



# **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**

Procuradoria da República no Estado do Rio Grande do Norte

**MINUTA DO 3º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 08/2022**, firmado entre a **UNIÃO**, representada pela **PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**, e a empresa **CONSTRUTORA E INCORPORADORA EXATA LTDA.**

A **UNIÃO FEDERAL**, por intermédio da **PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**, CNPJ **26.989.715/0025-80** situada na Av. Deodoro da Fonseca nº 743, Tirol, CEP: 59.020-600, Natal-RN, neste ato representada por sua Secretária Estadual, no uso da competência que lhe foi atribuída pelo Regimento Interno do Ministério Público Federal, Portaria PGR nº 382, de 05 de maio de 2015, do Exmo. Sr. Procurador-Geral da República, doravante designada simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa **CONSTRUTORA E INCORPORADORA EXATA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **41.451.915/0001-09**, sediada na Avenida Dom Luis, nº 300, Loja 220, bairro Aldeota, Fortaleza/CE, CEP 60160-230, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. **LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA**, brasileiro, casado, sócio-administrador, portador da Carteira de Identidade nº [REDACTED] SSP/CE e CPF nº [REDACTED], conforme Contrato Social consolidado registrado na Junta Comercial do Estado do Ceará sob o nº 5773992, em 28/03/2022, daqui por diante designada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta nos Processo nº 1.28.000.000452/2022-79 (Licitação) e 1.28.000.000001/2023-12 (Gerenciamento do Contrato) e em observância às disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, assim como nas demais legislações pertinentes, resolvem celebrar o presente **Termo Aditivo de Contrato**, decorrente da Concorrência PR/RN nº 01/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

## **CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

O presente Termo Aditivo tem por objeto alterar o valor do Contrato nº 08/2022, em razão de acréscimos e supressões de materiais e serviços especificados no Relatório de Análise Técnica ASTE PR-RN-00016353/2024, de acordo com o art. 65 da Lei nº 8.666/93.

Os quantitativos e valores dos materiais e serviços acrescidos e suprimidos estão registrados nas planilhas demonstrativas apresentadas no Anexo deste Termo Aditivo.

## **CLÁUSULA SEGUNDA: DA ALTERAÇÃO DA CLÁUSULA DÉCIMA DO CONTRATO Nº 08/2022 – DO VALOR CONTRATUAL (PREÇO)**

Considerando os motivos elencados na Cláusula anterior, a Cláusula Décima do Contrato nº 08/2022 passa a ter a seguinte redação:

### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO VALOR CONTRATUAL (PREÇO)**

**10.1 Pela execução dos serviços objeto deste Contrato, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, em parcelas e de acordo com o cronograma físico-financeiro, o valor global reajustado de R\$ 65.740.436,68 (sessenta e cinco milhões, setecentos e quarenta mil, quatrocentos e trinta e seis reais e sessenta e oito centavos), conforme tabela a seguir:**

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL  
Procuradoria da República no Estado do Rio Grande do Norte

| TERMO       | ACRÉSCIMO        | SUPRESSÃO        | TOTAL SEM REAJUSTE | REAJUSTE         | TOTAL COM REAJUSTE |
|-------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| CONTRATO    | -                | -                | R\$ 65.114.820,26  | -                | -                  |
| 1º ADITIVO  | R\$ 1.260.761,62 | R\$ 3.219.159,56 | R\$ 63.156.422,32  | -                | -                  |
| 2º ADITIVO  | R\$ 1.210.863,71 | R\$ 1.335.274,01 | R\$ 63.032.012,02  | -                | -                  |
| 1ª APOSTILA | -                | -                | R\$ 63.032.012,02  | R\$ 1.748.388,83 | R\$ 64.780.400,85  |
| 3º ADITIVO  | R\$ 1.429.152,07 | R\$ 495.075,82   | R\$ 63.966.088,27  | R\$ 25.959,58    | R\$ 65.740.436,68  |

10.2 O valor da parcela compensatória atualizada com o Terceiro Termo Aditivo é de -R\$ 136.656,90.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA ALTERAÇÃO DA CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

Considerando a alteração do valor contratual, a Cláusula Décima Quarta – Da Garantia do Contrato nº 08/2022 passa a ter a seguinte redação:

"CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

14.1 A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, prorrogáveis por igual período, desde que devidamente justificado, a critério da CONTRATANTE, comprovante de atualização da garantia contratual no valor de **R\$ 3.287.021,83**, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global contratado atualizado, nos moldes do artigo 56, § 1º, da Lei n.º 8.666/93, devendo a garantia ser renovada e/ou complementada nos casos legalmente previstos."

