



**EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ.: 07.605.578/0001-10**



**Ofício 002/2023**

**SOLICITAÇÃO DA TERCEIRA MEDIÇÃO**

PROC. N° 129-A/CMAAP/2023. TOMADA DE PREÇO 001/2023 EMPRENHO 291

CONTRATO 005/2023 -

**OBJETO: REFORMA DO PLENÁRIO E CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS-RO.**

A CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS – RO CNPJ 01.640.319/0001-44, situada na Av. Afonso Pena, 3951, Cento de Alto Alegre dos Parecis RO, neste ato representado pelo seu presidente, VALMIRO GOMES DA SILVA, brasileiro, casado, portador do CPF.: 409.019.632-91.

A Empresa **E. G. M. SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 07.605.578/0001-10**. Vem através desta solicitar **A TERCEIRA MEDIÇÃO**. Conforme os anexos do diário de obra e relatório fotografico, do objeto citado acima.

Aguardando deferimento.

Rolim de Moura/RO, 01 de dezembro de 2023.

**EGM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

. CNPJ: 07.605.578/0001-10





Dias Contratuais: 161

RDO: 00000041

Dias Decorridos: 46

Data: 16/11/2023 (Quinta-Feira)

Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM

Dias para Terminar: 115

Início: 02/10/2023

Endereço:

Termino Previsto: 10/03/2024

## Relatório Diário de Obra

| Mãos de Obra       | Quant. | Empreiteiro |
|--------------------|--------|-------------|
| PEDREIRO (HORISTA) | 3      |             |
| SERVENTE DE OBRAS  | 3      |             |
| MESTRE DE OBRA     | 1      |             |

| Equipamentos                                                                                                                      | Quant. | Empreiteiro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | 1      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | 2      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | 3      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | 1      |             |

| Atividades / Tarefas                                        | Quantit. | Unid. | Status | Empreiteiro |
|-------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------|
| RESPALDO                                                    | 0.0      |       | nenhum |             |
| CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 | 0.0      | M     | nenhum |             |

## Galeria de Fotos

INSTALAÇÃO DE CHAPIM



Fiscal

Responsável Técnico

  
Osni Schineider  
Engenheiro Civil  
CREA-18139-D/RO

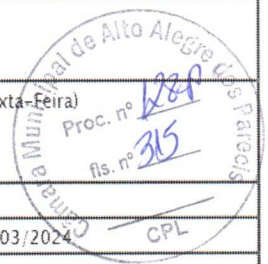


Dias Contratuais: 161

RDO: 00000041

Dias Decorridos: 47

Data: 17/11/2023 (Sexta-Feira)



Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM

Dias para Terminar: 114

Início: 02/10/2023

Endereço:

Termino Previsto: 10/03/2024

## Relatório Diário de Obra

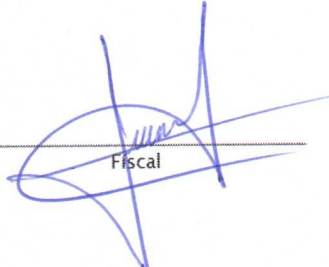
| Mãos de Obra       | Quant. | Empreiteiro |
|--------------------|--------|-------------|
| PEDREIRO (HORISTA) | 3      |             |
| SERVENTE DE OBRAS  | 3      |             |
| MESTRE DE OBRA     | 1      |             |

| Equipamentos                                                                                                                      | Quant. | Empreiteiro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | 1      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | 2      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | 3      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | 1      |             |

## Galeria de Fotos

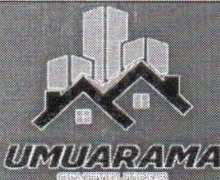
TUDO DE AGUA PLUVIAL



  
Fiscal

Responsável Técnico

  
Osni Schneider  
Engenheiro Civil  
CREA-18139-D/RO

|                                                                                 |                         |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
|  | Dias Contratuais: 161   | RDO: 00000042                    |
|                                                                                 | Dias Decorridos: 50     | Data: 20/11/2023 (Segunda-Feira) |
| Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM                                   | Dias para Terminar: 111 | Início: 02/10/2023               |
| Endereço:                                                                       |                         | Termino Previsto: 10/03/2024     |
| Relatório Diário de Obra                                                        |                         |                                  |



| Mãos de Obra       | Quant. | Empreiteiro |
|--------------------|--------|-------------|
| PEDREIRO (HORISTA) | 3      |             |
| SERVENTE DE OBRAS  | 3      |             |
| MESTRE DE OBRA     | 1      |             |

