



## Estado do Rio Grande do Sul PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA

**TERMO ADITIVO Nº 002 AO CONTRATO Nº 146/2025, CELEBRADO EM 06/06/2025, REFERENTE AO ROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025.**

**Contratação de empresa especializada, sob o Regime de Execução de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, compreendendo mão-de-obra e materiais, visando a construção de Unidade Básica de Saúde (UBS tipo II), em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura de Ronda Alta/RS, através de recursos oriundos do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) através da Proposta Nº 12366774000124001, Programa 3600020230050 - Novo PAC - Unidades Básicas de Saúde do Ministério da Saúde do Governo Federal, caracterizada e especificada no Termo de Referência – Anexo I do Edital e no Projeto Executivo e seus anexos, e conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos**

**CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE RONDA ALTA**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrição no CNPJ nº 87.711.503/0001-53, com sede na Praça Mose Missio, s/nº, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, **MARCOS MIGUEL BEUX**, brasileiro, casado, portador do CPF nº 900.\*\*\*.060-\*\* e RG nº 30\*\*13\*\*92, residente e domiciliado em Ronda Alta/RS.

**CONTRATADA: CONSTRUTORA ARAUJO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 41.736.353/0001-31 com sede na Rua XV de Novembro, nº 1115, Bairro Santa Helena, em Ronda Alta/RS, CEP: 99670-000, neste ato representada pelo Sr. **CLEOMAR DE ARAÚJO**, inscrito no CPF sob nº 817.\*\*\*.490-\*\*, residente e domiciliado em Ronda Alta/RS.

*As partes acima descritas e caracterizadas celebram o presente Termo Aditivo Contratual, o qual rege-se-á pelas seguintes cláusulas e condições:*

### **CLÁUSULA PRIMEIRA**

O presente Termo Aditivo tem por objeto a supressão de itens da planilha orçamentária do Contrato nº 146/2025, em decorrência da necessidade de adequação da obra, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde em anexo.

### **CLÁUSULA SEGUNDA**

Ficam suprimidos itens constantes da planilha orçamentária original aprovada pela fiscalização da obra, conforme planilha atualizada que integra este Termo Aditivo para todos os efeitos legais.

A supressão decorre da necessidade de adequação da execução da obra, visando compatibilizar os serviços às condições, sem prejuízo da funcionalidade, qualidade e finalidade do objeto contratado.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR**

Em razão da supressão, o valor do Contrato nº 146/2025 fica reduzido em R\$505.323,47 (quinhentos e cinco mil, trezentos e vinte e três reais e quarenta e sete centavos), correspondente aos itens suprimidos da planilha orçamentária.

O valor global do contrato passa de R\$1.880.000,00 (um milhão, oitocentos e oitenta mil reais) para R\$1.374.676,53 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil, seiscentos e

Praça Mose Missio, s/nº - CEP: 99.670-000 - Fone:(54)3364-5900 - Fax:(54)3364-1283

[www.rondaalta.rs.gov.br](http://www.rondaalta.rs.gov.br)



## **Estado do Rio Grande do Sul** **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA**

setenta e seis reais e cinquenta e três centavos).

O percentual de ajuste contratual decorrente da supressão foi estabelecido de comum acordo entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, que manifestam expressamente sua concordância com as alterações promovidas, reconhecendo a necessidade das adequações para assegurar a correta execução e conclusão da obra, conforme as justificativas e os documentos técnicos que instruem o presente Termo Aditivo.

### **CLÁUSULA TERCEIRA**

As demais cláusulas e disposições do **CONTRATO Nº 146/2025**, permanecem inalteradas e em plena vigência.

E, por estarem assim de acordo, as partes assinam o presente Instrumento, em três vias de igual teor e forma.

Ronda Alta – RS, **03 de agosto de 2026**.

**MUNICÍPIO DE RONDA ALTA – RS**  
**MARCOS MIGUEL BEUX**  
**Prefeito Municipal**  
**CONTRATANTE**

**CONSTRUTORA ARAUJO LTDA**  
**CLEOMAR DE ARAÚJO**  
**Contratado**

**GESTOR DO CONTRATO**  
**Nelci Antônio Martinelli**  
**Secretário Municipal de Saúde**

**FISCAL I DO CONTRATO**  
**Setor de Engenharia do Município**  
**Norton Carlos Bianchini**

**FISCAL II DO CONTRATO**  
**Carina Hiromi Sato**  
**Enfermeira**  
**Matrícula 599-1**

**FISCAL III DO CONTRATO**  
**Luciana Aparecida de Moraes**  
**Auxiliar Administrativo/Assessora Técnica Científica**  
**Matrícula 649-1**

**Everson Luiz Pandolfi**  
**OAB/RS n ° 28.733**  
**Assessor Jurídico**



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDA ALTA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**MEMORANDO INTERNO**

**De: Secretaria Municipal de Saúde**

**Para: Secretaria de Administração**

**Assunto: Solicitação de supressão e acréscimo de serviços ao Contrato da obra de construção da Unidade Básica de Saúde – Novo PAC.**

Considerando a necessidade de adequação do projeto estrutural da obra de construção da Unidade Básica de Saúde – UBS, em razão das condições verificadas no terreno destinado à sua implantação, bem como das alterações técnicas apontadas pela equipe de engenharia responsável;

Considerando que as adequações implicam na retirada de determinados serviços originalmente previstos e na inclusão de novos serviços indispensáveis à correta execução da obra, mantendo-se a segurança, funcionalidade e qualidade da edificação;

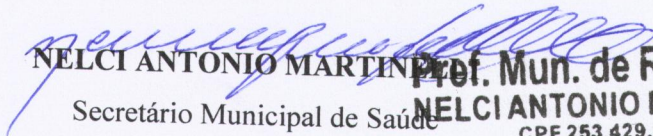
Solicito que sejam adotadas as providências necessárias para a formalização do Termo Aditivo ao contrato da obra, contemplando:

- a supressão dos serviços constantes na Planilha de Supressão Orçamentária, em anexo;
- o acréscimo dos serviços constantes na Planilha de Acréscimo Orçamentário, também em anexo.

