



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**

5º Aditivo ao Contrato nº 83/2022, firmado entre a Universidade Federal de Pernambuco e a empresa G2 Construção e Manutenção Industrial Ltda., na forma abaixo.

A **Universidade Federal de Pernambuco**, autarquia educacional vinculada ao Ministério da Educação, com sede na Av. Prof. Moraes Rego, nº 1.235, Cidade Universitária, na cidade de Recife/PE, inscrita no CNPJ sob o nº 24.134.488/0001-08, neste ato, nos termos do art. 33, inciso IX, de seu Estatuto, representada pelo Magnífico Reitor, Prof. Alfredo Macedo Gomes, nomeado por Decreto da Presidência da República Federativa do Brasil de 9 de outubro de 2019, publicado no Diário Oficial da União nº 197, Seção 2, p. 1, de 10 de outubro de 2019, inscrito no CPF sob o nº 419.720.744-15, portador da Carteira de Identidade nº 2.680.490 SSP/PE, residente nesta cidade, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **G2 Construção e Manutenção Industrial Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.145.367/0001-78, sediada na Rua Visconde de Jequitinhonha, nº 3732, loja 0002, Boa Viagem, Recife/PE, CEP: 51.130-020, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pela Srª Polianne Karine Soares Santana, Sócia-Administradora, RG nº 6.761.407 SDS/PE, CPF nº 051.602.524-44, com base no contido no processo nº 23076.110079/2023-05, ajustam a execução do presente Termo Aditivo, sob as cláusulas e condições a seguir.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O presente aditivo tem por objeto:

- I) **prorrogar**, com fulcro no art. 57, § 1º, incisos I e IV da Lei nº 8.666/93 e na Cláusula Segunda contratual, **por mais 45** (quarenta e cinco) **dias, o prazo de execução do Contrato ora aditado**, correspondente ao período de **12/11/2023 até 26/12/2023**, conforme cronograma físico-financeiro que integra este instrumento (**anexo I**), restando o **prazo de vigência** prorrogado até **09/04/2024**, considerando os 15 (quinze) e os 90 (noventa) dias necessários, respectivamente, aos recebimentos provisório e definitivo da obra, que totalizam 105 (cento e cinco) dias, de acordo com a referida Cláusula Segunda; e
- II) **alterar o Contrato**, tendo por fundamento legal o permissivo no inciso I (a) e (b) do art. 65 c/c art. 58, I, da Lei nº 8.666/93 e na Cláusula Décima Quarta contratual, para:
 - (a) **suprimir** quantitativo nos subitens 03.01.4, 03.01.5, 03.01.6 e 03.01.7, constantes da Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos,

no valor de **R\$ 569,78** (quinhentos e sessenta e nove reais e setenta e oito centavos); e

(b) **acrescentar** serviços não previstos na Planilha de Preços dos Serviços e Quantitativos, enumerados como subitens 06.01.05.01.1, 06.01.05.01.2, 06.01.05.01.3, 06.01.05.01.4, 06.01.05.01.5, 06.01.05.01.6, 06.01.05.01.7, 06.01.05.01.8, 06.01.05.01.9, 06.01.05.01.10, 06.01.05.01.11, 06.01.05.01.12, 06.01.05.01.13, 06.01.05.02.1, 06.01.05.02.2, 06.01.05.02.3, 06.01.05.02.4, 06.01.05.02.5, 06.01.05.02.6, 06.01.05.02.7, 06.01.05.02.8, 06.01.05.02.9, 06.01.05.02.10, 06.01.05.02.11, 06.01.05.03.1, 06.01.05.03.2, 06.01.05.03.3, 06.01.05.03.4, 06.01.05.03.5, 06.01.05.04.01, 06.01.05.04.02, 06.02.05.01.1, 06.02.05.01.2, 06.02.05.01.3, 06.02.05.01.4, 06.02.05.01.5, 06.02.05.01.6, 06.02.05.01.7, 06.02.05.01.8, 06.02.05.01.9, 06.02.05.01.10, 06.02.05.01.11, 06.02.05.01.12, 06.02.05.01.13, 06.02.05.01.14, 06.02.05.01.15, 06.02.05.01.16, 06.02.05.01.17, 06.02.05.01.18, 06.02.05.01.19, 06.02.05.02.1, 06.02.05.02.2, 06.02.05.02.3, 06.02.05.02.4, 06.02.05.02.5, 06.02.05.03.1, 06.03.05.01.1, 06.03.05.01.2, 06.03.05.01.3, 06.03.05.01.4, 06.03.05.01.5, 06.03.05.01.6, 06.03.05.01.7, 06.03.05.01.8, 06.03.05.01.9, 06.03.05.01.10, 06.03.05.01.11, 06.03.05.01.12, 06.03.05.02.1, 06.03.05.02.2, 06.03.05.02.3, 06.03.05.02.4, 06.03.05.02.5, 06.03.05.02.6, 06.03.05.03.1, 06.04.05.01.1, 06.04.05.01.2, 06.04.05.01.3, 06.04.05.01.4, 06.04.05.01.5, 06.04.05.01.6, 06.04.05.01.7, 06.04.05.01.8, 06.04.05.01.9, 06.04.05.01.10, 06.04.05.01.11, 06.04.05.01.12, 06.04.05.01.13, 06.04.05.01.14, 06.04.05.01.15, 06.04.05.01.16, 06.04.05.02.1, 06.04.05.02.2, 06.04.05.02.3, 06.04.05.02.4, 06.04.05.02.5, 06.04.05.02.6, 06.04.05.02.7, 06.04.05.03.1, 06.05.02.3, 06.05.02.4, 06.05.02.5, 06.05.02.6, 06.05.02.7, 06.05.02.8, 06.05.02.9, 06.05.02.10, 06.05.02.11, 06.07.05.01.1, 06.07.05.01.2, 06.07.05.02.1, 06.07.05.02.2, 06.07.05.02.3, 06.08.01.01.1, 06.08.01.01.2, 06.08.01.01.3, 06.08.01.01.4, 06.08.01.01.5, 06.08.01.01.6, 06.08.01.01.7, 06.08.01.01.8, 06.08.01.01.9, 06.08.01.01.10, 06.08.01.01.11, 06.08.01.01.12, 06.08.01.01.13, 06.08.01.01.14, 06.08.01.02.1, 06.08.01.02.2, 06.08.01.02.3, 06.08.01.02.4, 06.08.01.02.5, 06.08.01.02.6, 06.08.01.02.7, 06.08.01.02.8, 06.08.01.02.9, 06.08.01.02.10, 06.08.01.02.11, 06.08.01.02.12, 06.08.01.02.13, 06.08.01.03.1, 06.08.01.03.2, 06.08.01.03.3, 06.08.01.03.4, 06.08.01.03.5, 06.08.01.04.1 e 06.08.01.04.2, no valor de **R\$ 120.522,89** (cento e vinte mil quinhentos e vinte e dois reais e oitenta e nove centavos), conforme Planilha de Serviços Suprimidos e Planilha de Serviços Extras (**anexos II e III, respectivamente**).

