

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|-------------------|---------------------------|
| Cliente: | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano | | | | Prazo: | 10 meses |
| Obra: | Construção do Refeitório | | | | Data Base: | SINAPI DESONERADO 06/2024 |
| Local: | Campus Salgueiro | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|--|--------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|-------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS | | | | | | | 173.175,85 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 | M² | 6,00 | 307,05 | 1.842,30 |
| 1.2 | 99059 | SINAPI | LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 112,00 | 58,75 | 6.580,00 |
| 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 INCLUI MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE | M² | 9,00 | 943,66 | 8.492,94 |
| 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 INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | M² | 16,00 | 643,87 | 10.301,90 |
| 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 INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | M² | 16,00 | 671,14 | 10.738,27 |
| 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 INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | M² | 7,26 | 983,68 | 7.141,49 |
| 1.7 | COMPOSIÇÃO 001/CANT.OBRA | SINAPI | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA | UND | 1,00 | 1.535,53 | 1.535,53 |
| 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 | 603,74 | 603,74 |
| 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 | 0,60 | 1.200,00 |
| 1.10 | COMPOSIÇÃO 001/SEDI.ADML | IFSERTÃOPE | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | UND | 1,00 | 119.010,30 | 119.010,30 |
| 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 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 281.538,91 |
| 2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS | M³ | 90,72 | 71,76 | 6.510,07 |
| 2.2 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M³ | 44,82 | 23,15 | 1.037,68 |
| 2.3 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZAD . AF_05/2016 | M³ | 484,85 | 75,02 | 36.373,07 |
| 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 | 159,37 | 9.562,20 |
| 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 | 6,83 | 512,25 |
| 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 | 94,02 | 227.543,65 |
| INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES | | | | | | | 59.632,34 |
| 3.1 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M² | 71,52 | 34,20 | 2.445,98 |
| 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 | 895,19 | 6.713,93 |
| 3.3 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 45,36 | 121,90 | 5.529,38 |
| 3.4 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | 100,00 | 65,43 | 6.543,00 |
| 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 | 17,46 | 2.769,79 |
| 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 | 12,59 | 9.886,13 |
| 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 | 9,79 | 1.349,69 |
| 3.8 | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ▢ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 8,12 | 799,98 | 6.495,84 |
| 3.9 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ▢ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M³ | 26,70 | 670,36 | 17.898,61 |
| SUPERESTRUTURA | | | | | | | 112.440,13 |
| 4.1 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 166,32 | 89,87 | 14.947,18 |
| 4.2 | 92448 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M² | 125,91 | 157,77 | 19.865,06 |
| 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 | 12,59 | 5.070,79 |
| 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 | 10,10 | 11.307,87 |
| 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 | 8,50 | 1.788,09 |
| 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 2,45X6,0MM, TELCON OU SIMILAR. | M² | 206,38 | 28,25 | 5.830,24 |
| 4.7 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECCIONAL, BIAPÓIADA, PARA FORRO - ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)+8±3). AF_11/2020 | M² | 206,38 | 182,63 | 37.691,18 |
| 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 | 587,88 | 4.888,81 |
| 4.9 | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M³ | 18,25 | 605,45 | 11.050,92 |
| ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA | | | | | | | 90.858,10 |
| 5.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M³ | 929,55 | 75,24 | 69.939,60 |
| 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 | 906,65 | 9.791,82 |
| 5.3 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 44,45 | 26,58 | 1.181,48 |
| 5.4 | 93194 | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 64,22 | 25,89 | 1.662,66 |
| 5.5 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 57,73 | 69,80 | 4.029,55 |
| 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 | 7,20 | 205,33 | 1.478,38 |
| 5.7 | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | M² | 269,38 | 10,30 | 2.774,61 |
| IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | 25.882,45 |
| 6.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M² | 206,88 | 42,64 | 8.821,24 |
| 6.2 | 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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 | 29,45 | 3.663,73 |
| 6.3 | COMPOSIÇÃO 001/IMPE.MANT | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M² | 124,41 | 107,69 | 13.397,49 |
| COBERTURA | | | | | | | 86.560,33 |
| 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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015. | M² | 593,96 | 47,24 | 28.058,58 |
| 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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 | UND | 4,00 | 207,63 | 830,52 |
| 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 IÇAMENTO. AF_07/2019 | UND | 12,00 | 361,16 | 4.333,92 |
| 7.4 | 94213 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016 | M² | 593,96 | 62,21 | 36.950,13 |
| 7.5 | 9215 | ORSE | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEGAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | M² | 7,50 | 320,14 | 2.401,05 |
| 7.6 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 124,28 | 46,28 | 5.751,68 |
| 7.7 | COMPOSIÇÃO 002 COBE.TELH | ORSE | CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=23CM, ESP.=4CM | M | 177,98 | 46,27 | 8.234,46 |
| FORRO | | | | | | | 11.905,26 |
| 8.1 | 96113 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | M² | 210,38 | 40,49 | 8.518,29 |
| 8.2 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 252,52 | 12,57 | 3.174,18 |
| 8.3 | 97064 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | M | 8,90 | 23,91 | 212,80 |
| PISOS | | | | | | | 196.348,33 |
| 9.1 | 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M² | 983,65 | 34,20 | 33.640,83 |
| 9.2 | 87745 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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 | 48,03 | 33.481,23 |