As alterações propostas possuem justificativa técnica elaborada pela empresa responsável pelos projetos e fiscalização da obra, sendo indispensáveis para adequar o projeto às condições reais de execução, garantindo o atendimento às normas técnicas vigentes e à perfeita execução do empreendimento.

Dessa forma, encaminham-se as planilhas anexas para análise e adoção das providências cabíveis visando à elaboração do competente Termo Aditivo.

Atenciosamente,

  
**NELCI ANTONIO MARTINELLI**

Secretário Municipal de Saúde

**Prof. Mun. de Ronda Alta**

**NELCI ANTONIO MARTINELLI**

CPF 253.429.160-20

Secretaria Municipal de Saúde

| PLANILHA DE ACRESCIMOS DEVIDO A ADEQUAÇÃO PROJETO ESTRUTURAL DE UBS PORTE II - RONDA ALTA |        |                    |                                                                                                                                                                                                      |     |                         |                                            |                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Item                                                                                      | Código | Banco              | Descrição                                                                                                                                                                                            | Und | Quantidade<br>aditivada | Valor<br>Unitário com<br>BDI<br>(LICITADO) | Valor Unit com BDI -<br>que<br>não esta na licitação -<br>SINAPI (11/2024) -<br>CPOS/CDHU (01/2025) -<br>SBC (01/2025) - ORSE<br>(10/2024) - IOPEs<br>(08/2024) - EMOP<br>(11/2024) - SEINFRA<br>(028) | DESCONTO NA<br>LICITAÇÃO | Valor Unitario com<br>BDI<br>(que não esta na<br>licitação com<br>desconto) | TOTAL                 |
| <b>1.</b>                                                                                 |        |                    | <b>FUNDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                     |     |                         |                                            |                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                             | <b>R\$ 102.804,44</b> |
| <b>1.1</b>                                                                                |        |                    | <b>ESTACAS ESCAVADAS DIAMETRO 30CM</b>                                                                                                                                                               |     |                         |                                            |                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                             | <b>R\$ 20.019,05</b>  |
| 1.1.1                                                                                     | 12581  | SBC                | INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE                                                                                                                                                               | MÊS | 0,33                    |                                            | R\$ 5.227,36                                                                                                                                                                                           | 26,25%                   | R\$ 3.854,97                                                                | R\$ 1.272,14          |
| 1.1.2                                                                                     | CP37   | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Copia da SINAPI (100899) - ESTACA ESCAVADA<br>MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM<br>DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE<br>(EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).            | M   | 180,00                  |                                            | R\$ 119,59                                                                                                                                                                                             | 26,25%                   | R\$ 88,19                                                                   | R\$ 15.874,20         |
| 1.1.3                                                                                     | 95577  | SINAPI             | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0<br>MM. AF_09/2021_PS                                                                                                                                | KG  | 158,00                  |                                            | R\$ 13,68                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 10,08                                                                   | R\$ 1.592,64          |
| 1.1.4                                                                                     | 95583  | SINAPI             | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE<br>SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS                                                                                                   | KG  | 48,60                   |                                            | R\$ 20,11                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 14,83                                                                   | R\$ 720,73            |
| 1.1.5                                                                                     | 95601  | SINAPI             | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO<br>ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                                             | Und | 20,00                   |                                            | R\$ 26,27                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 19,37                                                                   | R\$ 387,40            |
| 1.1.6                                                                                     | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                    | CJ  | 2,00                    | R\$ 85,97                                  | R\$                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                             | R\$ 171,94            |
| <b>1.2</b>                                                                                |        |                    | <b>ESTACAS ESCAVADAS DIAMETRO 40CM</b>                                                                                                                                                               |     |                         |                                            |                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                             | <b>R\$ 23.675,44</b>  |
| 1.2.1                                                                                     | 12581  | SBC                | INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE                                                                                                                                                               | MÊS | 0,33                    |                                            | R\$ 5.227,36                                                                                                                                                                                           | 26,25%                   | R\$ 3.854,97                                                                | R\$ 1.272,14          |
| 1.2.2                                                                                     | CP36   | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA<br>MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM<br>DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO<br>BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M   | 207,00                  |                                            | R\$ 119,59                                                                                                                                                                                             | 26,25%                   | R\$ 88,19                                                                   | R\$ 18.255,33         |
| 1.2.3                                                                                     | 95577  | SINAPI             | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0<br>MM. AF_09/2021_PS                                                                                                                                | KG  | 227,01                  |                                            | R\$ 13,68                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 10,08                                                                   | R\$ 2.288,26          |
| 1.2.4                                                                                     | 95583  | SINAPI             | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE<br>SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS                                                                                                   | KG  | 77,97                   |                                            | R\$ 20,11                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 14,83                                                                   | R\$ 1.156,29          |
| 1.2.5                                                                                     | 95601  | SINAPI             | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO<br>ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                                             | Und | 23,00                   |                                            | R\$ 26,27                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 19,37                                                                   | R\$ 445,51            |
| 1.2.6                                                                                     | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                    | CJ  | 3,00                    | R\$ 85,97                                  | R\$                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                             | R\$ 257,91            |
| <b>1.3</b>                                                                                |        |                    | <b>ESTACAS ESCAVADAS DIAMETRO 50CM</b>                                                                                                                                                               |     |                         |                                            |                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                             | <b>R\$ 19.417,04</b>  |
| 1.3.1                                                                                     | 12581  | SBC                | INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE                                                                                                                                                               | MÊS | 0,33                    |                                            | R\$ 5.227,36                                                                                                                                                                                           | 26,25%                   | R\$ 3.854,97                                                                | R\$ 1.272,14          |
| 1.3.2                                                                                     | CP36   | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Copia da SINAPI (100897) - ESTACA ESCAVADA<br>MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM<br>DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO<br>BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). | M   | 162,00                  |                                            | R\$ 119,59                                                                                                                                                                                             | 26,25%                   | R\$ 88,19                                                                   | R\$ 14.286,78         |
| 1.3.3                                                                                     | 95578  | SINAPI             | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5<br>MM. AF_09/2021_PS                                                                                                                                | KG  | 230,40                  |                                            | R\$ 11,41                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 8,41                                                                    | R\$ 1.937,66          |
| 1.3.4                                                                                     | 95583  | SINAPI             | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE<br>SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS                                                                                                   | KG  | 82,80                   |                                            | R\$ 20,11                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 14,83                                                                   | R\$ 1.227,92          |
| 1.3.5                                                                                     | 95601  | SINAPI             | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO<br>ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                                             | Und | 18,00                   |                                            | R\$ 26,27                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 19,37                                                                   | R\$ 348,66            |
| 1.3.6                                                                                     | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                    | CJ  | 4,00                    | R\$ 85,97                                  | R\$                                                                                                                                                                                                    |                          |                                                                             | R\$ 343,88            |
| <b>1.4</b>                                                                                |        |                    | <b>BLOCOS DE COROAMENTO E SAPATAS</b>                                                                                                                                                                |     |                         |                                            |                                                                                                                                                                                                        |                          |                                                                             | <b>R\$ 32.151,46</b>  |
| 1.4.1                                                                                     | 96521  | SINAPI             | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO<br>OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO<br>ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                        | m³  | 20,15                   |                                            | R\$ 26,27                                                                                                                                                                                              | 26,25%                   | R\$ 19,37                                                                   | R\$ 390,30            |

