SOBRE O FORRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 8,00   | 13,72             | 109,74            | 0,01% | 99,81%      | C      |
| 13.1.14 | 89494                     | SINAPI        | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UND | 9,00   | 11,79             | 106,11            | 0,01% | 99,82%      | C      |
| 14.31   | 93672                     | SINAPI        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UND | 1,00   | 102,12            | 102,12            | 0,01% | 99,83%      | C      |
| 17.2.19 | 4275                      | ORSE          | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRILICO, 0,30 X 0,12 M   | UND | 2,00   | 50,43             | 100,86            | 0,01% | 99,83%      | C      |
| 13.3.16 | 86884                     | SINAPI        | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UND | 9,00   | 10,63             | 95,67             | 0,01% | 99,84%      | C      |
| 15.7    | 91941                     | SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 8,00   | 11,91             | 95,28             | 0,01% | 99,84%      | C      |
| 14.30   | 93671                     | SINAPI        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 1,00   | 95,19             | 95,19             | 0,01% | 99,85%      | C      |
| 13.3.17 | 95547                     | SINAPI        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UND | 1,00   | 95,04             | 95,04             | 0,01% | 99,86%      | C      |
| 14.13   | 91944                     | SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UND | 6,00   | 15,72             | 94,32             | 0,01% | 99,86%      | C      |
| 15.13   | 91944                     | SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UND | 6,00   | 15,72             | 94,32             | 0,01% | 99,87%      | C      |
| 17.2.17 | 92694                     | SINAPI        | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                 | UND | 4,00   | 22,74             | 90,96             | 0,01% | 99,87%      | C      |
| 18.8    | 99823                     | SINAPI        | LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019  | M²  | 35,47  | 2,56              | 90,81             | 0,01% | 99,88%      | C      |
| 14.42   | 93669                     | SINAPI        | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UND | 1,00   | 90,56             | 90,56             | 0,01% | 99,88%      | C      |
| 14.49   | 91959                     | SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UND | 2,00   | 44,52             | 89,04             | 0,01% | 99,89%      | C      |
| 13.2.8  | 89827                     | SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022              | UND | 5,00   | 17,58             | 87,90             | 0,01% | 99,89%      | C      |
| 13.3.19 | 95544                     | SINAPI        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016   | UND | 1,00   | 86,98             | 86,98             | 0,01% | 99,90%      | C      |
| 17.2.3  | COMPOSIÇÃO 001/INGAS.ACES | ORSE          | TÊ DE COBRE OU BRONZE D = 22 X 15 X 22 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REV_01_05/2022  | M   | 3,00   | 28,51             | 85,52             | 0,01% | 99,91%      | C      |
| 16.10   | 95817                     | SINAPI        | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 2,00   | 41,18             | 82,36             | 0,01% | 99,91%      | C      |
| 16.11   | 95817                     | SINAPI        | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UND | 2,00   | 41,18             | 82,36             | 0,01% | 99,92%      | C      |
| 17.2.7  | COMPOSIÇÃO 004/INGAS.ACES | ORSE          | VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT  | UND | 2,00   | 40,37             | 80,74             | 0,00% | 99,92%      | C      |
| 15.9    | 100556                    | SINAPI        | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_11/2019  | UND | 2,00   | 37,22             | 74,44             | 0,00% | 99,92%      | C      |
| 13.1.11 | 89362                     | SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UND | 8,00   | 8,78              | 70,24             | 0,00% | 99,93%      | C      |
| 13.1.6  | COMPOSIÇÃO 002/INHLAGFR   | ORSE          | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UND | 4,00   | 17,12             | 68,47             | 0,00% | 99,93%      | C      |
| 13.1.12 | 103980                    | SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UND | 4,00   | 16,56             | 66,24             | 0,00% | 99,94%      | C      |
| 14.4    | 93008                     | SINAPI        | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 3,50   | 18,89             | 66,12             | 0,00% | 99,94%      | C      |