CLÁUSULA QUARTA: DA CONTINUIDADE DAS DISCUSSÕES SOBRE A PARTE CONTROVERSA DO ADITIVO

A assinatura do presente documento não afasta a possibilidade de continuidade das discussões sobre a parte controversa do Aditivo, conforme MEMORANDO 10/2024 ASTE (PR-RN-00013825/2024).

CLÁUSULA QUINTA: DA INALTERABILIDADE

Permanecem inalteradas as demais cláusulas, parágrafos, condições e obrigações do contrato original que não colidirem com o disposto neste **TERCEIRO TERMO ADITIVO**.

Natal (RN), data da assinatura eletrônica.

(assinado eletronicamente)  
**MISIA TALITA SILVA BULHÕES DE CARVALHO BASTOS**  
Secretária Estadual da PR/RN  
CONTRATANTE

(assinado eletronicamente)  
**LICÍNIO CRASSO RAMOS CORRÊA**  
Sócio-Administrador  
CPF: [REDACTED]  
CONTRATADA

Assinatura digital conjunta, primeira assinatura em 09/05/2024 09:29. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave c09561ef.bf974d61.1dc0a796.977c3f2c

**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**  
**Procuradoria da República no Estado do Rio Grande do Norte**

**APROVAÇÃO DO CHEFE ADMINISTRATIVO DA PR/RN**

(Em cumprimento ao inciso XVII, do artigo 33 do Regimento Interno do MPF)

Natal (RN), data da assinatura eletrônica.

*(assinado eletronicamente)*  
**GILBERTO BARROSO DE CARVALHO JUNIOR**  
Procurador-Chefe da PR/RN

Assinatura digital conjunta, primeira assinatura em 09/05/2024 09:29. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave c09561ef.bf974d61.1dc0a796.977c3f2c

EMPRESA: CONSTRUTORA E INCORPORADORA EXATA LTDA  
CLIENTE: PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
OBRA: NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO NORTE - MPF - 2022  
CONCORRÊNCIA 01/2022



| MEMÓRIA DE CÁLCULO - MANUTENÇÃO DO DESCONTO GLOBAL                                                                                                                                                            |  |                                            |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-----------------|
| VALOR GLOBAL REFERENCIAL ORIGINAL (1):                                                                                                                                                                        |  | R\$ 70.145.794,52                          |                 |
| VALOR GLOBAL DA CONTRATADA (2):                                                                                                                                                                               |  | R\$ 65.114.820,26                          |                 |
| DESCONTO GLOBAL EFETIVO (3):                                                                                                                                                                                  |  | 7,17%                                      |                 |
| Fórmulas:<br><br>$(3) = \left(1 - \frac{(2)}{(1)}\right) * 100$ $(6) = \left(1 - \frac{(5)}{(4)}\right) * 100$ $(7) = (4) * [1 - (3)] - (5)$ $(8) = (5) - (7)$ $(9) = \left(1 - \frac{(8)}{(4)}\right) * 100$ |  | VALOR GLOBAL REFERENCIAL ADITIVO #3 (4):   | 68.908.307,91   |
|                                                                                                                                                                                                               |  | VALOR GLOBAL DA CONTRATADA ADITIVO #3 (5): | 64.102.745,17   |
|                                                                                                                                                                                                               |  | DESCONTO GLOBAL ADITIVO #3 (6):            | 6,97%           |
|                                                                                                                                                                                                               |  | PARCELA COMPENSATÓRIA ATUALIZADA (7):      | -R\$ 136.656,90 |
|                                                                                                                                                                                                               |  | VALOR FINAL CORRIGIDO ADITIVO #3 (8):      | 63.966.088,27   |
|                                                                                                                                                                                                               |  | DESCONTO GLOBAL CORRIGIDO (9):             | 7,17%           |