|       |        |                    |                                                                                                                                                       |    |        |            |              |        |            |                      |
|-------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------|--------|------------|----------------------|
| 1.4.2 | 96619  | SINAPI             | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM.                                                             | m² | 32,06  |            | R\$ 50,30    | 26,25% | R\$ 37,09  | R\$ 1.189,16         |
| 1.4.3 | 96534  | SINAPI             | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                          | m² | 111,59 | R\$ 67,76  | R\$          |        |            | R\$ 7.561,33         |
| 1.4.4 | 96543  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                  | KG | 18,70  | R\$ 18,51  | R\$          |        |            | R\$ 346,13           |
| 1.4.5 | 96544  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                | KG | 162,30 | R\$ 16,71  | R\$          |        |            | R\$ 2.712,03         |
| 1.4.6 | 96545  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                  | KG | 171,90 | R\$ 15,07  | R\$          |        |            | R\$ 2.590,53         |
| 1.4.7 | 96546  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                 | KG | 125,00 | R\$ 13,18  | R\$          |        |            | R\$ 1.647,50         |
| 1.4.8 | 104920 | SINAPI             | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                               | KG | 29,50  |            | R\$ 13,79    | 26,25% | R\$ 10,16  | R\$ 299,72           |
| 1.4.9 | 104921 | SINAPI             | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                 | KG | 17,70  |            | R\$ 12,99    | 26,25% | R\$ 9,57   | R\$ 169,38           |
| 2.1.8 | CP 31  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.   | m³ | 20,40  |            | R\$ 996,23   | 26,25% | R\$ 734,68 | R\$ 14.987,47        |
| 2.1.9 | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                     | CJ | 3,00   | R\$ 85,97  | R\$          |        |            | R\$ 257,91           |
| 1.5   |        |                    | <b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>                                                                                                                                |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 7.541,45</b>  |
| 1.5.1 | 99059  | SINAPI             | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                            | M  | 144,50 | R\$ 52,19  | R\$          |        |            | R\$ 7.541,45         |
| 2.    |        |                    | <b>PAVIMENTO SUBSOLO 1</b>                                                                                                                            |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 29.233,52</b> |
| 2.1   |        |                    | <b>VIGAS SUBSOLO 1</b>                                                                                                                                |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 16.667,09</b> |
| 2.1.1 | 96525  | SINAPI             | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024             | m³ | 2,39   |            | R\$ 69,10    | 26,25% | R\$ 50,95  | R\$ 121,77           |
| 2.1.2 | 100324 | SINAPI             | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024         | m³ | 0,55   | R\$ 148,97 | R\$          |        |            | R\$ 81,93            |
| 2.1.3 | CP 33  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | m³ | 3,58   |            | R\$ 1.165,16 | 26,25% | R\$ 859,26 | R\$ 3.076,15         |
| 2.1.4 | 96533  | SINAPI             | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                | m² | 50,71  |            | R\$ 108,39   | 26,25% | R\$ 79,93  | R\$ 4.053,25         |
| 2.1.5 | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG | 110,30 | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 1.148,22         |
| 2.1.6 | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG | 86,50  | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 756,87           |

|            |        |                    |                                                                                                                                                                        |    |                                         |            |              |        |            |                     |
|------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|------------|--------------|--------|------------|---------------------|
| 2.1.7      | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                            | KG | 63,50                                   | R\$ 13,11  | R\$          |        |            | R\$ 832,48          |
| 2.1.8      | CP 31  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                    | m³ | 4,94                                    |            | R\$ 996,23   | 26,25% | R\$ 734,68 | R\$ 3.629,31        |
| 2.1.9      | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | cj | CONSIDERADO COM AS VIGAS DO SUBSOLO 2   | R\$ 85,97  | R\$          |        |            |                     |
| 2.1.10     | 98557  | SINAPI             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                            | m² | 58,20                                   | R\$ 42,48  | R\$          |        |            | R\$ 2.472,16        |
| 2.1.11     | 93382  | SINAPI             | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                            | m³ | 18,51                                   | R\$ 26,74  | R\$          |        |            | R\$ 494,95          |
| <b>2.2</b> |        |                    | <b>PILARES SUBSOLO 1</b>                                                                                                                                               |    |                                         |            |              |        |            | <b>R\$ 3.032,73</b> |
| 2.2.1      | 92423  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 16,20                                   | R\$ 68,31  | R\$          |        |            | R\$ 1.106,62        |
| 2.2.2      | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG | 44,40                                   | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 462,20          |
| 2.2.3      | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG | 35,20                                   | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 308,00          |
| 2.2.4      | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                            | KG | 25,80                                   | R\$ 13,11  | R\$          |        |            | R\$ 338,23          |
| 2.2.5      | CP 30  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                              | m³ | 1,20                                    |            | R\$ 923,99   | 26,25% | R\$ 681,40 | R\$ 817,68          |
| 2.2.6      | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | cj | CONSIDERADO COM OS PILARES DO SUBSOLO 2 | R\$ 84,13  | R\$          |        |            |                     |
| <b>2.3</b> |        |                    | <b>PAREDE DE CONTENÇÃO SUBSOLO 1</b>                                                                                                                                   |    |                                         |            |              |        |            | <b>R\$ 1.638,23</b> |
| 2.3.1      | CP 33  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                   | m³ | 1,47                                    |            | R\$ 1.165,16 | 26,25% | R\$ 859,26 | R\$ 1.263,11        |
| 2.3.2      | 98557  | SINAPI             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                            | m² | 8,00                                    | R\$ 42,48  | R\$          |        |            | R\$ 339,84          |
| 2.3.3      | 97113  | SINAPI             | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022                                                                                         | m² | 12,00                                   |            | R\$ 4,00     | 26,25% | R\$ 2,94   | R\$ 35,28           |
| <b>2.4</b> |        |                    | <b>PISO ARMADO DE CONCRETO SUBSOLO 1</b>                                                                                                                               |    |                                         |            |              |        |            | <b>R\$ 7.895,47</b> |
| 2.4.1      | 97113  | SINAPI             | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022                                                                                         | m² | 103,63                                  |            | R\$ 4,00     | 26,25% | R\$ 2,94   | R\$ 304,67          |
| 2.4.2      | 100324 | SINAPI             | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024                           | m³ | 4,62                                    | R\$ 148,97 | R\$          |        |            | R\$ 688,24          |