2. CLÁUSULA SEGUNDA – PREÇO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. Com a alteração ora promovida, o Contrato passa a ter o valor global de **R\$ 1.341.886,56** (um milhão trezentos e quarenta e um mil oitocentos e oitenta e seis reais e cinquenta e seis centavos), deduzido o valor da supressão de subitens (R\$ 569,78) da despesa com o acréscimo (R\$ 120.522,89).

2.2. A despesa acrescida, no valor de **R\$ 119.953,11** (cento e dezenove mil novecentos e cinquenta e três reais e onze centavos), será custeada através de recursos oriundos do **Programa de Trabalho**: 12.364.5013.8282.0026 – Reestruturação e Modernização de Instituições Federais de Ensino Superior – No Estado de Pernambuco; **Natureza da Despesa**: 4490.51 – Obras e Instalações; **Fonte de Recursos**: Tesouro, conforme LOA 2023 - Lei nº 14.535, de 17/01/2023, DOU de 17/01/2023.

2.3. A celebração deste Termo não importa na renúncia a reajuste a que fizer jus a Contratada, cujo pleito deverá ser solicitado à Contratante em conformidade com a Cláusula Sexta contratual.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – GARANTIA

3.1. Para cumprimento da execução do Contrato, a Contratada se obriga a apresentar garantia no valor de **R\$ 67.094,33** (sessenta e sete mil noventa e quatro reais e trinta e três centavos), equivalente a 5% (cinco por cento) do seu preço global, para registro mediante apostila, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do presente aditivo, prorrogável por igual período, quando por ela solicitado durante o transcurso do prazo e desde que ocorra motivo justificado aceito pela UFPE, sob pena de sua inocorrência caracterizar-se infração contratual, sujeita às penalidades previstas nas Cláusulas Décima Primeira e Décima Segunda do Contrato ora aditado.

4. CLÁUSULA QUARTA - RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam mantidas e inalteradas todas as demais cláusulas e condições do Contrato ora aditado, expressamente reiteradas e confirmadas pelas partes.

E por estarem de perfeito acordo, assinam o presente Instrumento, na presença de duas testemunhas, em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Recife, **10** de **Novembro**

de 2023.

ALFREDO
MACEDO
GOMES:419
72074415

Assinado de forma digital por ALFREDO MACEDO
GOMES:41972074415
Dados: 2023.11.10 11:19:53 -03'00'

CONTRATANTE

Prof. Alfredo Macedo Gomes
Reitor
RG nº 2.680.490 SSP/PE

POLIANNE
KARINE SOARES
SANTANA:05160
252444

Assinado de forma digital por POLIANNE KARINE SOARES
SANTANA:05160252444
Dados: 2023.11.10 15:53:17 -03'00'

CONTRATADA

Srª Polianne Karine Soares Santana
Sócia-Administradora
RG nº 6.761.407 SDS/PE

Testemunhas:

Nome

CPF

Nome

CPF



Obra
CRONOGRAMA - MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO
DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS
DO CAMPUS RECIFE DA UFPE

Bancos
SINAPI - 03/2022 -
Pernambuco
ORSE - 02/2022 -
Sergipe

G2 CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 09.145.367/0001-78

B.D.I.
20,84% E 14,90%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,77%
Mensalista: 69,42%

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS | 210 DIAS | 240 DIAS | 270 DIAS | 300 DIAS | 330 DIAS | 345 DIAS |
|-----------------------|---|-----------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% | 4,00% | 5,33% | 5,73% | 22,73% | 8,20% | 10,33% | 5,17% | 5,17% | 8,33% | 8,33% | 8,33% | 8,33% |
| | | 168.458,61 | 6.738,34 | 8.984,45 | 9.658,29 | 38.296,25 | 13.814,41 | 17.407,00 | 8.703,50 | 8.703,50 | 14.038,22 | 14.038,22 | 14.038,22 | 14.038,21 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS, CANTEIRO DE OBRA, SEGURANÇA E SAÚDE | 100,00% | 71,06% | 5,38% | 5,38% | 5,82% | 2,12% | | | | 2,56% | 2,56% | 2,56% | 2,56% |
| | | 78.462,74 | 55.751,90 | 4.218,33 | 4.218,33 | 4.568,08 | 1.660,68 | | | | 2.011,36 | 2.011,36 | 2.011,36 | 2.011,34 |
| 03 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 100,00% | | 0,22% | 4,24% | | 12,68% | 44,15% | 43,89% | | | | | |
| | | 11.546,88 | | 24,16 | 465,58 | | 1.392,38 | 4.846,54 | 4.818,22 | | | | | |
| 04 | INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA | 100,00% | | 47,74% | 5,64% | 31,94% | 4,78% | 4,00% | 5,90% | | | | | |
| | | 54.911,69 | | 26.215,28 | 3.097,35 | 17.538,96 | 2.625,54 | 2.195,47 | 3.239,09 | | | | | |
| 05 | INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO | 100,00% | | 34,21% | 21,35% | 42,04% | 2,40% | | | | | | | |
| | | 70.790,85 | | 24.217,30 | 15.111,38 | 29.762,47 | 1.699,70 | | | | | | | |
| 06 | SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | | 2,69% | 6,91% | 35,32% | 5,29% | 16,66% | 5,07% | 1,65% | 5,51% | 3,38% | 8,77% | 8,77% |
| | | 687.415,44 | | 18.492,13 | 47.470,03 | 242.784,53 | 36.394,22 | 114.507,86 | 34.818,62 | 11.337,85 | 37.883,66 | 23.203,65 | 60.261,45 | 60.261,45 |
| 07 | CABEAMENTO ESTRUTURADO | 100,00% | | | | | 5,59% | 32,65% | 6,28% | 10,00% | 11,37% | 11,37% | 11,37% | 11,37% |
| | | 171.482,52 | | | | | 9.581,83 | 55.983,75 | 10.766,10 | 17.148,22 | 19.500,59 | 19.500,59 | 19.500,59 | 19.500,59 |
| 08 | PINTURAS E TEXTURAS | 100,00% | | | 2,28% | 44,76% | 17,56% | 22,00% | 7,40% | 6,00% | | | | |
| | | 41.347,57 | | | 944,12 | 18.507,17 | 7.262,49 | 9.096,47 | 3.057,92 | 2.479,4 | | | | |
| 09 | FORROS | 100,00% | | | | | 17,25% | 40,00% | 42,75% | | | | | |
| | | 35.803,61 | | | | | 6.176,12 | 14.321,45 | 15.306,04 | | | | | |
| 10 | SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS | 100,00% | | 5,90% | 2,10% | 2,76% | 2,76% | 44,00% | 32,48% | | | | | 10,00% |
| | | 21.666,92 | | 1.279,05 | 455,47 | 598,16 | 598,16 | 9.533,44 | 7.036,29 | | | | | 2.166,35 |
| Porcentagem | | | 4,66% | 6,22% | 6,07% | 26,24% | 6,05% | 16,98% | 6,54% | 2,96% | 5,47% | 4,38% | 7,14% | 7,30% |
| Custo | | | 62.490,24 | 83.430,70 | 81.420,55 | 352.055,62 | 81.205,53 | 227.891,98 | 87.745,78 | 39.668,97 | 73.433,83 | 58.753,82 | 95.811,62 | 97.977,92 |
| Porcentagem Acumulado | | | 4,66% | 10,87% | 16,94% | 43,18% | 49,23% | 66,21% | 72,75% | 75,71% | 81,18% | 85,56% | 92,70% | 100,00% |
| Custo Acumulado | | | 62.490,24 | 145.920,94 | 227.341,49 | 579.397,11 | 660.602,64 | 888.494,62 | 976.240,40 | 1.015.909,37 | 1.089.343,20 | 1.148.097,02 | 1.243.908,64 | 1.341.886,56 |