EMPRESA: CONSTRUTORA E INCORPORADORA EXATA LTDA  
 CLIENTE: PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
 OBRA: NOVA SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO NORTE - MPF - 2022  
 CONCORRÊNCIA 01/2022



| ITEM                                                  | TIPO  | CÓDIGO                 | BANCO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                               | UND   | QUANT.    | VALOR UNIT SEM BDI | VALOR UNIT COM BDI | TOTAL COM BDI | PESO (%) |
|-------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------------|--------------------|---------------|----------|
| PLANILHA SINTÉTICA (COM BDI) - ADITIVO 03 - ACRÉSCIMO |       |                        |         |                                                                                                                                                                         |       |           |                    |                    |               |          |
| 1                                                     |       |                        |         | SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS                                                                                                                         |       |           |                    |                    | 160.046,83    | 11,21%   |
| 1.3                                                   |       |                        |         | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                  |       |           |                    |                    | 160.046,83    | 11,21%   |
| 1.3.1                                                 | SERV. | 97627                  | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017                                                    | M³    | 319,26    | 264,96             | 329,08             | 105.062,08    | 7,36%    |
| 1.3.2                                                 | SERV. | S-DIV-TRAN-ENT-PRRN-01 | PRÓPRIO | CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³ (INCLUSO TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS)                                           | M³    | 440,58    | 100,49             | 124,80             | 54.984,75     | 3,85%    |
| 3                                                     |       |                        |         | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                                                   |       |           |                    |                    | 182.815,34    | 12,81%   |
| 3.2                                                   |       |                        |         | ESCAVAÇÕES                                                                                                                                                              |       |           |                    |                    | 182.815,34    | 12,81%   |
| 3.2.1                                                 | SERV. | S-MOV-ESC-PRRN         | PRÓPRIO | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA                                            | M³    | 3.185,49  | 2,35               | 2,91               | 9.269,77      | 0,65%    |
| 3.2.2                                                 | SERV. | 95877                  | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020                                                      | M3XKM | 57.338,85 | 1,79               | 2,22               | 127.292,24    | 8,92%    |
| 3.2.3                                                 | SERV. | S-MOV-TAX-PRRN         | PRÓPRIO | TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO                                                                                                                      | M³    | 3.822,59  | 9,75               | 12,10              | 46.253,33     | 3,24%    |
| 4                                                     |       |                        |         | MUROS E CONTENÇÕES                                                                                                                                                      |       |           |                    |                    | 140.080,86    | 9,81%    |
| 4.2                                                   |       |                        |         | CONTENÇÕES PRINCIPAIS - ESTACAS E TIRANTES                                                                                                                              |       |           |                    |                    | 140.080,86    | 9,81%    |
| 4.2.8                                                 | SERV. | 74022/030              | SINAPI  | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO                                                                                                                   | UN    | 40,00     | 130,27             | 161,79             | 6.471,60      | 0,45%    |
| 4.2.18                                                | SERV. | S-EST-FUND-100899.1    | PRÓPRIO | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO. CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE                                                             | M     | 514,00    | 95,41              | 118,49             | 60.903,86     | 4,27%    |
| 4.2.19                                                | SERV. | 100342                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2019                                                                      | KG    | 2.370,23  | 13,32              | 16,54              | 39.203,60     | 2,75%    |
| 4.2.20                                                | SERV. | 100345                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2019                                                                     | KG    | 2.494,55  | 10,82              | 13,43              | 33.501,80     | 2,35%    |
| 5                                                     |       |                        |         | BLOCOS E FUNDAÇÕES                                                                                                                                                      |       |           |                    |                    | 93.428,42     | 6,55%    |
| 5.2                                                   |       |                        |         | FUNDAÇÕES - ESTACAS                                                                                                                                                     |       |           |                    |                    | 24.456,85     | 1,71%    |
| 5.2.4                                                 | SERV. | 74022/030              | SINAPI  | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO                                                                                                                   | UN    | 10,00     | 130,27             | 161,79             | 1.617,90      | 0,11%    |
| 5.2.5                                                 | SERV. | 92761                  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015  | KG    | 77,20     | 11,51              | 14,29              | 1.103,18      | 0,08%    |
| 5.2.6                                                 | SERV. | 92764                  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG    | 341,30    | 10,05              | 12,48              | 4.259,42      | 0,30%    |
| 5.2.7                                                 | SERV. | 95602                  | SINAPI  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF 05/2021                                                                               | UN    | 6,00      | 24,59              | 30,54              | 183,24        | 0,01%    |
| 5.2.9                                                 | SERV. | S-FUN-ENSAIO-PIT-01    | PRÓPRIO | ENSAIO - INTEGRIDADE FÍSICA EM ESTACA - PIT                                                                                                                             | UN    | 6,00      | 79,36              | 98,56              | 591,36        | 0,04%    |
| 5.2.10                                                | SERV. | S-EST-FUND-100900.2    | PRÓPRIO | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)                | M     | 75,00     | 179,30             | 222,69             | 16.701,75     | 1,17%    |
| 5.3                                                   |       |                        |         | BLOCOS                                                                                                                                                                  |       |           |                    |                    | 68.971,57     | 4,83%    |
| 5.3.1                                                 | SERV. | 96521                  | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017                                 | M³    | 513,34    | 43,32              | 53,80              | 27.617,69     | 1,93%    |
| 5.3.2                                                 | SERV. | 93382                  | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016                                                                                                         | M³    | 502,60    | 30,61              | 38,01              | 19.103,82     | 1,34%    |