|            |        |                    |                                                                                                                                                                        |    |        |            |              |        |            |                      |
|------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------|--------|------------|----------------------|
| 2.4.3      | 97088  | SINAPI             | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021                                                                 | KG | 153,35 |            | R\$ 21,43    | 26,25% | R\$ 15,80  | R\$ 2.422,93         |
| 2.4.4      | 97096  | SINAPI             | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021                                              | m³ | 7,25   |            | R\$ 837,86   | 26,25% | R\$ 617,88 | R\$ 4.479,63         |
| <b>3.</b>  |        |                    | <b>PAVIMENTO SUBSOLO 2</b>                                                                                                                                             |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 81.423,20</b> |
| <b>3.1</b> |        |                    | <b>VIGAS SUBSOLO 2</b>                                                                                                                                                 |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 42.706,42</b> |
| 3.1.1      | 96525  | SINAPI             | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024                              | m³ | 6,17   |            | R\$ 69,10    | 26,25% | R\$ 50,95  | R\$ 314,36           |
| 3.1.2      | CP 33  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                  | m³ | 8,69   |            | R\$ 1.165,16 | 26,25% | R\$ 859,26 | R\$ 7.466,96         |
| 3.1.3      | 100324 | SINAPI             | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF 01/2024                          | m³ | 1,44   | R\$ 148,97 | R\$          |        |            | R\$ 214,51           |
| 3.1.4      | 96533  | SINAPI             | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                                 | m² | 132,11 |            | R\$ 108,39   | 26,25% | R\$ 79,93  | R\$ 10.559,55        |
| 3.1.5      | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG | 350,10 | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 3.644,54         |
| 3.1.6      | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG | 144,30 | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 1.262,62         |
| 3.1.7      | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                            | KG | 166,60 | R\$ 13,11  | R\$          |        |            | R\$ 2.184,12         |
| 3.1.8      | CP 31  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                    | m³ | 12,87  |            | R\$ 996,23   | 26,25% | R\$ 734,68 | R\$ 9.455,33         |
| 3.1.9      | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | cj | 2,00   | R\$ 85,97  | R\$          |        |            | R\$ 171,94           |
| 3.1.10     | 98557  | SINAPI             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                            | m² | 149,66 | R\$ 42,48  | R\$          |        |            | R\$ 6.357,55         |
| 3.1.11     | 93382  | SINAPI             | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                            | m³ | 40,20  | R\$ 26,74  | R\$          |        |            | R\$ 1.074,94         |
| <b>3.2</b> |        |                    | <b>PILARES SUBSOLO 2</b>                                                                                                                                               |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 8.924,32</b>  |
| 3.2.1      | 92423  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 49,20  | R\$ 68,31  | R\$          |        |            | R\$ 3.360,85         |
| 3.2.2      | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG | 161,60 | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 1.682,25         |
| 3.2.3      | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG | 62,50  | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 546,87           |

|            |        |                    |                                                                                                                                                       |    |        |            |              |        |            |                       |
|------------|--------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------|--------|------------|-----------------------|
| 3.2.4      | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG | 76,40  | R\$ 13,11  | R\$          |        |            | R\$ 1.001,60          |
| 3.2.5      | CP 30  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                             | m³ | 3,30   |            | R\$ 923,99   | 26,25% | R\$ 681,40 | R\$ 2.248,62          |
| 3.2.6      | 128    | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                     | cj | 1,00   | R\$ 84,13  | R\$          |        |            | R\$ 84,13             |
| <b>3.3</b> |        |                    | <b>PAREDE DE CONTENÇÃO SUBSOLO 2</b>                                                                                                                  |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 12.299,66</b>  |
| 3.3.1      | CP 33  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | m³ | 11,04  |            | R\$ 1.165,16 | 26,25% | R\$ 859,26 | R\$ 9.486,23          |
| 3.3.2      | 98557  | SINAPI             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023                                                                           | m² | 61,32  | R\$ 42,48  | R\$          |        |            | R\$ 2.604,87          |
| 3.3.3      | 97113  | SINAPI             | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                        | m² | 70,94  |            | R\$ 4,00     | 26,25% | R\$ 2,94   | R\$ 208,56            |
| <b>3.4</b> |        |                    | <b>PISO ARMADO DE CONCRETO SUBSOLO 1</b>                                                                                                              |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 17.492,80</b>  |
| 3.4.1      | 97113  | SINAPI             | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                        | m² | 229,98 |            | R\$ 4,00     | 26,25% | R\$ 2,94   | R\$ 676,14            |
| 3.4.2      | 100324 | SINAPI             | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024          | m³ | 10,05  | R\$ 148,97 | R\$          |        |            | R\$ 1.497,14          |
| 3.4.3      | 97088  | SINAPI             | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021                                                | KG | 340,37 |            | R\$ 21,43    | 26,25% | R\$ 15,80  | R\$ 5.377,84          |
| 3.4.4      | 97096  | SINAPI             | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                             | m³ | 16,09  |            | R\$ 837,86   | 26,25% | R\$ 617,88 | R\$ 9.941,68          |
| <b>4.</b>  |        |                    | <b>PAVIMENTO TÉRREO</b>                                                                                                                               |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 218.862,68</b> |
| <b>4.1</b> |        |                    | <b>VIGAS DO TÉRREO</b>                                                                                                                                |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 86.149,98</b>  |
| 4.1.1      | CP 33  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | m³ | 6,17   |            | R\$ 1.165,16 | 26,25% | R\$ 859,26 | R\$ 5.301,63          |
| 4.1.2      | 100324 | SINAPI             | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024         | m³ | 1,26   | R\$ 148,97 | R\$          |        |            | R\$ 187,70            |
| 4.1.3      | 96533  | SINAPI             | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                | m² | 119,25 |            | R\$ 108,39   | 26,25% | R\$ 79,93  | R\$ 9.531,65          |
| 4.1.4      | 92460  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | m² | 214,43 | R\$ 119,15 | R\$          |        |            | R\$ 25.549,33         |
| 4.1.5      | 92761  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG | 1,10   | R\$ 11,66  | R\$          |        |            | R\$ 12,82             |
| 4.1.6      | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG | 557,80 | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 5.806,69          |
| 4.1.7      | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          | KG | 383,60 | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 3.356,50          |