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

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|-------------------|---------------------------|
| Cliente: | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano | | | | | Prazo: | 10 meses |
| Obra: | Construção do Refeitório | | | | | Data Base: | SINAPI DESONERADO 06/2024 |
| Local: | Campus Salgueiro | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) |
|-------------|---------------------------|------------|---|-----|----------|-------------------|-------------------|
| 9.3 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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 | 86,02 | 54.830,87 |
| 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 | 198,62 | 1.714,09 |
| 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 | 175,36 | 3.707,11 |
| 9.6 | 98679 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M² | 316,46 | 34,31 | 10.857,74 |
| 9.7 | 98671 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | M² | 27,11 | 458,43 | 12.426,20 |
| 9.8 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 | M² | 29,71 | 134,80 | 4.004,91 |
| 9.9 | COMPOSIÇÃO 001/PISO.RODA | ORSE | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | M | 636,57 | 20,06 | 12.769,59 |
| 9.10 | 98685 | SINAPI | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 | M | 76,71 | 82,53 | 6.330,88 |
| 9.11 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018 | M | 9,70 | 116,30 | 1.128,11 |
| 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 | 138,85 | 8.122,73 |
| 9.13 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M² | 25,70 | 84,39 | 2.168,82 |
| 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). AF_06/2016 | M | 201,67 | 53,34 | 10.757,08 |
| 9.15 | 94274 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 7,33 | 55,68 | 408,13 |
| 10 | | | REVESTIMENTOS | | | | 195.513,22 |
| 10.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M² | 2.150,73 | 6,99 | 15.033,60 |
| 10.2 | 87884 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M² | 3,54 | 10,93 | 38,69 |
| 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 680,40 | 35,28 | 24.004,47 |
| 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M² | 3,54 | 40,98 | 145,07 |
| 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M² | 1.470,33 | 37,85 | 55.652,04 |
| 10.6 | COMPOSIÇÃO 001/REVE.PARE | ORSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | M² | 1.055,67 | 63,90 | 67.452,59 |
| 10.7 | COMPOSIÇÃO 002/REVE.PARE | ORSE | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTARTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO | M² | 414,67 | 80,03 | 33.186,76 |
| 11 | | | ESQUADRIAS | | | | 88.313,54 |
| 11.1 | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.PORT | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 70X210CM, ESPESURA 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 | UND | 1,00 | 1.486,39 | 1.486,39 |
| 11.2 | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.PORT | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESURA 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 | UND | 6,00 | 1.673,35 | 10.040,08 |
| 11.3 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.PORT | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA, NÚCLEO SÓLIDO, COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, PADRÃO MÉDIO 120X210CM, ESPESURA 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 | UND | 4,00 | 2.066,95 | 8.267,81 |