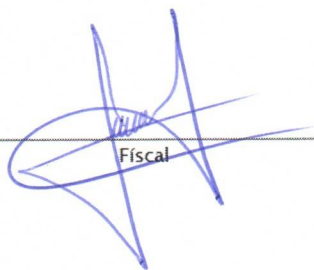
| Equipamentos                                                                                                                      | Quant. | Empreiteiro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | 1      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | 2      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | 3      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | 1      |             |

| Atividades / Tarefas                                                                      | Quantit. | Unid. | Status | Empreiteiro |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------|
| EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | 0.0      | m²    | nenhum |             |

#### Galeria de Fotos

EMASSAMENTO DE FORRO



  
Fiscal

Responsável Técnico

  
Osni Schneider  
Engenheiro Civil  
CREA-18139-D/RO



|                                               |                         |                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM | Dias Contratuais: 161   | RDO: 00000043                  |
| Endereço:                                     | Dias Decorridos: 51     | Data: 21/11/2023 (Terça-Feira) |
|                                               | Dias para Terminar: 110 | Início: 02/10/2023             |
|                                               |                         | Termino Previsto: 10/03/2024   |

### Relatório Diário de Obra

| Mãos de Obra       | Quant. | Empreiteiro |
|--------------------|--------|-------------|
| PEDREIRO (HORISTA) | 3      |             |
| SERVENTE DE OBRAS  | 3      |             |
| MESTRE DE OBRA     | 1      |             |

| Equipamentos                                                                                                                      | Quant. | Empreiteiro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | 1      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | 2      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | 3      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | 1      |             |

| Atividades / Tarefas                                                                                           | Quantit. | Unid. | Status | Empreiteiro |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------|
| CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 0.0      | M     | nenhum |             |

### Galeria de Fotos

CALHAS



Fiscal

Responsável Técnico

  
Osni Schineider  
Engenheiro Civil  
CREA-18139-D/RO



|                                               |                         |                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|                                               | Dias Contratuais: 161   | RDO: 00000044                   |
|                                               | Dias Decorridos: 52     | Data: 22/11/2023 (Quarta-Feira) |
| Obra: CARAMA ALTO ALEGRE AUDITORIO E SALA ADM | Dias para Terminar: 109 | Início: 02/10/2023              |
| Endereço:                                     |                         | Termino Previsto: 10/03/2024    |

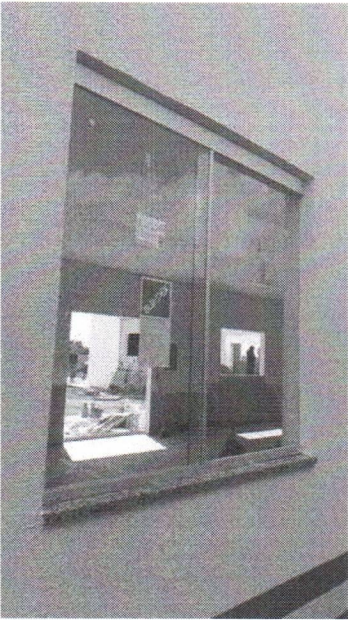
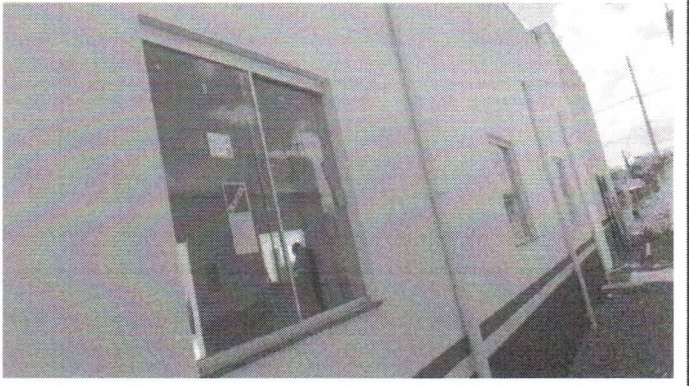
Relatório Diário de Obra