|              |        |                    |                                                                                                                                                                              |    |        |           |              |        |            |                      |
|--------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------------|--------|------------|----------------------|
| 4.1.8        | 92764  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 541,30 | R\$ 8,47  |              |        |            | R\$ 4.584,81         |
| 4.1.9        | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 374,70 | R\$ 13,11 | R\$          |        |            | R\$ 4.912,31         |
| 4.1.10       | CP 32  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | M3 | 29,04  |           | R\$ 924,11   | 26,25% | R\$ 681,49 | R\$ 19.790,46        |
| 4.1.11       | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | 4,00   | R\$ 85,97 | R\$          |        |            | R\$ 343,88           |
| 4.1.12       | 98557  | SINAPI             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                                  | m² | 126,72 | R\$ 42,48 | R\$          |        |            | R\$ 5.383,06         |
| 4.1.13       | 93382  | SINAPI             | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023                                                                                                  | m³ | 51,95  | R\$ 26,74 | R\$          |        |            | R\$ 1.389,14         |
| <b>4.2.1</b> |        |                    | <b>PAREDE DE CONTENÇÃO TÉRREO</b>                                                                                                                                            |    |        |           |              |        |            | <b>R\$ 2.744,00</b>  |
| 4.2.1        | CP 33  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (95474) - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                        | m³ | 2,27   |           | R\$ 1.165,16 | 26,25% | R\$ 859,26 | R\$ 1.950,52         |
| 4.2.2        | 98557  | SINAPI             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                                  | m² | 17,47  | R\$ 42,48 | R\$          |        |            | R\$ 742,12           |
| 4.2.3        | 97113  | SINAPI             | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022                                                                                               | m² | 17,47  |           | R\$ 4,00     | 26,25% | R\$ 2,94   | R\$ 51,36            |
| <b>4.3</b>   |        |                    | <b>PILARES DO TÉRREO</b>                                                                                                                                                     |    |        |           |              |        |            | <b>R\$ 30.345,18</b> |
| 4.3.1        | 92423  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020       | m² | 173,60 | R\$ 68,31 | R\$          |        |            | R\$ 11.858,61        |
| 4.3.2        | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 478,20 | R\$ 10,41 | R\$          |        |            | R\$ 4.978,06         |
| 4.3.3        | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 195,00 | R\$ 8,75  | R\$          |        |            | R\$ 1.706,25         |
| 4.3.4        | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 279,30 | R\$ 13,11 | R\$          |        |            | R\$ 3.661,62         |
| 4.3.5        | CP 30  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                    | M3 | 11,70  |           | R\$ 923,99   | 26,25% | R\$ 681,40 | R\$ 7.972,38         |
| 4.3.6        | 128    | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | 2,00   | R\$ 84,13 | R\$          |        |            | R\$ 168,26           |
| <b>4.4</b>   |        |                    | <b>ESCADA</b>                                                                                                                                                                |    |        |           |              |        |            | <b>R\$ 5.277,93</b>  |
| 4.4.1        | 102037 | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES.                                | m² | 15,08  |           | R\$ 274,71   | 26,25% | R\$ 202,58 | R\$ 3.054,90         |
| 4.4.2        | 95946  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020<br>Data 11/2024                                   | KG | 88,42  |           | R\$ 16,25    | 26,25% | R\$ 11,98  | R\$ 1.059,27         |