| 11.4 | COMPOSIÇÃO 004/ESQV.PORT | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VAI-VEI, 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 INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 3,00 | 2.988,01 | 8.964,03 |
| 11.5 | COMPOSIÇÃO 005/ESQV.PORT | SINAPI | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, ESPESURA 8MM, 0,95X2,70M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UND | 2,00 | 1.309,01 | 2.618,01 |
| 11.6 | COMPOSIÇÃO 006/ESQV.PORT | SINAPI | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER), ESPESURA 8MM, 3,79X2,40M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UND | 2,00 | 4.062,32 | 8.124,64 |
| 11.7 | COMPOSIÇÃO 007/ESQV.PORT | SINAPI | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 5 FOLHAS (1 FIXA E 4 DE CORRER), ESPESURA 8MM, 4,50X2,70M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UND | 1,00 | 584,04 | 584,04 |
| 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 | 429,72 | 8.444,00 |
| 11.9 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 6,48 | 552,69 | 3.581,43 |
| 11.10 | 102180 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M² | 73,09 | 376,79 | 27.538,83 |
| 11.11 | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | M | 6,00 | 77,37 | 464,22 |
| 11.12 | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.ACES | ORSE | VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 70CM | UND | 11,00 | 13,63 | 149,89 |
| 11.13 | COMPOSIÇÃO 002/ESQV.ACES | ORSE | VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM | UND | 3,00 | 15,13 | 45,38 |
| 11.14 | COMPOSIÇÃO 003/ESQV.ACES | ORSE | VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 90CM | UND | 10,00 | 16,73 | 167,26 |
| 11.15 | COMPOSIÇÃO 004/ESQV.ACES | ORSE | TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDRUA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL | M² | 16,65 | 89,92 | 1.497,20 |
| 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 | 185,21 | 1.852,10 |
| 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 | 265,71 | 2.657,10 |
| 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 | 426,71 | 853,42 |
| 11.19 | COMPOSIÇÃO 001/ESQV.E SPL | ORSE | ESPELHO DE CRISTAL 4MM | M² | 2,86 | 342,16 | 977,72 |
| 12 | | | PINTURA | | | | 31.978,99 |
| 12.1 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA. AF_12/2014 | M² | 694,80 | 5,24 | 3.640,75 |
| 12.2 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M² | 213,92 | 4,94 | 1.056,76 |
| 12.3 | 96126 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 680,40 | 13,89 | 9.450,74 |
| 12.4 | 88496 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M² | 213,92 | 26,09 | 5.581,17 |
| 12.5 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M² | 694,80 | 12,57 | 8.733,62 |
| 12.6 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M² | 213,92 | 14,55 | 3.112,54 |
| 12.7 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) | M² | 16,35 | 11,89 | 194,35 |
| 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 | 12,79 | 209,06 |
| 13 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | 65.663,43 |
| 13.1 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | 6.063,65 |
| 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 | 20,22 | 548,54 |
| 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 | 28,38 | 1.545,04 |
| 13.1.3 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 61,52 | 16,13 | 992,32 |
| 13.1.4 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 66,70 | 17,82 | 1.188,59 |
| 13.1.5 | COMPOSIÇÃO 001/INHLAGFR | ORSE | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM | UND | 28,00 | 16,14 | 451,83 |
| 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 | 16,52 | 66,08 |