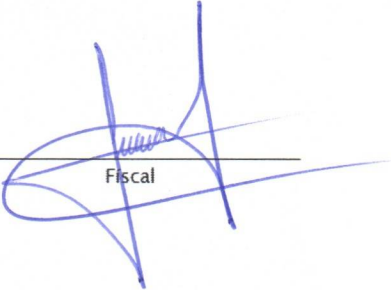
| Mãos de Obra       | Quant. | Empreiteiro |
|--------------------|--------|-------------|
| PEDREIRO (HORISTA) | 3      |             |
| SERVENTE DE OBRAS  | 3      |             |
| MESTRE DE OBRA     | 1      |             |

| Equipamentos                                                                                                                      | Quant. | Empreiteiro |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | 1      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | 2      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                               | 3      |             |
| FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                       | 1      |             |

| Atividades / Tarefas                                             | Quantit. | Unid. | Status | Empreiteiro |
|------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|-------------|
| Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e Instalação | 0.0      | m²    | nenhum |             |

Galeria de Fotos

|                                                                                     |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | janelas e peitoril<br> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

  
Fiscal

Responsável Técnico  
  
Osni Schineider  
Engenheiro Civil  
CREA-18139-D/RO



- › Maquetes em 3D
- › Projetos para Caixa
- › Projetos Residenciais e Comercial
- › Planilha Orçamentária
- › Desmembramento
- › Regularização

CREA 6443 EM/RO



ENGENHEIRO CIVIL

**JEAN LIMA**

Edificando ideias, construindo sonhos

98411-6168

eng.civ.smg@gmail.com

CREA: 17650 D/RO



## TERMO DE FISCALIZAÇÃO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

CONTRATO: 05/2023

PROCESSO: 129-A/CMAAP/2023

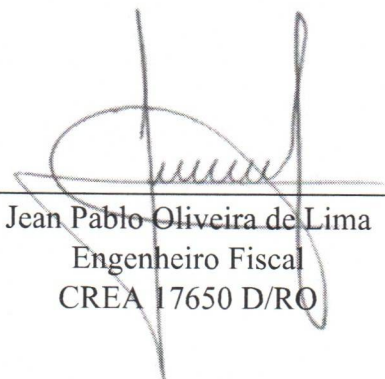
OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA ADMINISTRATIVA E REFORMA DO  
PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DOS PARECIS-RO

### TERMO DE RECEBIMENTO – 3º MEDIÇÃO

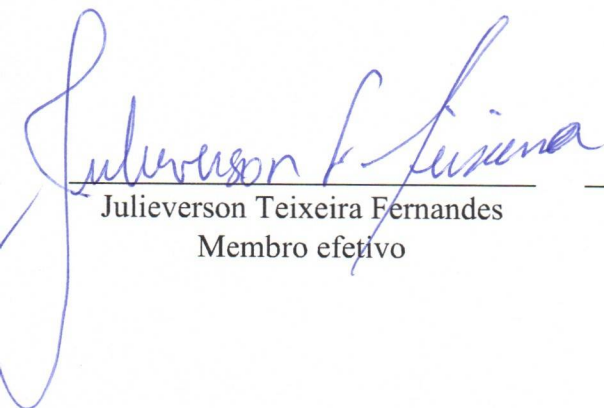
Conforme vistoria realizada “*in loco*” pela fiscalização e pela comissão de Recebimento de Obras, definida através da portaria nº 007/2022, foi constatada a execução **PARCIAL** dos serviços, conforme especificado no relatório e planilha em anexo, com os devidos valores e percentuais da obra executada.

Sendo verdade o que foi verificado, assina a Fiscalização e a Comissão de Recebimento de Obras o presente Termo de Recebimento.