Polianne Karine Soares
Engª Civil
CREA 181587846-0



OBRA:

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS
DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPEBDI: 20,84%
E 14,90%


LS/Hora: 112,77%

Ls/mês: 69,42%

5º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS A SUPRIMIR


| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. C/ BDI | TOTAL |
|------------------------------|--------|--------|--|-------|--------|-------------|-----------------------|------------|
| 03 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | R\$ 569,78 |
| 03.01 | | | SEDE | | | | | R\$ 569,78 |
| 03.01.4 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 307 | R\$ 0,52 | R\$ 0,62 | R\$ 190,34 |
| 03.01.5 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 75 | R\$ 0,52 | R\$ 0,62 | R\$ 46,50 |
| 03.01.6 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 242 | R\$ 0,52 | R\$ 0,62 | R\$ 150,04 |
| 03.01.7 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 295 | R\$ 0,52 | R\$ 0,62 | R\$ 182,90 |
| VALOR GERAL DA OBRA COM BDI: | | | | | | | | R\$ 569,78 |

Polianne Karine Soares
Engª Civil
CREA 181587846-0

| | | | | | | |
|---|-------|---|---|----------------------|---|--------------------|
|  | OBRA: | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE | BANCOS SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe | BDI: 20,84% E 14,90% | Encargos Sociais: | Horista: 112,77% |
| | | | | | Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | Mensalista: 69,42% |