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

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|-------------------|---------------------------|
| Cliente: | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano | | | | Prazo: | 10 meses |
| Obra: | Construção do Refeitório | | | | Data Base: | SINAPI DESONERADO 06/2024 |
| Local: | Campus Salgueiro | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) |
|-------------|-------------------------|------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|
| 13.1.7 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 2,00 | 20,36 | 40,72 |
| 13.1.8 | 89626 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UND | 1,00 | 27,73 | 27,73 |
| 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 | 11,67 | 151,71 |
| 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 | 14,85 | 44,55 |
| 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 | 7,97 | 63,76 |
| 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 | 15,55 | 62,20 |
| 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 | 12,70 | 38,10 |
| 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 | 11,34 | 102,06 |
| 13.1.15 | COMPOSIÇÃO 003/INHLAIFR | ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM | UND | 28,00 | 5,47 | 153,04 |
| 13.1.16 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 4,00 | 61,22 | 244,88 |
| 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 | 5,08 | 40,64 |
| 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 | 5,63 | 33,78 |
| 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 | 89,36 | 268,08 |
| 13.2 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | 12.779,03 |
| 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 | 16,87 | 508,46 |
| 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 | 9,70 | 634,19 |
| 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 | 21,86 | 1.654,36 |
| 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 | 16,70 | 312,46 |
| 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 | 41,63 | 1.436,24 |
| 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 | 8,41 | 290,15 |
| 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 | 11,94 | 59,70 |
| 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 | 17,34 | 86,70 |
| 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 | 26,05 | 52,10 |
| 13.2.10 | COMPOSIÇÃO 001/INHLESGO | ORSE | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM | UND | 7,00 | 41,80 | 292,58 |
| 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 | 14,01 | 42,03 |
| 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 | 43,48 | 217,40 |
| 13.2.13 | COMPOSIÇÃO 002/INHLESGO | ORSE | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 100MM | UND | 5,00 | 6,28 | 31,38 |
| 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 | 25,05 | 150,30 |
| 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 | 8,25 | 346,50 |
| 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 | 38,47 | 192,35 |
| 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 | 41,80 | 543,40 |
| 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 | 90,02 | 270,06 |
| 13.2.19 | COMPOSIÇÃO 003/INHLESGO | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UND | 11,00 | 435,18 | 4.787,00 |
| 13.2.20 | 98108 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 435,84 | 871,68 |
| 13.3 | | | LOUÇAS, METAIS E BANCADAS | | | | 46.820,75 |
| 13.3.1 | COMPOSIÇÃO 001/INHLASLM | ORSE | LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, ENGATE PLÁSTICO, EXCLUSIVE TORNEIRA | UND | 1,00 | 252,08 | 252,08 |
| 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 | 158,06 | 158,06 |
| 13.3.3 | 86920 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 797,16 | 797,16 |
| 13.3.4 | 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 | UND | 9,00 | 245,46 | 2.209,14 |
| 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 | 310,93 | 1.243,72 |
| 13.3.6 | 95472 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 735,25 | 735,25 |
| 13.3.7 | COMPOSIÇÃO 002/INHLASLM | 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 | 501,87 | 2.007,48 |
| 13.3.8 | COMPOSIÇÃO 003/INHLASLM | 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 | UND | 4,00 | 2.028,35 | 8.113,40 |
| 13.3.9 | COMPOSIÇÃO 004/INHLASLM | ORSE | TANQUE EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 1200X800X50MM, POUIDO OU ESCOVADO, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA | UND | 1,00 | 4.382,61 | 4.382,61 |
| 13.3.10 | COMPOSIÇÃO 005/INHLASLM | ORSE | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UND | 2,00 | 216,38 | 432,76 |
| 13.3.11 | 86910 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 7,00 | 120,95 | 846,65 |
| 13.3.12 | COMPOSIÇÃO 006/INHLASLM | ORSE | TORNEIRA CROMADA ACIONADA COM PEDAL MECÂNICO (NÃO UTILIZA ENERGIA ELÉTRICA) | UND | 3,00 | 428,21 | 1.284,64 |
| 13.3.13 | COMPOSIÇÃO 007/INHLASLM | ORSE | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMÁTICO ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR | UND | 8,00 | 265,07 | 2.120,52 |
| 13.3.14 | 99635 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | 5,00 | 384,67 | 1.923,35 |
| 13.3.15 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 31,86 | 31,86 |
| 13.3.16 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UND | 9,00 | 10,08 | 90,72 |
| 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 | 93,89 | 93,89 |
| 13.3.18 | COMPOSIÇÃO 008/INHLASLM | ORSE | DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA | UND | 1,00 | 51,36 | 51,36 |
| 13.3.19 | 95544 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 | UND | 1,00 | 85,83 | 85,83 |
| 13.3.20 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 111,17 | 111,17 |
| 13.3.21 | 100857 | SINAPI | ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 3,00 | 496,87 | 1.490,61 |
| 13.3.22 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UND | 1,00 | 1.191,46 | 1.191,46 |
| 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 | 411,55 | 2.469,30 |
| 13.3.24 | COMPOSIÇÃO 009/INHLASLM | ORSE | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, D=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR | UND | 3,00 | 111,96 | 335,87 |
| 13.3.25 | COMPOSIÇÃO 011/INHLASLM | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M² | 3,79 | 893,18 | 3.387,38 |
| 13.3.26 | COMPOSIÇÃO 012/INHLASLM | ORSE | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM | M² | 0,32 | 654,43 | 206,14 |