|        |       |                       |         |                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        |            |        |
|--------|-------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------|--------|
| 5.3.3  | SERV. | 73907/003             | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                       | M² | 13,31    | 39,91  | 49,56  | 659,51     | 0,05%  |
| 5.3.4  | SERV. | 96534                 | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                                                         | M² | 20,69    | 82,37  | 102,30 | 2.116,58   | 0,15%  |
| 5.3.5  | SERV. | 96544                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                      | KG | 83,90    | 14,77  | 18,34  | 1.538,72   | 0,11%  |
| 5.3.6  | SERV. | 96545                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                        | KG | 100,10   | 13,50  | 16,76  | 1.677,67   | 0,12%  |
| 5.3.7  | SERV. | 96546                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                       | KG | 21,80    | 12,45  | 15,46  | 337,02     | 0,02%  |
| 5.3.9  | SERV. | 96548                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                       | KG | 421,80   | 11,03  | 13,69  | 5.774,44   | 0,40%  |
| 5.3.10 | SERV. | S-EST-CONC-74138.4    | PRÓPRIO | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                              | M³ | 10,74    | 628,84 | 781,01 | 8.388,04   | 0,59%  |
| 5.3.11 | SERV. | 74022/030             | SINAPI  | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO                                                                                                                                | UN | 2,00     | 130,27 | 161,79 | 323,58     | 0,02%  |
| 5.3.13 | SERV. | S-EST-ADI-VANDEX-AM10 | PRÓPRIO | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO PARA CONCRETO (ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO) REF: EUCON VANDEX® AM - 10                                                               | KG | 38,00    | 30,40  | 37,75  | 1.434,50   | 0,10%  |
| 6      |       |                       |         | ESTRUTURA                                                                                                                                                                            |    |          |        |        | 779.268,43 | 54,60% |
| 6.1    |       |                       |         | FORMAS E SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                           |    |          |        |        | 107.804,12 | 7,55%  |
| 6.1.5  | SERV. | S-EST-FORMA-92431.1   | PRÓPRIO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 5 UTILIZAÇÕES.                                          | M² | 60,20    | 75,15  | 93,33  | 5.618,46   | 0,39%  |
| 6.1.6  | SERV. | S-EST-FORMA-92468.1   | PRÓPRIO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 5 UTILIZAÇÕES.                                                                      | M² | 638,90   | 104,34 | 131,37 | 83.932,29  | 5,88%  |
| 6.1.7  | SERV. | S-EST-FORMA-92526.1   | PRÓPRIO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 5 UTILIZAÇÕES.                                                                          | M² | 207,10   | 53,17  | 66,03  | 13.674,81  | 0,96%  |
| 6.1.8  | SERV. | S-EST-FORMA-101983.1  | PRÓPRIO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 5 UTILIZAÇÕES.                                                                            | M² | 13,80    | 267,14 | 331,78 | 4.578,56   | 0,32%  |
| 6.2    |       |                       |         | ARMAÇÃO - PILAR, VIGA E SAPATAS                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 140.548,51 | 9,85%  |
| 6.2.1  | SERV. | 92759                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015               | KG | 155,20   | 14,36  | 17,83  | 2.767,21   | 0,19%  |
| 6.2.2  | SERV. | 92760                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015               | KG | 255,50   | 12,28  | 15,25  | 3.896,37   | 0,27%  |
| 6.2.4  | SERV. | 92762                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015              | KG | 1.501,90 | 10,82  | 13,43  | 20.170,51  | 1,41%  |
| 6.2.5  | SERV. | 92763                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015              | KG | 875,30   | 10,30  | 12,79  | 11.195,08  | 0,78%  |
| 6.2.6  | SERV. | 92764                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015              | KG | 6.969,60 | 10,05  | 12,48  | 86.980,60  | 6,09%  |
| 6.2.8  | SERV. | 92766                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015              | KG | 1.250,10 | 10,01  | 12,43  | 15.538,74  | 1,09%  |
| 6.3    |       |                       |         | ARMAÇÃO - LAJE                                                                                                                                                                       |    |          |        |        | 49.558,26  | 3,47%  |
| 6.3.1  | SERV. | 92768                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                        | KG | 86,30    | 13,86  | 17,21  | 1.485,22   | 0,10%  |
| 6.3.6  | SERV. | 92773                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                       | KG | 2.551,60 | 9,81   | 12,18  | 31.078,48  | 2,18%  |
| 6.3.7  | SERV. | S-EST-ACO-TELA-Q-283  | PRÓPRIO | ARMAÇÃO DE LAJE COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM    | KG | 405,50   | 17,09  | 21,22  | 8.604,71   | 0,60%  |
| 6.3.8  | SERV. | S-EST-ACO-TELA-Q-138  | PRÓPRIO | ARMAÇÃO DE LAJE COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | KG | 362,10   | 18,66  | 23,17  | 8.389,85   | 0,59%  |
| 6.4    |       |                       |         | ARMAÇÃO - ESCADA                                                                                                                                                                     |    |          |        |        | 15.509,44  | 1,09%  |