|       |        |                    |                                                                                                                                                                              |    |                                    |            |              |        |            |                       |
|-------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|------------|--------------|--------|------------|-----------------------|
| 4.4.3 | CP 34  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Copia da SINAPI (103686) - CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                      | m³ | 1,57                               |            | R\$ 1.005,15 | 26,25% | R\$ 741,25 | R\$ 1.163,76          |
| 4.4.4 | 128    | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | CONSIDERADO COM OS PIAIS DO TÉRREO | R\$ 84,13  | R\$          |        |            |                       |
| 4.4   |        |                    | <b>LAJES DO TÉRREO</b>                                                                                                                                                       |    |                                    |            |              |        |            | <b>R\$ 75.871,07</b>  |
| 4.4.1 | 92515  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                         | m² | 288,66                             | R\$ 77,22  | R\$          |        |            | R\$ 22.290,32         |
| 4.4.2 | 92768  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                           | KG | 0,50                               | R\$ 12,53  | R\$          |        |            | R\$ 6,26              |
| 4.4.3 | 92770  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                           | KG | 1411,50                            | R\$ 11,20  | R\$          |        |            | R\$ 15.808,80         |
| 4.4.4 | CP 32  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Copia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | M3 | 43,30                              |            | R\$ 924,11   | 26,25% | R\$ 681,49 | R\$ 29.508,51         |
| 4.4.5 | 128    | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | m³ | 5,00                               | R\$ 85,97  | R\$          |        |            | R\$ 429,85            |
| 4.4.6 | 2180   | ORSE               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                            | m² | 328,19                             | R\$ 23,85  |              |        |            | R\$ 7.827,33          |
| 4.5   |        |                    | <b>PISO ARMADO DE CONCRETO TÉRREO</b>                                                                                                                                        |    |                                    |            |              |        |            | <b>R\$ 18.474,52</b>  |
| 3.4.1 | 97113  | SINAPI             | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022                                                                                               | m² | 184,95                             |            | R\$ 4,00     | 26,25% | R\$ 2,94   | R\$ 543,75            |
| 3.4.2 | 100324 | SINAPI             | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024                                 | m³ | 8,11                               | R\$ 148,97 | R\$          |        |            | R\$ 1.208,14          |
| 3.4.3 | 97088  | SINAPI             | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021                                                                       | KG | 273,57                             |            | R\$ 21,43    | 26,25% | R\$ 15,80  | R\$ 4.322,40          |
| 3.4.4 | 97096  | SINAPI             | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021                                                    | m³ | 12,93                              |            | R\$ 837,86   | 26,25% | R\$ 617,88 | R\$ 7.989,18          |
| 3.4.5 | 2180   | ORSE               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                                            | m² | 184,95                             | R\$ 23,85  |              |        |            | R\$ 4.411,05          |
| 5.    |        |                    | <b>PAVIMENTO COBERTURA</b>                                                                                                                                                   |    |                                    |            |              |        |            | <b>R\$ 237.129,88</b> |
| 5.1   |        |                    | <b>VIGAS DA COBERTURA</b>                                                                                                                                                    |    |                                    |            |              |        |            | <b>R\$ 71.824,37</b>  |
| 5.1.3 | 92460  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                   | m² | 302,62                             | R\$ 119,15 | R\$          |        |            | R\$ 36.057,17         |
|       | 92760  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 108,40                             | R\$ 12,39  | R\$          |        |            | R\$ 1.343,07          |
| 5.1.4 | 92761  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 1,10                               | R\$ 11,66  | R\$          |        |            | R\$ 12,82             |

|            |        |                    |                                                                                                                                                                              |    |         |           |              |        |            |                       |
|------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|--------------|--------|------------|-----------------------|
| 5.1.5      | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 400,90  | R\$ 10,41 | R\$          |        |            | R\$ 4.173,36          |
| 5.1.6      | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 571,90  | R\$ 8,75  | R\$          |        |            | R\$ 5.004,12          |
| 5.1.7      | 92764  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 284,10  | R\$ 8,47  |              |        |            | R\$ 2.406,32          |
| 5.1.8      | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 354,40  | R\$ 13,11 | R\$          |        |            | R\$ 4.646,18          |
| 5.1.9      | CP 32  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | M3 | 24,18   |           | R\$ 1.005,15 | 26,25% | R\$ 741,25 | R\$ 17.923,42         |
| 5.1.10     | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | 3,00    | R\$ 85,97 | R\$          |        |            | R\$ 257,91            |
| <b>5.2</b> |        |                    | <b>PILARES DA COBERTURA</b>                                                                                                                                                  |    |         |           |              |        |            | <b>R\$ 39.937,06</b>  |
| 5.2.1      | 92423  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020       | m² | 231,70  | R\$ 68,31 | R\$          |        |            | R\$ 15.827,42         |
| 5.2.2      | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 544,30  | R\$ 10,41 | R\$          |        |            | R\$ 5.666,16          |
| 5.2.3      | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 276,10  | R\$ 8,75  | R\$          |        |            | R\$ 2.415,87          |
| 5.2.4      | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 388,50  | R\$ 13,11 | R\$          |        |            | R\$ 5.093,23          |
| 5.2.5      | CP 30  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                    | M3 | 15,80   |           | R\$ 923,99   | 26,25% | R\$ 681,40 | R\$ 10.766,12         |
| 5.2.6      | 128    | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | 2,00    | R\$ 84,13 | R\$          |        |            | R\$ 168,26            |
| <b>5.3</b> |        |                    | <b>LAJES DA COBERTURA</b>                                                                                                                                                    |    |         |           |              |        |            | <b>R\$ 125.368,45</b> |
| 5.3.1      | 92515  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                         | m² | 522,48  | R\$ 77,22 | R\$          |        |            | R\$ 40.345,90         |
| 5.3.2      | 92768  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                           | KG | 160,80  | R\$ 12,53 | R\$          |        |            | R\$ 2.014,82          |
| 5.3.3      | 92770  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                           | KG | 2815,80 | R\$ 11,20 | R\$          |        |            | R\$ 31.536,96         |
| 5.3.4      | 92771  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                          | KG | 172,60  | R\$ 10,01 |              |        |            | R\$ 1.727,72          |

|       |        |                    |                                                                                                                                                                              |    |        |            |              |        |            |                      |
|-------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|--------------|--------|------------|----------------------|
| 5.3.5 | 92773  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                          |    | 85,60  |            | R\$ 11,19    | 26,25% | R\$ 8,25   | R\$ 706,20           |
| 5.3.4 | CP 32  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | un | 70,82  |            | R\$ 924,11   | 26,25% | R\$ 681,49 | R\$ 48.263,12        |
| 5.3.5 | 128    | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | m³ | 9,00   | R\$ 85,97  | R\$          |        |            | R\$ 773,73           |
| 6.    |        |                    | <b>PAVIMENTO PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                  |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 41.740,39</b> |
| 6.1   |        |                    | <b>VIGAS DA PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                   |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 25.361,96</b> |
| 6.1.1 | 92460  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                   | m² | 104,16 | R\$ 119,15 | R\$          |        |            | R\$ 12.410,66        |
| 6.1.2 | 92760  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 146,60 | R\$ 12,39  | R\$          |        |            | R\$ 1.816,37         |
| 6.1.3 | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 192,40 | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 2.002,88         |
| 6.1.4 | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 105,40 | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 922,25           |
| 6.1.5 | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 108,20 | R\$ 13,11  | R\$          |        |            | R\$ 1.418,50         |
| 6.1.6 | CP 32  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | M3 | 8,93   |            | R\$ 1.005,15 | 26,25% | R\$ 741,25 | R\$ 6.619,36         |
| 6.1.7 | 000128 | SBC                | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | 2,00   | R\$ 85,97  | R\$          |        |            | R\$ 171,94           |
| 6.2   |        |                    | <b>PILARES DA PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                 |    |        |            |              |        |            | <b>R\$ 4.332,01</b>  |
| 6.2.1 | 92423  | SINAPI             | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020       | m² | 24,60  | R\$ 68,31  | R\$          |        |            | R\$ 1.680,42         |
| 6.2.2 | 92762  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 40,70  | R\$ 10,41  | R\$          |        |            | R\$ 423,68           |
| 6.2.3 | 92763  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                 | KG | 63,50  | R\$ 8,75   | R\$          |        |            | R\$ 555,62           |
| 6.2.4 | 92759  | SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                  | KG | 39,20  | R\$ 13,11  | R\$          |        |            | R\$ 513,91           |
| 6.2.5 | CP 30  | PRÓPRIA/<br>SINAPI | Cópia da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                    | M3 | 1,70   |            | R\$ 923,99   | 26,25% | R\$ 681,40 | R\$ 1.158,38         |