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

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|-------------------|---------------------------|
| Cliente: | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano | | | | | Prazo: | 10 meses |
| Obra: | Construção do Refeitório | | | | | Data Base: | SINAPI DESONERADO 06/2024 |
| Local: | Campus Salgueiro | | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
|-----------|--------------------------|------------|--|-----|----------|-------------------|-------------------|
| 13.3.27 | COMPOSIÇÃO 013/INEL.ASLM | ORSE | PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, ESP=5CM | M² | 27,11 | 397,27 | 10.768,33 |
| 14 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 86.398,27 |
| 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 | 10,57 | 2.801,05 |
| 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 | 13,07 | 2.248,04 |
| 14.3 | 91864 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 16,00 | 14,50 | 232,00 |
| 14.4 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 3,50 | 18,29 | 64,02 |
| 14.5 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 17,00 | 27,57 | 468,69 |
| 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 | 17,25 | 1.204,91 |
| 14.7 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.ELET | ORSE | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 85MM (3") | M | 55,00 | 56,04 | 3.082,01 |
| 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 ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M | 37,00 | 25,33 | 937,21 |
| 14.9 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX | ORSE | CAIXA QUADRADA 4"X4", PVC, INSTALADA SOBRE O FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 85,00 | 12,95 | 1.101,03 |
| 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 | 27,70 | 526,30 |
| 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 | 16,51 | 643,89 |
| 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 | 11,03 | 319,87 |
| 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 | 14,79 | 88,74 |
| 14.14 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.PERF | ORSE | PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM | M | 10,00 | 11,47 | 114,68 |
| 14.15 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.ACES | ORSE | GANCHO LONGO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UND | 40,00 | 14,73 | 589,36 |
| 14.16 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CALH | ORSE | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) | M | 40,00 | 26,94 | 1.077,64 |
| 14.17 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.CAIX | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM EM CHAPA GALVANIZADA | UND | 2,00 | 73,22 | 146,44 |
| 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 | 9,10 | 210,21 |
| 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 | 9,72 | 170,10 |
| 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 | 15,38 | 999,70 |
| 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 | 25,30 | 3.664,71 |
| 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 | 50,94 | 25.470,00 |
| 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 | 3,89 | 10.699,83 |
| 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 | 6,01 | 4.871,41 |
| 14.25 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.QD | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPORA PARA ATÉ 128 DIVISÕES, 650X875X205MM, COM BARRAMENTO | UND | 1,00 | 978,93 | 978,93 |
| 14.26 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.QD | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UND | 1,00 | 1.863,87 | 1.863,87 |
| 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 | 846,46 | 846,46 |
| 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 | 589,85 | 589,85 |
| 14.29 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.DISI | ORSE | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V | UND | 16,00 | 136,95 | 2.191,22 |
| 14.30 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 1,00 | 93,73 | 93,73 |
| 14.31 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 99,96 | 99,96 |
| 14.32 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 4,00 | 15,39 | 61,56 |
| 14.33 | COMPOSIÇÃO 003/INEL.DISI | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UND | 1,00 | 608,34 | 608,34 |
| 14.34 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 12,00 | 89,49 | 1.073,88 |
| 14.35 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 6,00 | 85,85 | 515,10 |
| 14.36 | COMPOSIÇÃO 006/INEL.DISI | ORSE | DISJUNTOR BIPOLAR DR 80 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA | UND | 3,00 | 333,70 | 1.001,11 |
| 14.37 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 8,00 | 13,63 | 109,04 |
| 14.38 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 12,00 | 14,17 | 170,04 |
| 14.39 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.DISI | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA | UND | 1,00 | 138,17 | 138,17 |
| 14.40 | COMPOSIÇÃO 005/INEL.DISI | ORSE | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C | UND | 1,00 | 107,93 | 107,93 |
| 14.41 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 16,80 | 16,80 |
| 14.42 | 93669 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | 1,00 | 89,49 | 89,49 |
| 14.43 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 23,00 | 28,65 | 658,95 |
| 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 | 54,13 | 162,38 |
| 14.45 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 19,00 | 40,27 | 765,13 |
| 14.46 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 6,00 | 44,49 | 266,94 |
| 14.47 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 13,00 | 51,01 | 663,13 |
| 14.48 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 4,00 | 56,15 | 224,60 |
| 14.49 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 2,00 | 41,70 | 83,40 |
| 14.50 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 20,00 | 27,24 | 544,80 |
| 14.51 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.LUMI | ORSE | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, PARA LÂMPADA LED TUBULAR, 2 X 20W, REF. TBS020D232RL, DA PHILIPS | UND | 18,00 | 297,44 | 5.353,92 |
| 14.52 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.LUMI | SINAPI | LUMINÁRIA DE SOBREPORA, (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 |
| 14.53 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M² | 9,75 | 71,76 | 699,66 |
| 14.54 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023 | M² | 9,75 | 18,62 | 181,55 |
| 14.55 | 97892 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UND | 5,00 | 340,12 | 1.700,60 |
| 14.56 | COMPOSIÇÃO 003/INEL.LUMI | ORSE | LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPORA) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G - LIGHT OU SIMILAR | UND | 12,00 | 58,09 | 697,02 |
| 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 | 81,47 | 488,83 |
| 14.58 | COMPOSIÇÃO 004/INEL.LUMI | ORSE | LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN F 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT | UND | 1,00 | 180,84 | 180,84 |
| 15 | | | INSTALAÇÕES LÓGICA/TELEFÔNICA | | | | 9.572,23 |
| 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 | 10,57 | 591,92 |
| 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 | 13,07 | 156,84 |
| 15.3 | 98297 | SINAPI | CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 193,00 | 7,37 | 1.422,41 |
| 15.4 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UND | 12,00 | 45,96 | 551,52 |
| 15.5 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX | ORSE | CAIXA QUADRADA 4"X4", PVC, INSTALADA SOBRE O FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 8,00 | 12,95 | 103,63 |