|        |       |                       |         |                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |            |        |
|--------|-------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------|--------|
| 6.4.2  | SERV. | 95944                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020                                                                                           | KG | 49,60    | 18,25  | 22,66  | 1.123,93   | 0,08%  |
| 6.4.3  | SERV. | 95945                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020                                                                                           | KG | 166,90   | 14,76  | 18,33  | 3.059,27   | 0,21%  |
| 6.4.6  | SERV. | 95948                 | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020                                                                                          | KG | 941,50   | 9,69   | 12,03  | 11.326,24  | 0,79%  |
| 6.5    |       |                       |         | CONCRETO                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        | 465.848,10 | 32,64% |
| 6.5.1  | SERV. | S-EST-CONC-74138.4    | PRÓPRIO | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                                                             | M³ | 100,80   | 628,84 | 781,01 | 78.725,80  | 5,52%  |
| 6.5.3  | SERV. | 74022/030             | SINAPI  | ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO                                                                                                                                                               | UN | 2.214,00 | 130,27 | 161,79 | 358.203,06 | 25,10% |
| 6.5.5  | SERV. | S-EST-PISO-H12-Q138   | PRÓPRIO | LAJE DE PISO DE CONCRETO H=12,0 CM - CONCRETO (FCK=30MPA) + TELA DE AÇO Q-138 + BARRAS DE TRANSFERÊNCIAS + ARMAÇÃO DE REFORÇO + LONA PLASTICA) - CONFORME PROJETO                                                   | M² | 21,60    | 193,33 | 240,11 | 5.186,37   | 0,36%  |
| 6.5.8  | SERV. | S-EST-ADI-VANDEX-AM10 | PRÓPRIO | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO PARA CONCRETO (ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO) REF: EUCON VANDEX® AM - 10                                                                                              | KG | 201,60   | 30,40  | 37,75  | 7.610,40   | 0,53%  |
| 5.3.12 | SERV. | 98555                 | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018                                                                                                                  | M² | 529,30   | 24,53  | 30,46  | 16.122,47  | 1,13%  |
| 7      |       |                       |         | ARQUITETURA                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        | 23.761,89  | 1,66%  |
| 7.1    |       |                       |         | VEDAÇÕES                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        | 1.628,29   | 0,11%  |
| 7.1.1  | SERV. | 103328                | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021                                                      | M² | 17,86    | 73,41  | 91,17  | 1.628,29   | 0,11%  |
| 7.3    |       |                       |         | REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        | 13.650,39  | 0,96%  |
| 7.3.2  | SERV. | S-ARQ-REVE-PRRN-002   | PRÓPRIO | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS INTERNAS E DE FECHADAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L                                                                                   | M² | 79,00    | 4,84   | 6,01   | 474,79     | 0,03%  |
| 7.3.3  | SERV. | 87779                 | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014                                 | M² | 36,00    | 55,48  | 68,90  | 2.480,40   | 0,17%  |
| 7.3.4  | SERV. | 87529                 | SINAPI  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M² | 36,00    | 28,86  | 35,84  | 1.290,24   | 0,09%  |
| 7.3.5  | SERV. | 87243                 | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014                                                    | M² | 43,00    | 176,11 | 218,72 | 9.404,96   | 0,66%  |
| 7.8    |       |                       |         | PINTURA                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        | 2.803,00   | 0,20%  |
| 7.8.3  | SERV. | 88489                 | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                            | M² | 36,00    | 8,26   | 10,25  | 369,00     | 0,03%  |
| 7.8.6  | SERV. | 102494                | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021                                                                                                                       | M² | 40,00    | 49,00  | 60,85  | 2.434,00   | 0,17%  |
| 7.12   |       |                       |         | SERRALHERIA                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        | 1.211,26   | 0,08%  |
| 7.12.6 | SERV. | S-ARQ-SERR-GC-INOX-04 | PRÓPRIO | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX D=Ø1.1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    | M  | 2,00     | 487,63 | 605,63 | 1.211,26   | 0,08%  |
| 7.13   |       |                       |         | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        | 71,65      | 0,01%  |
| 7.13.9 | SERV. | S-ARQ-PISO-PRRN-001   | PRÓPRIO | PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE CONTRAPISO                                                                                                 | M² | 0,55     | 104,90 | 130,28 | 71,65      | 0,01%  |
| 7.15   |       |                       |         | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        | 4.397,30   | 0,31%  |
| 7.15.6 | SERV. | S-ARQ-REVE-PRRN-004.1 | PRÓPRIO | REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANITO PRETO COM ACABAMENTO NATURAL, PISO: 30X120CM E ESPELHO: 15,5X120CM                                                                                                              | M² | 5,82     | 608,34 | 755,55 | 4.397,30   | 0,31%  |
| 9      |       |                       |         | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                       |    |          |        |        | 14.082,72  | 0,99%  |
| 9.3    |       |                       |         | ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |        | 14.082,72  | 0,99%  |
| 9.3.25 | SERV. | 102712                | PRÓPRIO | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021                                                                            | M² | 1.114,14 | 10,18  | 12,64  | 14.082,72  | 0,99%  |
| 11     |       |                       |         | INSTALAÇÕES ELÉTRICA E SPDA                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        | 33.807,66  | 2,37%  |
| 11.9   |       |                       |         | SPDA E ATERRAMENTO                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        | 33.807,66  | 2,37%  |