|            |        |                |                                                                                                                                                                              |    |                                      |           |            |        |                         |                       |
|------------|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|-----------|------------|--------|-------------------------|-----------------------|
| 6.2.6      | 128    | SBC            | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | cj | CONSIDERADO COM OS PIALRES DO TERREO | R\$ 84,13 | R\$        |        |                         |                       |
| <b>6.3</b> |        |                | <b>LAJES DA PLATIBANDA</b>                                                                                                                                                   |    |                                      |           |            |        |                         | <b>R\$ 6.377,58</b>   |
| 6.3.1      | 92515  | SINAPI         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                         | m² | 30,02                                | R\$ 77,22 | R\$        |        |                         | R\$ 2.318,14          |
| 6.3.2      | 92770  | SINAPI         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                                           | KG | 143,40                               | R\$ 11,20 | R\$        |        |                         | R\$ 1.606,08          |
| 6.3.5      | CP 32  | PRÓPRIA/SINAPI | Cópia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | un | 3,60                                 |           | R\$ 924,11 | 26,25% | R\$ 681,49              | R\$ 2.453,36          |
| 6.3.6      | 128    | SBC            | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                            | m³ | CONSIDERADO COM OS PIALRES DO TERREO | R\$ 85,97 | R\$        |        |                         |                       |
| <b>6.4</b> |        |                | <b>CINTAS DE AMARRAÇÃO</b>                                                                                                                                                   |    |                                      |           |            |        |                         | <b>R\$ 5.668,84</b>   |
| 6.3.1      | 105034 | SINAPI         | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024                                                          | M  | 142,90                               |           | R\$ 53,80  | 26,25% | R\$ 39,67               | R\$ 5.668,84          |
|            |        |                |                                                                                                                                                                              |    |                                      |           |            |        | <b>TOTAL ACRÉSCIMOS</b> | <b>R\$ 711.194,11</b> |
|            |        |                |                                                                                                                                                                              |    |                                      |           |            |        | <b>SUPRESSÕES</b>       | <b>R\$ 505.323,47</b> |
|            |        |                |                                                                                                                                                                              |    |                                      |           |            |        | <b>DIFERENÇA</b>        | <b>R\$ 205.870,64</b> |

Ronda Alta-RS, 15 de junho de 2026.

LEGENDA:

|  |                                                    |
|--|----------------------------------------------------|
|  | FUNDAÇÕES                                          |
|  | PAVIMENTO SUBSOLO 1                                |
|  | PAVIMENTO SUBSOLO 2                                |
|  | PAVIMENTO TERREO                                   |
|  | PAVIMENTO COBERTURA                                |
|  | PAVIMENTO PLATIBANDA                               |
|  | ITEM QUE NÃO ESTA PREVISTO NO ORÇAMENTO CONTRATUAL |

PAULA ROBERTA  
CASTAMANN:0098  
2301073

Assinado de forma digital por  
PAULA ROBERTA  
CASTAMANN:00982301073  
Dados: 2026.06.16 23:40:00  
-03'00'

PAULA ROBERTA CASTAMANN  
Engenheira civil CREA RS/180440

**PLANILHA SUPRESSÕES - UBS PORTE II RONDA ALTA-RS**

| Item       | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Und | Quant.   | valor unitário | valor unitário com BDI | TOTAL                 |
|------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|------------------------|-----------------------|
| <b>2</b>   |         |         | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                                                                        |     |          |                |                        | <b>R\$ 183.987,90</b> |
| 2.1        | 99059   | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024                                             | M   | 135,65   | R\$ 42,25      | R\$ 52,19              | R\$ 7.079,57          |
| 2.4        | 100324  | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024                          | m³  | 63,85    | R\$ 120,59     | R\$ 148,97             | R\$ 9.511,73          |
| 2.5        | 96534   | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024                                           | m²  | 465,2    | R\$ 54,85      | R\$ 67,76              | R\$ 31.521,95         |
| 2.6        | 96543   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                   | KG  | 536      | R\$ 14,99      | R\$ 18,51              | R\$ 9.921,36          |
| 2.7        | 96544   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                 | KG  | 41,3     | R\$ 13,53      | R\$ 16,71              | R\$ 690,12            |
| 2.8        | 96545   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                   | KG  | 395,2    | R\$ 12,20      | R\$ 15,07              | R\$ 5.955,66          |
| 2.9        | 96546   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                                                                  | KG  | 2221     | R\$ 10,67      | R\$ 13,18              | R\$ 29.272,78         |
| 2.10       | 104920  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                | KG  | 425,3    | R\$ 8,24       | R\$ 10,17              | R\$ 4.325,30          |
| 2.11       | 104921  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024                                                  | KG  | 531,5    | R\$ 7,75       | R\$ 9,57               | R\$ 5.086,45          |
| 2.12       | 96557   | SINAPI  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024                                   | m³  | 76,2     | R\$ 577,91     | R\$ 713,95             | R\$ 54.402,99         |
| 2.15       | 98557   | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                            | m²  | 463,02   | R\$ 34,39      | R\$ 42,48              | R\$ 19.669,08         |
| 2.16       | 000128  | SBC     | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | m³  | 76,2     | R\$ 69,59      | R\$ 85,97              | R\$ 6.550,91          |
| <b>3</b>   |         |         | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                       |     |          |                | <b>R\$ 260.515,87</b>  | <b>R\$ 260.515,87</b> |
| <b>3.1</b> |         |         | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                         |     |          |                | <b>R\$ 45.549,16</b>   | <b>R\$ 45.549,16</b>  |
| 3.1.1      | 92423   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m²  | 263,8    | R\$ 55,30      | R\$ 68,31              | R\$ 18.020,17         |
| 3.1.2      | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG  | 621,1    | R\$ 8,43       | R\$ 10,41              | R\$ 6.465,65          |
| 3.1.3      | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG  | 165,1    | R\$ 7,09       | R\$ 8,75               | R\$ 1.444,62          |
| 3.1.4      | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                           | KG  | 176      | R\$ 6,86       | R\$ 8,47               | R\$ 1.490,72          |
| 3.1.5      | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                            | KG  | 391,4    | R\$ 10,62      | R\$ 13,11              | R\$ 5.131,25          |
| 3.1.6      | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS                                                           | un  | 17,4     | R\$ 536,52     | R\$ 662,81             | R\$ 11.532,89         |
| 3.1.7      | 000128  | SBC     | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                      | m³  | 17,4     | R\$ 68,10      | R\$ 84,13              | R\$ 1.463,86          |
| <b>3.2</b> |         |         | <b>VIGAS</b>                                                                                                                                                           |     | <b>1</b> |                | <b>R\$ 98.267,18</b>   | <b>R\$ 98.267,18</b>  |
| 3.2.1      | 92460   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                             | m²  | 325,1    | R\$ 96,45      | R\$ 119,15             | R\$ 38.735,66         |
| 3.2.2      | 92760   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                            | KG  | 18,7     | R\$ 10,03      | R\$ 12,39              | R\$ 231,69            |