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

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|-------------------|---------------------------|
| Cliente: | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano | | | | Prazo: | 10 meses |
| Obra: | Construção do Refeitório | | | | Data Base: | SINAPI DESONERADO 06/2024 |
| Local: | Campus Salgueiro | | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALO TOTAL (R\$) |
|-------------|---------------------------|---------------|--|-----|--------|-------------------|------------------|
| 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 | 27,70 | 110,80 |
| 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 | 11,03 | 88,24 |
| 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 | 18,36 | 1.028,16 |
| 15.9 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UND | 2,00 | 35,36 | 70,72 |
| 15.10 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CFTV | ORSE | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM | UND | 1,00 | 746,90 | 746,90 |
| 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 | 14,50 | 268,25 |
| 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 | 18,31 | 173,95 |
| 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 | 14,79 | 88,74 |
| 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 | 17,00 | 603,50 |
| 15.15 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CAIX | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UND | 7,00 | 81,47 | 570,30 |
| 15.16 | 97892 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M. AF_12/2020 | UND | 2,00 | 340,12 | 680,24 |
| 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 | 8,33 | 49,98 |
| 15.18 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.FIBRA | ORSE | CABO DE FIBRA ÓTICA DE 2 VIAS | M | 60,00 | 37,77 | 2.266,13 |
| 16 | | | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | 10.133,20 |
| 16.1 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.EXTI | ORSE | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 | UND | 9,00 | 281,81 | 2.536,33 |
| 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 | 257,87 | 257,87 |
| 16.3 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.SINA | ORSE | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI | UND | 2,00 | 164,01 | 328,02 |
| 16.4 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.SINA | ORSE | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, TIPO BALIZAMENTO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LED - 3000 LUMENS, SEGURIMAX OU SIMILAR | UND | 8,00 | 280,79 | 2.246,32 |
| 16.5 | COMPOSIÇÃO 003/INEL.SINA | ORSE | SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO | UND | 4,00 | 215,72 | 862,86 |
| 16.6 | COMPOSIÇÃO 004/INEL.SINA | ORSE | ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI" | UND | 4,00 | 226,64 | 906,56 |
| 16.7 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.CABO | ORSE | CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 4 X 1,5MM2 | M | 63,74 | 25,93 | 1.652,91 |
| 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 | 13,07 | 836,48 |
| 16.9 | COMPOSIÇÃO 007/INEL.SINA | 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) | M² | 0,48 | 63,85 | 30,65 |
| 16.10 | 95817 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 38,78 | 77,56 |
| 16.11 | 95817 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 38,78 | 77,56 |
| 16.12 | COMPOSIÇÃO 001/INEL.ACES | ORSE | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | UND | 43,00 | 6,70 | 288,10 |
| 16.13 | COMPOSIÇÃO 002/INEL.ACES | COMPOSIÇÃO 10 | CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" C/TAMPA CEGA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO | UND | 2,00 | 16,00 | 31,99 |