|        |       |                         |         |                                                                                                                             |     |        |       |        |              |         |
|--------|-------|-------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|--------------|---------|
| 11.9.5 | SERV. | S-SPDA-REBAR3           | PRÓPRIO | HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) REF: TERMOTÉCNICA TEL-760 COM CLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN  | 261,00 | 99,61 | 123,71 | 32.288,31    | 2,26%   |
| 11.9.6 | SERV. | S-SPDA-ATERRINSERT      | PRÓPRIO | CONECTOR ATERRINSERT PARA REBARS Ø 8-10MM COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                 | UN  | 21,00  | 58,26 | 72,35  | 1.519,35     | 0,11%   |
| 19     |       |                         |         | ADITIVOS                                                                                                                    |     |        |       |        | - 136.656,90 | 100,00% |
| 19.1   |       |                         |         | PARCELA COMPENSATÓRIA                                                                                                       |     |        |       |        | -136.656,90  | 100,00% |
| 19.1.1 | SERV. | S-PRRN-PARCELA ADITIVO1 | PRÓPRIO | ADITIVO #3 (Atualização da parcela compensatória)                                                                           | R\$ |        |       |        | -136.656,90  | 100,00% |

|                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |     |              |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------------|
| TOTAL GERAL DO ADITIVO (c/ BDI) - ACRÉSCIMO: |  |  |  |  |  |  |  |  | R\$ | 1.290.635,25 |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------------|

| PLANILHA SINTÉTICA (COM BDI) - ADITIVO 03 - SUPRESSÃO |       |                     |         |                                                                                                                                                                           |    |          |        |        |            |        |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------|--------|
| 4                                                     |       |                     |         | MUROS E CONTENÇÕES                                                                                                                                                        |    |          |        |        | 349.173,10 | 70,53% |
| 4.2                                                   |       |                     |         | CONTENÇÕES PRINCIPAIS - ESTACAS E TIRANTES                                                                                                                                |    |          |        |        | 349.173,10 | 70,53% |
| 4.2.4                                                 | SERV. | 92761               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015    | KG | 650,99   | 11,51  | 14,29  | 9.302,64   | 1,88%  |
| 4.2.5                                                 | SERV. | 92764               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG | 1.461,77 | 10,05  | 12,48  | 18.242,88  | 3,68%  |
| 4.2.6                                                 | SERV. | 92467               | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020               | M² | 91,50    | 113,20 | 140,59 | 12.863,98  | 2,60%  |
| 4.2.7                                                 | SERV. | S-EST-CONC-74138.3  | PRÓPRIO | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                   | M³ | 15,33    | 612,77 | 761,06 | 11.667,04  | 2,36%  |
| 4.2.10                                                | SERV. | S-EST-TIRANTE-01    | PRÓPRIO | PERFURAÇÃO PARA TIRANTES EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DIÂMETRO DE ATÉ 120 MM                                                                                           | M  | 662,00   | 30,83  | 38,29  | 25.347,98  | 5,12%  |