5º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXTRAS

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. C/ DEFLATOR (17,93%) | VALOR UNIT. C/ BDI (20,84%) | TOTAL |
|----------------|-------------|---------|--|-------|--------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 6 | | | SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | R\$ 120.522,89 |
| 06.01 | | | TERREO | | | | | | R\$ 6.765,69 |
| 06.01.05 | | | INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | | | | | R\$ 6.765,69 |
| 06.01.05.01 | | | INSTALAÇÃO EM PAREDE | | | | | | R\$ 3.422,61 |
| 06.01.05.01.1 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 23 | R\$ 17,80 | R\$ 14,60 | R\$ 17,64 | R\$ 405,72 |
| 06.01.05.01.2 | 95736 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 60 | R\$ 7,84 | R\$ 6,43 | R\$ 7,77 | R\$ 466,20 |
| 06.01.05.01.3 | UFPE 28.18 | Próprio | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO (REF AGETOP CIVIL 072395) | UN | 16 | R\$ 5,64 | R\$ 4,62 | R\$ 5,58 | R\$ 89,28 |
| 06.01.05.01.4 | UFPE 28.20 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4" (REF AGETOP CIVIL 070932) | UN | 40 | R\$ 1,66 | R\$ 1,36 | R\$ 1,64 | R\$ 65,60 |
| 06.01.05.01.5 | 73542 | SINAPI | BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P | CJ | 37 | R\$ 2,66 | R\$ 2,18 | R\$ 2,63 | R\$ 97,31 |
| 06.01.05.01.6 | UFPE 28.23 | Próprio | TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-POLAR 30A, EMBUTIDA (REF ORSE 472) | UN | 22 | R\$ 72,49 | R\$ 59,49 | R\$ 71,88 | R\$ 1.581,36 |
| 06.01.05.01.7 | UFPE 28.27 | Próprio | PARAFUSO COM ARRUELA PARA BUCHA S8 (REF AGETOP CIVIL 071862 E 070392) | UN | 140 | R\$ 2,39 | R\$ 1,96 | R\$ 2,36 | R\$ 330,40 |
| 06.01.05.01.8 | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6 | R\$ 12,69 | R\$ 10,41 | R\$ 12,57 | R\$ 75,42 |
| 06.01.05.01.9 | UFPE 28.28 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE 1" (REF ORSE 10909) | UN | 4 | R\$ 9,97 | R\$ 8,18 | R\$ 9,88 | R\$ 39,52 |
| 06.01.05.01.10 | UFPE 28.22 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1" (AGETOP CIVIL 070933) | UN | 8 | R\$ 1,68 | R\$ 1,37 | R\$ 1,65 | R\$ 13,20 |
| 06.01.05.01.11 | 84158 | SINAPI | BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1" | CJ | 2 | R\$ 3,17 | R\$ 2,60 | R\$ 3,14 | R\$ 6,28 |
| 06.01.05.01.12 | UFPE 28.30 | Próprio | ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1" 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR (REF ORSE 11975) | UN | 20 | R\$ 7,66 | R\$ 6,28 | R\$ 7,58 | R\$ 151,60 |
| 06.01.05.01.13 | UFPE 28.31 | Próprio | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL Ø=1", SEALTUBO OU SIMILAR, FORNECIMENTO (REF ORSE 4223) | M | 8 | R\$ 12,70 | R\$ 10,42 | R\$ 12,59 | R\$ 100,72 |
| 06.01.05.02 | | | INSTALAÇÃO EM TETO | | | | | | R\$ 828,09 |
| 06.01.05.02.1 | UFPE 28.40 | Próprio | FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 9533) | UN | 1 | R\$ 17,11 | R\$ 14,04 | R\$ 16,96 | R\$ 16,96 |
| 06.01.05.02.2 | UFPE 28.42 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75MM (REF ORSE 11297) | UN | 7 | R\$ 14,33 | R\$ 11,76 | R\$ 14,21 | R\$ 99,47 |
| 06.01.05.02.3 | UFPE 28.43 | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 4" (REF ORSE 10448) | UN | 3 | R\$ 14,96 | R\$ 12,27 | R\$ 14,82 | R\$ 44,46 |
| 06.01.05.02.4 | UFPE 28.45 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" - REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 8351) | UN | 180 | R\$ 0,65 | R\$ 0,53 | R\$ 0,64 | R\$ 115,20 |
| 06.01.05.02.5 | UFPE 28.46 | Próprio | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF ORSE 9832) | UN | 180 | R\$ 0,66 | R\$ 0,54 | R\$ 0,65 | R\$ 117,00 |
| 06.01.05.02.6 | UFPE 28.47 | Próprio | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (REF ORSE 9816) | UN | 200 | R\$ 0,52 | R\$ 0,42 | R\$ 0,50 | R\$ 100,00 |
| 06.01.05.02.7 | UFPE 28.48 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 - REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR, INCLUSIVE BUCHA DE NYLON S10 | UN | 15 | R\$ 6,11 | R\$ 5,01 | R\$ 6,05 | R\$ 90,75 |