| 17 | | | INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | | | 39.295,33 |
| 17.1 | | | SPDA | | | | 30.236,03 |
| 17.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M³ | 25,56 | 71,76 | 1.834,19 |
| 17.1.2 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M³ | 25,56 | 18,62 | 475,93 |
| 17.1.3 | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 238,00 | 62,77 | 14.939,26 |
| 17.1.4 | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 142,00 | 52,89 | 7.510,38 |
| 17.1.5 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UND | 14,00 | 46,64 | 652,96 |
| 17.1.6 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | 14,00 | 203,32 | 2.846,48 |
| 17.1.7 | 95727 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | 42,00 | 18,72 | 786,24 |
| 17.1.8 | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | 18,00 | 26,54 | 477,72 |
| 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 | 27,34 | 382,76 |
| 17.1.10 | 104396 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UND | 14,00 | 23,58 | 330,12 |
| 17.2 | | | GÁS | | | | 9.059,29 |
| 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 | 37,13 | 1.329,25 |
| 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 |
| 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 | 27,52 | 82,55 |
| 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 | 19,67 | 39,35 |
| 17.2.5 | COMPOSIÇÃO 003/INGAS.ACES | ORSE | TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190 D=1" | UND | 2,00 | 122,62 | 245,23 |
| 17.2.6 | 103807 | SINAPI | COTÓVELO EM BRONZE/LATÃO, 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 | 20,02 | 260,26 |
| 17.2.7 | COMPOSIÇÃO 004/INGAS.ACES | ORSE | VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT | UND | 2,00 | 40,28 | 80,57 |
| 17.2.8 | COMPOSIÇÃO 005/INGAS.ACES | ORSE | MANÔMETRO 0 A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 187,09 | 187,09 |
| 17.2.9 | COMPOSIÇÃO 006/INGAS.ACES | ORSE | MEDIDOR DE GÁS GLP, CLASSE 300, D=28MM | UND | 1,00 | 392,32 | 392,32 |
| 17.2.10 | COMPOSIÇÃO 004/INGAS.ACES | ORSE | REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS) | UND | 4,00 | 681,02 | 2.724,08 |
| 17.2.11 | COMPOSIÇÃO 007/INGAS.ACES | ORSE | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" | UND | 4,00 | 71,57 | 286,28 |
| 17.2.12 | COMPOSIÇÃO 008/INGAS.ACES | ORSE | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" | UND | 4,00 | 58,34 | 233,36 |
| 17.2.13 | COMPOSIÇÃO 009/INGAS.ACES | ORSE | PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS | UND | 2,00 | 54,65 | 109,31 |
| 17.2.14 | COMPOSIÇÃO 010/INGAS.ACES | ORSE | MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM | UND | 4,00 | 45,68 | 182,72 |
| 17.2.15 | COMPOSIÇÃO 011/INGAS.ACES | ORSE | CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA, 15MM X 1/2" (INSTAL.GÁS) | UND | 5,00 | 30,35 | 151,74 |
| 17.2.16 | COMPOSIÇÃO 012/INGAS.ACES | ORSE | CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, 28MM | UND | 3,00 | 43,00 | 129,01 |
| 17.2.17 | 92694 | SINAPI | NIPLÉ, 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 | 21,18 | 84,72 |
| 17.2.18 | COMPOSIÇÃO 013/INGAS.ACES | ORSE | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" | UND | 4,00 | 6,70 | 26,80 |
| 17.2.19 | 4275 | ORSE | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30 X 0.12 M | UND | 2,00 | 50,43 | 100,86 |
| 17.2.20 | COMPOSIÇÃO 014/INGAS.ACES | ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE, JUNTAS SOLDADAS, DIÂM = 28MM X 15MM | UND | 2,00 | 19,30 | 38,61 |
| 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 | 722,33 | 722,33 |
| 17.2.22 | COMPOSIÇÃO 016/INGAS.ACES | COTAÇÃO | LUVA REDUTORA COBRE SOLDÁVEL 22X15MM | UND | 3,00 | 44,47 | 133,42 |