| 13.2.7  | 89783                     | SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, 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              | UND | 5,00   | 12,82             | 64,10             | 0,00% | 99,95%      | C      |
| 14.32   | 93655                     | SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UND | 4,00   | 15,74             | 62,96             | 0,00% | 99,95%      | C      |
| 18.4    | 99803                     | SINAPI        | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  | M²  | 29,77  | 1,96              | 58,35             | 0,00% | 99,95%      | C      |
| 13.2.9  | 104350                    | SINAPI        | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UND | 2,00   | 26,71             | 53,42             | 0,00% | 99,96%      | C      |
| 15.17   | COMPOSIÇÃO 002/INEL.ELET  | SINAPI        | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, CORPRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                       | M   | 6,00   | 8,84              | 53,03             | 0,00% | 99,96%      | C      |
| 13.3.18 | COMPOSIÇÃO 008/INH.ASLM   | ORSE          | DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA  | UND | 1,00   | 51,81             | 51,81             | 0,00% | 99,96%      | C      |
| 13.1.10 | 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_12/2014                            | UND | 3,00   | 15,59             | 46,77             | 0,00% | 99,96%      | C      |
| 11.13   | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.ACES  | ORSE          | VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM   | UND | 3,00   | 15,41             | 46,22             | 0,00% | 99,97%      | C      |
| 13.2.11 | 89732                     | SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014             | UND | 3,00   | 14,74             | 44,22             | 0,00% | 99,97%      | C      |
| 13.1.17 | 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                             | UND | 8,00   | 5,34              | 42,72             | 0,00% | 99,97%      | C      |
| 13.1.7  | 89625                     | SINAPI        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UND | 2,00   | 21,24             | 42,48             | 0,00% | 99,98%      | C      |
| 17.2.20 | COMPOSIÇÃO 014/INGAS.ACES | ORSE          | BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 28MM X 15MM  | UND | 2,00   | 20,78             | 41,57             | 0,00% | 99,98%      | C      |
| 17.2.4  | COMPOSIÇÃO 002/INGAS.ACES | ORSE          | TAMPÃO OU CAP D=3/4" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO   | UND | 2,00   | 20,72             | 41,44             | 0,00% | 99,98%      | C      |
| 13.1.13 | 89501                     | SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | UND | 3,00   | 13,36             | 40,08             | 0,00% | 99,98%      | C      |
| 10.2    | 87884                     | SINAPI        | CHÁPIÇO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M²  | 3,54   | 11,13             | 39,40             | 0,00% | 99,99%      | C      |
| 13.1.18 | 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                | UND | 6,00   | 6,12              | 36,72             | 0,00% | 99,99%      | C      |
| 16.13   | COMPOSIÇÃO 002/INH.ACES   | COMPOSIÇÃO 10 | CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO   | UND | 2,00   | 16,76             | 33,52             | 0,00% | 99,99%      | C      |
| 13.2.13 | COMPOSIÇÃO 002/INH.ESGO   | ORSE          | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM  | UND | 5,00   | 6,57              | 32,87             | 0,00% | 99,99%      | C      |
| 13.3.15 | 100849                    | SINAPI        | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF_01/2020  | UND | 1,00   | 32,43             | 32,43             | 0,00% | 99,99%      | C      |
| 16.9    | COMPOSIÇÃO 007/INH.SINA   | ORSE          | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)   | M²  | 0,48   | 63,85             | 30,65             | 0,00% | 100,00%     | C      |
| 17.2.18 | COMPOSIÇÃO 013/INGAS.ACES | ORSE          | ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"   | UND | 4,00   | 7,21              | 28,84             | 0,00% | 100,00%     | C      |
| 13.1.8  | 89626                     | SINAPI        | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UND | 1,00   | 28,54             | 28,54             | 0,00% | 100,00%     | C      |
| 14.41   | 93657                     | SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UND | 1,00   | 17,28             | 17,28             | 0,00% | 100,00%     | C      |