|                    |         |         |                                                                                                                                                      |    |          |            |                       |                       |
|--------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 3.2.3              | 92761   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                          | KG | 518,7    | R\$ 9,44   | R\$ 11,66             | R\$ 6.048,04          |
| 3.2.4              | 92762   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                         | KG | 668,5    | R\$ 8,43   | R\$ 10,41             | R\$ 6.959,08          |
| 3.2.5              | 92763   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                         | KG | 766      | R\$ 7,09   | R\$ 8,75              | R\$ 6.702,50          |
| 3.2.6              | 92764   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                         | KG | 501,2    | R\$ 6,86   | R\$ 8,47              | R\$ 4.245,16          |
| 3.2.7              | 92765   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                         | KG | 93,4     | R\$ 7,85   | R\$ 9,69              | R\$ 905,04            |
| 3.2.8              | 92759   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                          | KG | 519,2    | R\$ 10,62  | R\$ 13,11             | R\$ 6.806,71          |
| 3.2.9              | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                  | un | 36,9     | R\$ 536,59 | R\$ 662,90            | R\$ 24.461,01         |
| 3.2.10             | 000128  | SBC     | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                    | m³ | 36,9     | R\$ 69,59  | R\$ 85,97             | R\$ 3.172,29          |
| <b>3.3</b>         |         |         | <b>LAJES</b>                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |            | <b>R\$ 115.262,03</b> | <b>R\$ 115.262,03</b> |
| 3.3.1              | 92515   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                 | m² | 60,6     | R\$ 62,51  | R\$ 77,22             | R\$ 4.679,53          |
| 3.3.2              | 92768   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                   | KG | 352,8    | R\$ 10,15  | R\$ 12,53             | R\$ 4.420,58          |
| 3.3.3              | 92769   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                   | KG | 546      | R\$ 9,61   | R\$ 11,87             | R\$ 6.481,02          |
| 3.3.4              | 92770   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                   | KG | 167,4    | R\$ 9,07   | R\$ 11,20             | R\$ 1.874,88          |
| 3.3.5              | 92771   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                  | KG | 197,5    | R\$ 8,11   | R\$ 10,01             | R\$ 1.976,97          |
| 3.3.6              | 92772   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022                                  | KG | 5,9      | R\$ 6,80   | R\$ 8,40              | R\$ 49,56             |
| 3.3.7              | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                  | un | 42,8     | R\$ 536,59 | R\$ 662,90            | R\$ 28.372,12         |
| 3.3.8              | 000128  | SBC     | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                    | m³ | 42,8     | R\$ 69,59  | R\$ 85,97             | R\$ 3.679,51          |
| 3.3.9              | CPU2100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto                                             | un | 415,88   | R\$ 82,48  | R\$ 101,89            | R\$ 42.374,01         |
| 3.3.10             | 101792  | SINAPI  | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ- DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                          | m³ | 1555,27  | R\$ 11,12  | R\$ 13,73             | R\$ 21.353,85         |
| <b>3.4</b>         |         |         | <b>BASE RESERVATÓRIO</b>                                                                                                                             |    | <b>1</b> |            | <b>R\$ 1.437,50</b>   | <b>R\$ 1.437,50</b>   |
| 3.4.1              | 97103   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021                                               | m² | 6,25     | R\$ 203,45 | R\$ 230,00            | R\$ 1.437,50          |
| <b>4.1</b>         |         |         | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                                                                                                          |    | <b>1</b> |            | <b>R\$ 1.437,50</b>   | <b>R\$ 11.999,08</b>  |
| 4.1.3              | 10783   | ORSE    | Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia                                             | m² | 64,02    | R\$ 151,72 | R\$ 187,43            | R\$ 11.999,08         |
| <b>9.1</b>         |         |         | <b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>                                                                                                                      |    | <b>1</b> |            |                       | <b>R\$ 48.820,62</b>  |
| 9.1.1              | 94995   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022 | m² | 434,27   | 71,70      | 88,57                 | R\$ 38.463,29         |
| 9.1.2              | 2180    | ORSE    | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                                                    | m² | 434,27   | 19,31      | 23,85                 | R\$ 10.357,33         |
| <b>Total Geral</b> |         |         |                                                                                                                                                      |    |          |            |                       | <b>R\$ 505.323,47</b> |

Ronda Alta-RS, 15 de junho de 2026.

PAULA ROBERTA  
 CASTAMANN:009  
 82301073

Assinado de forma digital por  
 PAULA ROBERTA  
 CASTAMANN:00982301073  
 Dados: 2026.06.16 23:31:28  
 -03'00'

PAULA ROBERTA CASTAMANN  
 Engenheira civil CREA RS/180440