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

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|--------|---|---------------------|
| Cliente: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano | | Obra: Construção do Refeitório | | Prazo: 10 meses | | Data Base: SINAPI DESONERADO 06/2024 | |
| Local: Campus Salgueiro | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR TOTAL (R\$) |
| 17.2.23 | COMPOSIÇÃO 001/INGAS.VIST | ORSE | LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GAS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - REV 01 | UND | 1,00 | 750,00 | 750,00 |
| 18 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | 10.300,40 |
| 18.1 | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.CORR | IFERTÃOPE | CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO EM MONTANTES | M | 4,80 | 191,46 | 919,02 |
| 18.2 | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.GUACO | IFERTÃOPE | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | M | 11,80 | 345,37 | 4.075,35 |
| 18.3 | COMPOSIÇÃO 002/SECOM.GUACO | ORSE | GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00). COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") | M | 8,80 | 248,40 | 2.185,88 |
| 18.4 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019 | M² | 29,77 | 1,75 | 52,10 |
| 18.5 | 99808 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. | M² | 414,67 | 3,81 | 1.579,88 |
| 18.6 | 99819 | SINAPI | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | M² | 31,21 | 14,39 | 449,16 |
| 18.7 | 99820 | SINAPI | LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019 | M² | 73,09 | 2,10 | 153,48 |
| 18.8 | 99823 | SINAPI | LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019 | M² | 35,47 | 2,39 | 84,78 |
| 18.9 | COMPOSIÇÃO 001/SECOM.ASBU | ORSE | DOCUMENTO AS BUILT | M² | 744,66 | 1,08 | 800,75 |
| | | | | | | SUB TOTAL (SEM BDI): | 1.575.510,32 |
| | | | | | | BDI 29,79%: | 469.344,52 |
| | | | | | | TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO COM BDI: | 2.044.854,84 |

(Dois milhões, quarenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos)

Obs. 01: Este orçamento foi elaborado de acordo com o Relatório de Insumos e Composições COM DESONERAÇÃO JUNHO 2024 do SINAPI, publicado em julho de 2024.

Obs. 02: Para os serviços não existentes no SINAPI, foram elaboradas composições próprias ou adaptadas do SINAPI, ORSE (junho de 2024), SETOP (abril de 2024) e SEINFRA com os insumos retirados dessas referências e a mão de obra alterada para o Estado de Pernambuco.

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