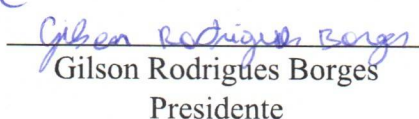
Alto Alegre dos Parecis-RO, 06 de dezembro de 2023



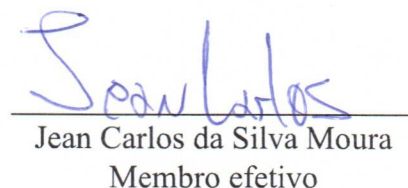
Jean Pablo Oliveira de Lima  
Engenheiro Fiscal  
CREA 17650 D/RO



Julieverson Teixeira Fernandes  
Membro efetivo



Gilson Rodrigues Borges  
Presidente



Jean Carlos da Silva Moura  
Membro efetivo



Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL  
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARCIS/RO  
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia  
BDI: 22,47%  
Encargos: NÃO DESONERADO

| PLANILHA DE MEDIÇÃO |                    |                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |               |        |      | PRECEDENTE    |        |     | 3ª MEDIÇÃO   |        |      | REMANESCENTE  |  |  |
|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|---------------|--------|------|---------------|--------|-----|--------------|--------|------|---------------|--|--|
| Item                | Código Banco       | Descrição                                                                                                                                                                                                           | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total         | Quant. | (%)  | Valor         | Quant. | (%) | Valor        | Quant. | (%)  | Valor         |  |  |
| 1                   |                    | ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 1.1                 | 90777 SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H   | 78     | R\$ 115,24 | R\$ 141,13         | R\$ 11.008,14 | 36,40  | 47%  | R\$ 5.137,13  | 18,2   | 23% | R\$ 2.568,56 | 23,40  | 30%  | R\$ 3.302,44  |  |  |
| 2                   |                    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 2.1                 | 74209/001 SINAPI   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                           | m²  | 6      | R\$ 355,19 | R\$ 435,00         | R\$ 8.010,86  | 2,50   | 42%  | R\$ 3.929,18  | -      | 0%  | R\$ -        | 3,50   | 56%  | R\$ 1.522,50  |  |  |
| 2.2                 | J01 Proprio        | TAXAS E EMOLUMENTOS                                                                                                                                                                                                 | UN  | 1      | R\$ 230,67 | R\$ 282,50         | R\$ 282,50    | 1,00   | 100% | R\$ 282,50    | -      | 0%  | R\$ -        | 0,00   | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 2.3                 | CPU0522/06 Proprio | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRAIEIRAS                                                                                                                      | M²  | 6      | R\$ 696,55 | R\$ 853,06         | R\$ 5.118,36  | 3,00   | 50%  | R\$ 2.559,18  | -      | 0%  | R\$ -        | 3,00   | 50%  | R\$ 2.559,18  |  |  |
| 3                   |                    | CONSTRUÇÃO DA SALA ADMINISTRATIVA                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 3.1                 |                    | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 3.1.1               | 99059 SINAPI       | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018                                                                                        | M   | 60,72  | R\$ 53,66  | R\$ 65,71          | R\$ 3.989,91  | 60,72  | 100% | R\$ 3.989,91  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.2               | 93358 SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                      | m³  | 8,05   | R\$ 89,08  | R\$ 109,09         | R\$ 878,17    | 8,05   | 100% | R\$ 878,17    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.3               | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016                                                                                                                                                    | m³  | 4,8    | R\$ 34,52  | R\$ 42,27          | R\$ 202,89    | 4,80   | 100% | R\$ 202,89    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.4               | COMP-687 Proprio   | ALVENARIA EMBOASAMENTO TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X14X24 CM                                                                                                                                                            | m²  | 8,74   | R\$ 86,99  | R\$ 106,53         | R\$ 931,07    | 0,00   | 0%   | R\$ -         | -      | 0%  | R\$ -        | 8,74   | 100% | R\$ 931,07    |  |  |
| 3.1.5               | 96543 SINAPI       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                       | KG  | 39,06  | R\$ 20,69  | R\$ 25,33          | R\$ 989,38    | 39,06  | 100% | R\$ 989,38    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.6               | 96545 SINAPI       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                      | KG  | 56,07  | R\$ 18,26  | R\$ 22,36          | R\$ 1.253,72  | 56,07  | 100% | R\$ 1.253,72  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.7               | 96546 SINAPI       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                     | KG  | 95,22  | R\$ 16,37  | R\$ 20,04          | R\$ 1.908,20  | 95,22  | 100% | R\$ 1.908,20  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.8               | 96547 SINAPI       | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                   | KG  | 24,57  | R\$ 13,84  | R\$ 16,94          | R\$ 416,21    | 24,57  | 100% | R\$ 416,21    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.9               | 96536 SINAPI       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                                                                             | m²  | 36,09  | R\$ 70,33  | R\$ 86,13          | R\$ 3.108,43  | 36,09  | 100% | R\$ 3.108,43  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.10              | 94971 SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021                                                                           | m³  | 2,65   | R\$ 651,69 | R\$ 798,12         | R\$ 2.115,01  | 2,65   | 100% | R\$ 2.115,01  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.11              | 103670 SINAPI      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022                                                                                                                       | m²  | 2,65   | R\$ 298,86 | R\$ 366,01         | R\$ 969,92    | 2,65   | 100% | R\$ 969,92    