| 06.01.05.02.8 | UFPE 28.49 | Próprio | BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 1/4" X 3000MM (REF ORSE 12613) | UN | 2 | R\$ 44,34 | R\$ 36,38 | R\$ 43,96 | R\$ 87,92 |
| 06.01.05.02.9 | UFPE 28.50 | Próprio | CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5". FORNECIMENTO (REF ORSE 4190) | UN | 5 | R\$ 3,50 | R\$ 2,87 | R\$ 3,46 | R\$ 17,30 |
| 06.01.05.02.10 | UFPE 05.184 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 3/4" (REF ORSE 11816) | UN | 15 | R\$ 8,01 | R\$ 6,57 | R\$ 7,93 | R\$ 118,95 |
| 06.01.05.02.11 | UFPE 28.29 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 1" (REF ORSE 11817) | UN | 2 | R\$ 10,13 | R\$ 8,31 | R\$ 10,04 | R\$ 20,08 |
| 06.01.05.03 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR-COND.QF | | | | | | R\$ 1.829,59 |
| 06.01.05.03.1 | UFPE 28.51 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF CPOS 37.04.290) | UN | 1 | R\$ 1.413,83 | R\$ 1.160,33 | R\$ 1.402,14 | R\$ 1.402,14 |
| 06.01.05.03.2 | UFPE 28.57 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041) | UN | 4 | R\$ 88,23 | R\$ 72,41 | R\$ 87,50 | R\$ 350,00 |
| 06.01.05.03.3 | UFPE 28.58 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 2,5 MM2 (REF ORSE 3301) | UN | 60 | R\$ 0,29 | R\$ 0,23 | R\$ 0,27 | R\$ 16,20 |
| 06.01.05.03.4 | UFPE 28.59 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 4,0 MM2 (REF ORSE 3302) | UN | 35 | R\$ 0,57 | R\$ 0,46 | R\$ 0,55 | R\$ 19,25 |
| 06.01.05.03.5 | UFPE 28.60 | Próprio | FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON P/AMARRAÇÃO DE CABOS 300MM X 3,6MM UN | UN | 100 | R\$ 0,43 | R\$ 0,35 | R\$ 0,42 | R\$ 42,00 |
| 06.01.05.04 | | | CABOS | | | | | | R\$ 685,40 |
| 06.01.05.04.1 | UFPE 28.63 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (REF FDE 16.85.084) | M | 50 | R\$ 8,71 | R\$ 7,14 | R\$ 8,62 | R\$ 431,00 |
| 06.01.05.04.2 | UFPE 28.62 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 (REF FDE 16.85.083) | M | 20 | R\$ 12,84 | R\$ 10,53 | R\$ 12,72 | R\$ 254,40 |
| 06.02 | | | SOBRELOJA | | | | | | R\$ 2.660,43 |
| 06.02.05 | | | INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | | | | | R\$ 2.660,43 |
| 06.02.05.01 | | | INSTALAÇÃO EM PAREDE | | | | | | R\$ 1.447,74 |
| 06.02.05.01.1 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7 | R\$ 17,80 | R\$ 14,60 | R\$ 17,64 | R\$ 123,48 |
| 06.02.05.01.2 | 95736 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 14 | R\$ 7,84 | R\$ 6,43 | R\$ 7,77 | R\$ 108,78 |
| 06.02.05.01.3 | UFPE 28.18 | Próprio | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO (REF AGETOP CIVIL 072395) | UN | 8 | R\$ 5,64 | R\$ 4,62 | R\$ 5,58 | R\$ 44,64 |
| 06.02.05.01.4 | UFPE 28.20 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4" (REF AGETOP CIVIL 070932) | UN | 16 | R\$ 1,66 | R\$ 1,36 | R\$ 1,64 | R\$ 26,24 |
| 06.02.05.01.5 | UFPE 05.184 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 3/4" (REF ORSE 11816) | UN | 4 | R\$ 8,01 | R\$ 6,57 | R\$ 7,93 | R\$ 31,72 |
| 06.02.05.01.6 | 73542 | SINAPI | BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P | CJ | 16 | R\$ 2,66 | R\$ 2,18 | R\$ 2,63 | R\$ 42,08 |
| 06.02.05.01.7 | UFPE 28.23 | Próprio | TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-POLAR 30A, EMBUTIDA (REF ORSE 472) | UN | 5 | R\$ 72,49 | R\$ 59,49 | R\$ 71,88 | R\$ 359,40 |
| 06.02.05.01.8 | UFPE 28.27 | Próprio | PARAFUSO COM ARRUELA PARA BUCHA S8 (REF AGETOP CIVIL 071862 E 070392) | UN | 40 | R\$ 2,39 | R\$ 1,96 | R\$ 2,36 | R\$ 94,40 |
| 06.02.05.01.9 | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | R\$ 21,30 | R\$ 17,48 | R\$ 21,12 | R\$ 63,36 |

| | | | | | | |
|---|-------|---|---|-------------------------|---|--------------------|
|  | OBRA: | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE | BANCOS SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe | BDI: 20,84% E 14,90% | Encargos Sociais: | Horista: 112,77% |
| | | | | | Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | Mensalista: 69,42% |