| 4.2.11                                                | SERV. | S-EST-TIRANTE-02    | PRÓPRIO | TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 950 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 1.050 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO (SISTEMA DYWIDAG DW 32 MM)             | M  | 662,00   | 304,95 | 378,74 | 250.725,88 | 50,64% |
| 4.2.12                                                | SERV. | S-EST-TIRANTE-03    | PRÓPRIO | PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 32 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 950 MPA E TENSÃO DE RUPTURA= 1.050 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GROUTEAMENTO DA CABEÇA | UN | 43,00    | 393,64 | 488,90 | 21.022,70  | 4,25%  |
| 5                                                     |       |                     |         | BLOCOS E FUNDAÇÕES                                                                                                                                                        |    |          |        |        | 52.902,92  | 10,69% |
| 5.3                                                   |       |                     |         | BLOCOS                                                                                                                                                                    |    |          |        |        | 52.902,92  | 10,69% |
| 5.3.12                                                | SERV. | 98555               | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018                                                                        | M² | 1.736,80 | 24,53  | 30,46  | 52.902,92  | 10,69% |
| 6                                                     |       |                     |         | ESTRUTURA                                                                                                                                                                 |    |          |        |        | 79.207,00  | 16,00% |
| 6.1                                                   |       |                     |         | FORMAS E SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                |    |          |        |        | 17.665,14  | 3,57%  |
| 6.1.9                                                 | SERV. | S-EST-FORMA-92488.1 | PRÓPRIO | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA, ASSOALHO, ACESSÓRIOS E ESCORAMENTO, 8 UTILIZAÇÕES – CONFORME PROJETO                                        | M² | 165,59   | 85,90  | 106,68 | 17.665,14  | 3,57%  |
| 6.2                                                   |       |                     |         | ARMAÇÃO - PILAR, VIGA E SAPATAS                                                                                                                                           |    |          |        |        | 34.573,82  | 6,98%  |
| 6.2.3                                                 | SERV. | 92761               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015    | KG | 283,10   | 11,51  | 14,29  | 4.045,49   | 0,82%  |
| 6.2.7                                                 | SERV. | 92765               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015   | KG | 2.430,60 | 10,12  | 12,56  | 30.528,33  | 6,17%  |
| 6.3                                                   |       |                     |         | ARMAÇÃO - LAJE                                                                                                                                                            |    |          |        |        | 8.270,37   | 1,67%  |
| 6.3.2                                                 | SERV. | 92769               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015             | KG | 102,30   | 11,81  | 14,66  | 1.499,71   | 0,30%  |
| 6.3.3                                                 | SERV. | 92770               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015             | KG | 203,50   | 11,07  | 13,74  | 2.796,09   | 0,56%  |