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.1.12              | 98557 SINAPI       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018                                                                                                                                         | m²  | 20,59  | R\$ 56,55  | R\$ 69,25          | R\$ 1.425,85  | 20,59  | 100% | R\$ 1.425,85  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2                 |                    | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 3.2.1               | 92775 SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015                                                | KG  | 112,77 | R\$ 21,23  | R\$ 26,00          | R\$ 30.879,63 | 112,77 | 100% | R\$ 30.879,63 | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.2               | 92776 SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015                                                | KG  | 3,51   | R\$ 19,82  | R\$ 24,27          | R\$ 85,18     | 3,51   | 100% | R\$ 85,18     | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.3               | 92777 SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015                                                | KG  | 89,82  | R\$ 18,41  | R\$ 22,54          | R\$ 2.024,54  | 89,82  | 100% | R\$ 2.024,54  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.4               | 92778 SINAPI       | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015                                               | KG  | 203,49 | R\$ 16,36  | R\$ 20,03          | R\$ 4.075,90  | 203,49 | 100% | R\$ 4.075,90  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.5               | 92767 SINAPI       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                 | KG  | 2,1    | R\$ 18,52  | R\$ 22,68          | R\$ 47,62     | 2,10   | 100% | R\$ 47,62     | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.6               | 92769 SINAPI       | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                 | KG  | 16,7   | R\$ 16,22  | R\$ 19,86          | R\$ 331,66    | 16,70  | 100% | R\$ 331,66    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.7               | 92448 SINAPI       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                   | m²  | 38,77  | R\$ 140,41 | R\$ 171,96         | R\$ 6.666,88  | 38,77  | 100% | R\$ 6.666,88  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.8               | CPU0522/04 Proprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                  | M²  | 47,88  | R\$ 117,56 | R\$ 143,97         | R\$ 6.893,28  | 47,88  | 100% | R\$ 6.893,28  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.9               | 92482 SINAPI       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020                                                                                                   | m²  | 2,21   | R\$ 281,65 | R\$ 344,93         | R\$ 762,29    | 2,21   | 100% | R\$ 762,29    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.10              | 101792 SINAPI      | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                                         | m²  | 2,21   | R\$ 14,61  | R\$ 17,89          | R\$ 39,53     | 2,21   | 100% | R\$ 39,53     | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.11              | 94971 SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 09/2021                                                                           | m³  | 4,57   | R\$ 651,69 | R\$ 798,12         | R\$ 3.647,40  | 4,57   | 100% | R\$ 3.647,40  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.12              | 103670 SINAPI      | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022                                                                                                                       | m²  | 4,57   | R\$ 298,86 | R\$ 366,01         | R\$ 1.672,66  | 4,57   | 100% | R\$ 1.672,66  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.13              | 93186 SINAPI       | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                    | M   | 7,5    | R\$ 84,43  | R\$ 103,40         | R\$ 775,50    | 7,50   | 100% | R\$ 775,50    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.14              | 93196 SINAPI       | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                          | M   | 7,5    | R\$ 82,30  | R\$ 100,79         | R\$ 755,92    | 7,50   | 100% | R\$ 755,92    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.2.15              | 93168 SINAPI       | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                     | M   | 1,8    | R\$ 76,78  | R\$ 94,03          | R\$ 169,25    | 1,80   | 100% | R\$ 169,25    | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.3                 |                    | PAREDES E PAINÉIS                                                                                                                                                                                                   |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 3.3.1               | CPU0522/02 Proprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24CM (ESPESURA 09CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA          | M²  | 106,77 | R\$ 115,54 | R\$ 141,50         | R\$ 15.107,95 | 106,77 | 100% | R\$ 15.107,95 | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.3.2               | 87694 SINAPI       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014                                    | m²  | 278,43 | R\$ 7,24   | R\$ 8,86           | R\$ 2.466,88  | 278,43 | 100% | R\$ 2.466,88  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.3.3               | 87547 SINAPI       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | m²  | 278,43 | R\$ 26,42  | R\$ 32,35          | R\$ 9.007,21  | 278,43 | 100% | R\$ 9.007,21  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 0%   | R\$ -         |  |  |
| 3.4                 |                    | PISO E PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                    |               |        |      |               |        |     |              |        |      |               |  |  |
| 3.4.1               | 94319 SINAPI       | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016                                                                                                                                | m³  | 11,18  | R\$ 79,53  | R\$ 97,40          | R\$ 1.088,26  | 11,18  | 16%  | R\$ 3.052,25  | -      | 0%  | R\$ -        | -      | 94%  | R\$ 16.776,01 |  |  |