5º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DOS SERVIÇOS EXTRAS

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. C/ DEFLATOR (17,93%) | VALOR UNIT. C/ BDI (20,84%) | TOTAL |
|----------------|-------------|---------|--|-------|--------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 06.02.05.01.10 | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12 | R\$ 12,69 | R\$ 10,41 | R\$ 12,57 | R\$ 150,84 |
| 06.02.05.01.11 | UFPE 28.28 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE 1" (REF ORSE 10909) | UN | 10 | R\$ 9,97 | R\$ 8,18 | R\$ 9,88 | R\$ 98,80 |
| 06.02.05.01.12 | UFPE 28.22 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1" (AGETOP CIVIL 070933) | UN | 20 | R\$ 1,68 | R\$ 1,37 | R\$ 1,65 | R\$ 33,00 |
| 06.02.05.01.13 | UFPE 28.30 | Próprio | ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1 " 25MM (DA/SA BC-100) OU SIMILAR (REF ORSE 11975) | UN | 20 | R\$ 7,66 | R\$ 6,28 | R\$ 7,58 | R\$ 151,60 |
| 06.02.05.01.14 | UFPE 28.36 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50X50X3000MM - REF. VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 765) | UN | 1 | R\$ 57,61 | R\$ 47,28 | R\$ 57,13 | R\$ 57,13 |
| 06.02.05.01.15 | UFPE 28.37 | Próprio | TAMPA DE ENCAIXE 50X3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 9533) | UN | 1 | R\$ 33,61 | R\$ 27,58 | R\$ 33,32 | R\$ 33,32 |
| 06.02.05.01.16 | UFPE 28.41 | Próprio | FLANGE DE LIGAÇÃO 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 9533) | UN | 1 | R\$ 11,16 | R\$ 9,15 | R\$ 11,05 | R\$ 11,05 |
| 06.02.05.01.17 | UFPE 28.45 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" - REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 8351) | UN | 10 | R\$ 0,65 | R\$ 0,53 | R\$ 0,64 | R\$ 6,40 |
| 06.02.05.01.18 | UFPE 28.46 | Próprio | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF ORSE 9832) | UN | 10 | R\$ 0,66 | R\$ 0,54 | R\$ 0,65 | R\$ 6,50 |
| 06.02.05.01.19 | UFPE 28.47 | Próprio | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (REF ORSE 9816) | UN | 10 | R\$ 0,52 | R\$ 0,42 | R\$ 0,50 | R\$ 5,00 |
| 06.02.05.02 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR-COND.QF | | | | | | R\$ 1.126,49 |
| 06.02.05.02.1 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 604,26 | R\$ 495,91 | R\$ 599,25 | R\$ 599,25 |
| 06.02.05.02.2 | UFPE 28.55 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 93673) | UN | 1 | R\$ 125,48 | R\$ 102,98 | R\$ 124,44 | R\$ 124,44 |
| 06.02.05.02.3 | UFPE 28.57 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041) | UN | 4 | R\$ 88,23 | R\$ 72,41 | R\$ 87,50 | R\$ 350,00 |
| 06.02.05.02.4 | UFPE 28.58 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 2,5 MM2 (REF ORSE 3301) | UN | 40 | R\$ 0,29 | R\$ 0,23 | R\$ 0,27 | R\$ 10,80 |
| 06.02.05.02.5 | UFPE 28.60 | Próprio | FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON P/AMARRAÇÃO DE CABOS 300MM X 3,6MM UN | UN | 100 | R\$ 0,43 | R\$ 0,35 | R\$ 0,42 | R\$ 42,00 |
| 06.02.05.03 | | | CABOS | | | | | | R\$ 86,20 |
| 06.02.05.03.1 | UFPE 28.63 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (REF FDE 16.85.084) | M | 10 | R\$ 8,71 | R\$ 7,14 | R\$ 8,62 | R\$ 86,20 |
| 06.03 | | | SEGUNDO PAVIMENTO | | | | | | R\$ 5.165,85 |
| 06.03.05 | | | INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | | | | | R\$ 5.165,85 |
| 06.03.05.01 | | | INSTALAÇÃO EM PAREDE | | | | | | R\$ 2.652,69 |
| 06.03.05.01.1 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 16 | R\$ 17,80 | R\$ 14,60 | R\$ 17,64 | R\$ 282,24 |
| 06.03.05.01.2 | 95736 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 40 | R\$ 7,84 | R\$ 6,43 | R\$ 7,77 | R\$ 310,80 |
| 06.03.05.01.3 | UFPE 28.18 | Próprio | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO (REF AGETOP CIVIL 072395) | UN | 22 | R\$ 5,64 | R\$ 4,62 | R\$ 5,58 | R\$ 122,76 |
| 06.03.05.01.4 | UFPE 28.20 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4" (REF AGETOP CIVIL 070932) | UN | 40 | R\$ 1,66 | R\$ 1,36 | R\$ 1,64 | R\$ 65,60 |
| 06.03.05.01.5 | UFPE 05.184 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 3/4" (REF ORSE 11816) | UN | 16 | R\$ 8,01 | R\$ 6,57 | R\$ 7,93 | R\$ 126,88 |
| 06.03.05.01.6 | 73542 | SINAPI | BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P | CJ | 35 | R\$ 2,66 | R\$ 2,18 | R\$ 2,63 | R\$ 92,05 |
| 06.03.05.01.7 | UFPE 28.23 | Próprio | TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-POLAR 30A, EMBUTIDA (REF ORSE 472) | UN | 19 | R\$ 72,49 | R\$ 59,49 | R\$ 71,88 | R\$ 1.365,72 |
| 06.03.05.01.8 | UFPE 28.27 | Próprio | PARAFUSO COM ARRUELA PARA BUCHA S8 (REF AGETOP CIVIL 071862 E 070392) | UN | 90 | R\$ 2,39 | R\$ 1,96 | R\$ 2,36 | R\$ 212,40 |
| 06.03.05.01.9 | UFPE 28.40 | Próprio | FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 9533) | UN | 1 | R\$ 17,11 | R\$ 14,04 | R\$ 16,96 | R\$ 16,96 |
| 06.03.05.01.10 | UFPE 28.45 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" - REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 8351) | UN | 32 | R\$ 0,65 | R\$ 0,53 | R\$ 0,64 | R\$ 20,48 |
| 06.03.05.01.11 | UFPE 28.46 | Próprio | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF ORSE 9832) | UN | 32 | R\$ 0,66 | R\$ 0,54 | R\$ 0,65 | R\$ 20,80 |
| 06.03.05.01.12 | UFPE 28.47 | Próprio | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (REF ORSE 9816) | UN | 32 | R\$ 0,52 | R\$ 0,42 | R\$ 0,50 | R\$ 16,00 |
| 06.03.05.02 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR-COND.QF | | | | | | R\$ 2.168,36 |
| 06.03.05.02.1 | UFPE 28.51 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF CPOS 37.04.290) | UN | 1 | R\$ 1.413,83 | R\$ 1.160,33 | R\$ 1.402,14 | R\$ 1.402,14 |
| 06.03.05.02.2 | UFPE 28.65 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 101894) | UN | 1 | R\$ 347,10 | R\$ 284,86 | R\$ 344,22 | R\$ 344,22 |
| 06.03.05.02.3 | UFPE 28.57 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041) | UN | 4 | R\$ 88,23 | R\$ 72,41 | R\$ 87,50 | R\$ 350,00 |
| 06.03.05.02.4 | UFPE 28.58 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 2,5 MM2 (REF ORSE 3301) | UN | 50 | R\$ 0,29 | R\$ 0,23 | R\$ 0,27 | R\$ 13,50 |
| 06.03.05.02.5 | UFPE 28.59 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 4,0 MM2 (REF ORSE 3302) | UN | 30 | R\$ 0,57 | R\$ 0,46 | R\$ 0,55 | R\$ 16,50 |
| 06.03.05.02.6 | UFPE 28.60 | Próprio | FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON P/AMARRAÇÃO DE CABOS 300MM X 3,6MM UN | UN | 100 | R\$ 0,43 | R\$ 0,35 | R\$ 0,42 | R\$ 42,00 |
| 06.03.05.03 | | | CABOS | | | | | | R\$ 344,80 |
| 06.03.05.03.1 | UFPE28.63 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (REF FDE 16.85.084) | M | 40 | R\$ 8,71 | R\$ 7,14 | R\$ 8,62 | R\$ 344,80 |
| 06.04 | | | TERCEIRO PAVIMENTO | | | | | | R\$ 4.474,90 |
| 06.04.05 | | | INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | | | | | R\$ 4.474,90 |
| 06.04.05.01 | | | INSTALAÇÃO EM PAREDE | | | | | | R\$ 1.895,95 |
| 06.04.05.01.1 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9 | R\$ 17,80 | R\$ 14,60 | R\$ 17,64 | R\$ 158,76 |
| 06.04.05.01.2 | 95736 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 20 | R\$ 7,84 | R\$ 6,43 | R\$ 7,77 | R\$ 155,40 |
| 06.04.05.01.3 | UFPE 28.18 | Próprio | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO (REF AGETOP CIVIL 072395) | UN | 16 | R\$ 5,64 | R\$ 4,62 | R\$ 5,58 | R\$ 89,28 |