|                                              |       |                          |         |                                                                                                                                                                                       |    |        |        |        |           |            |
|----------------------------------------------|-------|--------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|-----------|------------|
| 6.3.4                                        | SERV. | 92771                    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                        | KG | 303,80 | 10,41  | 12,92  | 3.925,09  | 0,79%      |
| 6.3.5                                        | SERV. | 92772                    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                        | KG | 4,00   | 9,96   | 12,37  | 49,48     | 0,01%      |
| 6.4                                          |       |                          |         | ARMAÇÃO - ESCADA                                                                                                                                                                      |    |        |        |        | 11.457,35 | 2,31%      |
| 6.4.1                                        | SERV. | 95943                    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020                                                             | KG | 22,90  | 21,45  | 26,64  | 610,05    | 0,12%      |
| 6.4.4                                        | SERV. | 95946                    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020                                                            | KG | 191,60 | 12,30  | 15,27  | 2.925,73  | 0,59%      |
| 6.4.5                                        | SERV. | 95947                    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020                                                            | KG | 417,10 | 10,75  | 13,35  | 5.568,28  | 1,12%      |
| 6.4.7                                        | SERV. | S-EST-ACO-TELA-Q-283     | PRÓPRIO | ARMAÇÃO DE LAJE COM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM     | KG | 110,90 | 17,09  | 21,22  | 2.353,29  | 0,48%      |
| 6.5                                          |       |                          |         | CONCRETO                                                                                                                                                                              |    |        |        |        | 7.240,32  | 1,46%      |
| 6.5.6                                        | SERV. | S-EST-PISO-H16-Q283+Q138 | PRÓPRIO | LAJE DE PISO DE CONCRETO H=16,0 CM - CONCRETO (FCK=30MPa) + TELA DE AÇO Q-283 + TELA DE AÇO Q-138 + BARRAS DE TRANSFERÊNCIAS + ARMAÇÃO DE REFORÇO + LONA PLÁSTICA) - CONFORME PROJETO | M² | 21,60  | 269,89 | 335,20 | 7.240,32  | 1,46%      |
| 7                                            |       |                          |         | ARQUITETURA                                                                                                                                                                           |    |        |        |        | 13.792,80 | 2,79%      |
| 7.12                                         |       |                          |         | SERRALHERIA                                                                                                                                                                           |    |        |        |        | 13.792,80 | 2,79%      |
| 7.12.4                                       | SERV. | S-ARQ-SERR-GC-INOX-02    | PRÓPRIO | GUARDA-CORPO TUBULAR EM AÇO INOX D=Ø1.1/2" COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | M  | 14,00  | 793,24 | 985,20 | 13.792,80 | 2,79%      |
| TOTAL GERAL DO ADITIVO (c/ BDI) - SUPRESSÃO: |       |                          |         |                                                                                                                                                                                       |    |        |        |        | R\$       | 495.075,82 |



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**

Assinatura/Certificação do documento **PR-RN-00018930/2024 TERMO ADITIVO**

.....  
Signatário(a): **MISIA TALITA SILVA BULHOES DE CARVALHO BASTOS**

Data e Hora: **09/05/2024 09:29:40**

Assinado com login e senha

.....  
Signatário(a): **GILBERTO BARROSO DE CARVALHO JÚNIOR**

Data e Hora: **09/05/2024 09:40:40**

Assinado com login e senha

.....  
Signatário(a): **LICINIO CRASSO RAMOS CORREA**

Data e Hora: **09/05/2024 11:37:31**

Assinado com login e senha

.....  
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave c09561ef.bf974d61.1dc0a796.977c3f2c