| | | | | | | |
|---|-------|---|---|-------------------------|---|--------------------|
|  | OBRA: | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE | BANCOS SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe | BDI: 20,84% E 14,90% | Encargos Sociais: | Horista: 112,77% |
| | | | | | Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | Mensalista: 69,42% |

5º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS EXTRAS

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. C/ DEFLATOR (17,93%) | VALOR UNIT. C/ BDI (20,84%) | TOTAL |
|----------------|-------------|---------|--|-------|--------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 06.04.05.01.4 | UFPE 28.20 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4" (REF AGETOP CIVIL 070932) | UN | 40 | R\$ 1,66 | R\$ 1,36 | R\$ 1,64 | R\$ 65,60 |
| 06.04.05.01.5 | UFPE 05.184 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 3/4" (REF ORSE 11816) | UN | 13 | R\$ 8,01 | R\$ 6,57 | R\$ 7,93 | R\$ 103,09 |
| 06.04.05.01.6 | 73542 | SINAPI | BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P | CJ | 14 | R\$ 2,66 | R\$ 2,18 | R\$ 2,63 | R\$ 36,82 |
| 06.04.05.01.7 | UFPE 28.23 | Próprio | TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-POLAR 30A, EMBUTIDA (REF ORSE 472) | UN | 13 | R\$ 72,49 | R\$ 59,49 | R\$ 71,88 | R\$ 934,44 |
| 06.04.05.01.8 | UFPE 28.27 | Próprio | PARAFUSO COM ARRUELA PARA BUCHA S8 (REF AGETOP CIVIL 071862 E 070392) | UN | 60 | R\$ 2,39 | R\$ 1,96 | R\$ 2,36 | R\$ 141,60 |
| 06.04.05.01.9 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1 | R\$ 18,80 | R\$ 15,42 | R\$ 18,63 | R\$ 18,63 |
| 06.04.05.01.10 | UFPE 28.33 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (1 1/2"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95803) | UN | 1 | R\$ 81,63 | R\$ 66,99 | R\$ 80,95 | R\$ 80,95 |
| 06.04.05.01.11 | UFPE 28.35 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1 1/2" (AGETOP CIVIL 070933) | UN | 2 | R\$ 3,87 | R\$ 3,17 | R\$ 3,83 | R\$ 7,66 |
| 06.04.05.01.12 | UFPE 28.30 | Próprio | ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1" 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR (REF ORSE 11975) | UN | 2 | R\$ 7,66 | R\$ 6,28 | R\$ 7,58 | R\$ 15,16 |
| 06.04.05.01.13 | UFPE 28.40 | Próprio | FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 9533) | UN | 1 | R\$ 17,11 | R\$ 14,04 | R\$ 16,96 | R\$ 16,96 |
| 06.04.05.01.14 | UFPE 28.45 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" - REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 8351) | UN | 40 | R\$ 0,65 | R\$ 0,53 | R\$ 0,64 | R\$ 25,60 |
| 06.04.05.01.15 | UFPE 28.46 | Próprio | PORCA SEXTÁVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF ORSE 9832) | UN | 40 | R\$ 0,66 | R\$ 0,54 | R\$ 0,65 | R\$ 26,00 |
| 06.04.05.01.16 | UFPE 28.47 | Próprio | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (REF ORSE 9816) | UN | 40 | R\$ 0,52 | R\$ 0,42 | R\$ 0,50 | R\$ 20,00 |
| 06.04.05.02 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR-COND.QF | | | | | | R\$ 2.406,55 |
| 06.04.05.02.1 | UFPE 28.51 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF CPOS 37.04.290) | UN | 1 | R\$ 1.413,83 | R\$ 1.160,33 | R\$ 1.402,14 | R\$ 1.402,14 |
| 06.04.05.02.2 | UFPE 28.56 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A COM CAIXA MOLDADA (REF ORSE 9034) | UN | 1 | R\$ 496,95 | R\$ 407,84 | R\$ 492,83 | R\$ 492,83 |
| 06.04.05.02.3 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 94,96 | R\$ 77,93 | R\$ 94,17 | R\$ 94,17 |
| 06.04.05.02.4 | UFPE 28.57 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041) | UN | 4 | R\$ 88,23 | R\$ 72,41 | R\$ 87,50 | R\$ 350,00 |
| 06.04.05.02.5 | UFPE 28.58 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 2,5 MM2 (REF ORSE 3301) | UN | 33 | R\$ 0,29 | R\$ 0,23 | R\$ 0,27 | R\$ 8,91 |
| 06.04.05.02.6 | UFPE 28.59 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 4,0 MM2 (REF ORSE 3302) | UN | 30 | R\$ 0,57 | R\$ 0,46 | R\$ 0,55 | R\$ 16,50 |
| 06.04.05.02.7 | UFPE 28.60 | Próprio | FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRA DE NYLON P/AMARRAÇÃO DE CABOS 300MM X 3,6MM UN | UN | 100 | R\$ 0,43 | R\$ 0,35 | R\$ 0,42 | R\$ 42,00 |
| 06.04.05.03 | | | CABOS | | | | | | R\$ 172,40 |
| 06.04.05.03.1 | UFPE 28.63 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (REF FDE 16.85.084) | M | 20 | R\$ 8,71 | R\$ 7,14 | R\$ 8,62 | R\$ 172,40 |
| 06.05 | | | ALIMENTAÇÃO GERAL DOS PAVIMENTOS | | | | | | R\$ 32.576,45 |
| 06.05.02 | | | QUADROS E DISJUNTORES | | | | | | R\$ 32.576,45 |
| 06.05.02.3 | 74130/009 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | R\$ 2.507,87 | R\$ 2.058,20 | R\$ 2.487,12 | R\$ 2.487,12 |
| 06.05.02.4 | 101896 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3 | R\$ 753,57 | R\$ 618,45 | R\$ 747,33 | R\$ 2.241,99 |
| 06.05.02.5 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | R\$ 94,96 | R\$ 77,93 | R\$ 94,17 | R\$ 188,34 |
| 06.05.02.6 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8 | R\$ 110,78 | R\$ 90,91 | R\$ 109,85 | R\$ 878,80 |
| 06.05.02.7 | UFPE 28.65 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 101894) | UN | 6 | R\$ 347,10 | R\$ 284,86 | R\$ 344,22 | R\$ 2.065,32 |
| 06.05.02.8 | UFPE 28.55 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 93673) | UN | 3 | R\$ 125,48 | R\$ 102,98 | R\$ 124,44 | R\$ 373,32 |
| 06.05.02.9 | 101882 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | R\$ 1.420,27 | R\$ 1.165,61 | R\$ 1.408,52 | R\$ 5.634,08 |
| 06.05.02.10 | UFPE 28.67 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (REF ORSE 9067) | UN | 4 | R\$ 578,86 | R\$ 475,07 | R\$ 574,07 | R\$ 2.296,28 |
| 06.05.02.11 | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 240 | R\$ 68,96 | R\$ 56,59 | R\$ 68,38 | R\$ 16.411,20 |
| 06.07 | | | INSTALAÇÃO CRIAÇÃO COBAIAS | | | | | | R\$ 65.768,35 |
| 06.07.05 | | | ALIMENTAÇÃO PRÉDIO CRIAÇÃO COBAIAS | | | | | | R\$ 65.768,35 |
| 06.07.05.01 | | | FIOS E CABOS ELÉTRICOS | | | | | | R\$ 61.245,36 |
| 06.07.05.01.1 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 608 | R\$ 89,13 | R\$ 73,14 | R\$ 88,38 | R\$ 53.735,04 |
| 06.07.05.01.2 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 152 | R\$ 49,83 | R\$ 40,89 | R\$ 49,41 | R\$ 7.510,32 |
| 06.07.05.02 | | | QUADROS E DISJUNTORES | | | | | | R\$ 4.522,99 |
| 06.07.05.02.1 | UFPE 28.67 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (REF ORSE 9067) | UN | 2 | R\$ 578,86 | R\$ 475,07 | R\$ 574,07 | R\$ 1.148,14 |
| 06.07.05.02.2 | UFPE 28.51 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF CPOS 37.04.290) | UN | 1 | R\$ 1.413,83 | R\$ 1.160,33 | R\$ 1.402,14 | R\$ 1.402,14 |
| 06.07.05.02.3 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 23 | R\$ 86,49 | R\$ 70,98 | R\$ 85,77 | R\$ 1.972,71 |
| 06.08 | | | QUARTO PAVIMENTO | | | | | | R\$ 3.111,22 |
| 06.08.01 | | | INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO | | | | | | R\$ 3.111,22 |
| 06.08.01.01 | | | INSTALAÇÃO EM PAREDE | | | | | | R\$ 729,02 |

| | | | | | | |
|---|-------|---|---|----------------------|---|--------------------|
|  | OBRA: | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO DEPARTAMENTO DE ANTIBIÓTICOS DO CENTRO DE BIOCÊNCIAS DO CAMPUS RECIFE DA UFPE | BANCOS SINAPI - 07/2023 - Pernambuco ORSE - 06/2023 - Sergipe | BDI: 20,84% E 14,90% | Encargos Sociais: | Horista: 112,77% |
| | | | | | Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | Mensalista: 69,42% |

5º ADITIVO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DOS SERVIÇOS EXTRAS

| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. C/ DEFLATOR (17,93%) | VALOR UNIT. C/ BDI (20,84%) | TOTAL |
|------------------------------|-------------|---------|---|-------|--------|-------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 06.08.01.01.1 | 91914 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | R\$ 17,80 | R\$ 14,60 | R\$ 17,64 | R\$ 35,28 |
| 06.08.01.01.2 | 95736 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 10 | R\$ 7,84 | R\$ 6,43 | R\$ 7,77 | R\$ 77,70 |
| 06.08.01.01.3 | UFPE 28.18 | Próprio | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO (REF AGETOP CIVIL 072395) | UN | 6 | R\$ 5,64 | R\$ 4,62 | R\$ 5,58 | R\$ 33,48 |
| 06.08.01.01.4 | UFPE 28.20 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4" (REF AGETOP CIVIL 070932) | UN | 10 | R\$ 1,66 | R\$ 1,36 | R\$ 1,64 | R\$ 16,40 |
| 06.08.01.01.5 | 73542 | SINAPI | BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P | CJ | 6 | R\$ 2,66 | R\$ 2,18 | R\$ 2,63 | R\$ 15,78 |
| 06.08.01.01.6 | UFPE 28.23 | Próprio | TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP, COM DISJUNTOR B-POLAR 30A, EMBUTIDA (REF ORSE 472) | UN | 4 | R\$ 72,49 | R\$ 59,49 | R\$ 71,88 | R\$ 287,52 |
| 06.08.01.01.7 | UFPE 28.27 | Próprio | PARAFUSO COM ARRUELA PARA BUCHA S8 (REF AGETOP CIVIL 071862 E 070392) | UN | 40 | R\$ 2,39 | R\$ 1,96 | R\$ 2,36 | R\$ 94,40 |
| 06.08.01.01.8 | 93018 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 1 | R\$ 23,79 | R\$ 19,52 | R\$ 23,58 | R\$ 23,58 |
| 06.08.01.01.9 | 93013 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 2 | R\$ 15,52 | R\$ 12,73 | R\$ 15,38 | R\$ 30,76 |
| 06.08.01.01.10 | UFPE 28.33 | Próprio | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (1 1/2"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 95803) | UN | 1 | R\$ 81,63 | R\$ 66,99 | R\$ 80,95 | R\$ 80,95 |
| 06.08.01.01.11 | UFPE 28.35 | Próprio | CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1 1/2" (AGETOP CIVIL 070933) | UN | 1 | R\$ 3,87 | R\$ 3,17 | R\$ 3,83 | R\$ 3,83 |
| 06.08.01.01.12 | UFPE 28.30 | Próprio | ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1" 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR (REF ORSE 11975) | UN | 1 | R\$ 7,66 | R\$ 6,28 | R\$ 7,58 | R\$ 7,58 |
| 06.08.01.01.13 | UFPE 28.34 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 1 1/2" (REF ORSE 11818) | UN | 1 | R\$ 18,78 | R\$ 15,41 | R\$ 18,62 | R\$ 18,62 |
| 06.08.01.01.14 | 84158 | SINAPI | BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1" | CJ | 1 | R\$ 3,17 | R\$ 2,60 | R\$ 3,14 | R\$ 3,14 |
| 06.08.01.02 | | | INSTALAÇÃO EM TETO | | | | | | R\$ 656,45 |
| 06.08.01.02.1 | UFPE 28.36 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50X50X3000MM - REF. VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 765) | UN | 4 | R\$ 57,61 | R\$ 47,28 | R\$ 57,13 | R\$ 228,52 |
| 06.08.01.02.2 | UFPE 28.37 | Próprio | TAMPA DE ENCAIXE 50X3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 8689) | UN | 1 | R\$ 33,61 | R\$ 27,58 | R\$ 33,32 | R\$ 33,32 |
| 06.08.01.02.3 | UFPE 28.38 | Próprio | CURVA HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 8689) | UN | 1 | R\$ 19,11 | R\$ 15,68 | R\$ 18,94 | R\$ 18,94 |
| 06.08.01.02.4 | UFPE 28.41 | Próprio | FLANGE DE LIGAÇÃO 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REF MOPA OU SIMILAR (REF ORSE 9533) | UN | 1 | R\$ 11,16 | R\$ 9,15 | R\$ 11,05 | R\$ 11,05 |
| 06.08.01.02.5 | UFPE 28.42 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75MM (REF ORSE 11297) | UN | 2 | R\$ 14,33 | R\$ 11,76 | R\$ 14,21 | R\$ 28,42 |
| 06.08.01.02.6 | UFPE 28.43 | Próprio | ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 4" (REF ORSE 10448) | UN | 5 | R\$ 14,96 | R\$ 12,27 | R\$ 14,82 | R\$ 74,10 |
| 06.08.01.02.7 | UFPE 28.45 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" - REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR (REF ORSE 8351) | UN | 55 | R\$ 0,65 | R\$ 0,53 | R\$ 0,64 | R\$ 35,20 |
| 06.08.01.02.8 | UFPE 28.46 | Próprio | PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (REF ORSE 9832) | UN | 80 | R\$ 0,66 | R\$ 0,54 | R\$ 0,65 | R\$ 52,00 |
| 06.08.01.02.9 | UFPE 28.47 | Próprio | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" (REF ORSE 9816) | UN | 80 | R\$ 0,52 | R\$ 0,42 | R\$ 0,50 | R\$ 40,00 |
| 06.08.01.02.10 | UFPE 28.48 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 - REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR, INCLUSIVE BUCHA DE NYLON S10 | UN | 4 | R\$ 6,11 | R\$ 5,01 | R\$ 6,05 | R\$ 24,20 |
| 06.08.01.02.11 | UFPE 28.49 | Próprio | BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 1/4" X 3000MM (REF ORSE 12613) | UN | 2 | R\$ 44,34 | R\$ 36,38 | R\$ 43,96 | R\$ 87,92 |
| 06.08.01.02.12 | UFPE 28.50 | Próprio | CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8" X 5", FORNECIMENTO (REF ORSE 4190) | UN | 2 | R\$ 3,50 | R\$ 2,87 | R\$ 3,46 | R\$ 6,92 |
| 06.08.01.02.13 | UFPE 05.184 | Próprio | BOX RETO EM ALUMÍNIO 3/4" (REF ORSE 11816) | UN | 2 | R\$ 8,01 | R\$ 6,57 | R\$ 7,93 | R\$ 15,86 |
| 06.08.01.03 | | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR-COND.QF | | | | | | R\$ 1.061,22 |
| 06.08.01.03.1 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 604,26 | R\$ 495,91 | R\$ 599,25 | R\$ 599,25 |
| 06.08.01.03.2 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | R\$ 94,96 | R\$ 77,93 | R\$ 94,17 | R\$ 94,17 |
| 06.08.01.03.3 | UFPE 28.57 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (REF ORSE 9041) | UN | 4 | R\$ 88,23 | R\$ 72,41 | R\$ 87,50 | R\$ 350,00 |
| 06.08.01.03.4 | UFPE 28.58 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 2,5 MM2 (REF ORSE 3301) | UN | 15 | R\$ 0,29 | R\$ 0,23 | R\$ 0,27 | R\$ 4,05 |
| 06.08.01.03.5 | UFPE 28.59 | Próprio | FORNECIMENTO DE TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO SÉRIE MÉTRICA PARA CABO 4,0 MM2 (REF ORSE 3302) | UN | 25 | R\$ 0,57 | R\$ 0,46 | R\$ 0,55 | R\$ 13,75 |
| 06.08.01.04 | | | CABOS | | | | | | R\$ 664,53 |
| 06.08.01.04.1 | UFPE 28.61 | Próprio | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 1,0 KV, ISOLAMENTO EM HEPR (XLPE) PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI | M | 59 | R\$ 9,59 | R\$ 7,87 | R\$ 9,51 | R\$ 561,09 |
| 06.08.01.04.2 | UFPE 28.63 | Próprio | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (REF FDE 16.85.084) | M | 12 | R\$ 8,71 | R\$ 7,14 | R\$ 8,62 | R\$ 103,44 |
| TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI: | | | | | | | | | R\$ 120.522,89 |

Assinatura

Pollanne Karine Soares
Engª Civil
CREA 181587846-0



Emitido em 10/11/2023

TERMO ADITIVO Nº 1999/2023 - CGC PROGEST (12.69.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 10/11/2023 18:05)

CARLA NERES DE SOUZA

SECRETARIO EXECUTIVO

CGC PROGEST (12.69.11)

Matrícula: ###648#8

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1999**, ano: **2023**, tipo:
TERMO ADITIVO, data de emissão: **10/11/2023** e o código de verificação: **5cc682fa31**