Obra: REFORMA DO PLÊNARIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL  
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARÉCIS/RO  
Bancos: SINAPI - 06/2023 - Rondônia/BC - 07/2023 - Rondônia  
BDI: 22,47%  
Encargos: NÃO DESONERADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Item   | Código Banco          | Descrição                                                                                                                                                                                                                           | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Total         | Quant. | PRECEDENTE (%) | Valor        | Quant. | 3º MEDIÇÃO (%) | Valor        | Quant. | REMANESCENTE (%) | Valor         |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|----------------|--------------|--------|----------------|--------------|--------|------------------|---------------|
| 3.4.2  | CPU - Próprio C84191  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS                                                                                                                                   | m²  | 55,92  | R\$ 215,75   | R\$ 264,22         | R\$ 14.775,18 | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 55,92  | 0%             | R\$ -        | 55,92  | 100%             | R\$ 14.775,18 |
| 3.4.3  | 130324 SBC            | RODAPE MARMORITE OU GRANILITE                                                                                                                                                                                                       | M   | 29,62  | R\$ 55,16    | R\$ 67,55          | R\$ 2.000,83  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 29,62  | 0%             | R\$ -        | 29,62  | 100%             | R\$ 2.000,83  |
| 3.4.4  | 94990 SINAPI          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                                      | m²  | 1,5    | R\$ 943,50   | R\$ 1.155,50       | R\$ 1.733,25  | 1,50   | 100%           | R\$ 1.733,25 | 1,50   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.4.5  | CPU 27 Próprio        | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                                                            | M³  | 1,47   | R\$ 144,46   | R\$ 176,92         | R\$ 260,07    | 1,47   | 100%           | R\$ 260,07   | 1,47   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5    | FORRO E COBERTURA     |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    |               |        |                |              |        |                |              |        |                  |               |
| 3.5.1  | 92608 SINAPI          | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTOS. AF_12/2015                                                             | UN  | 5      | R\$ 1.357,03 | R\$ 1.663,05       | R\$ 8.315,25  | 5,00   | 100%           | R\$ 8.315,25 | 5,00   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.2  | 92580 SINAPI          | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                   | m²  | 55,92  | R\$ 58,76    | R\$ 71,96          | R\$ 4.024,00  | 55,92  | 100%           | R\$ 4.024,00 | 55,92  | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.3  | 94213 SINAPI          | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMINUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                | m²  | 21,16  | R\$ 58,59    | R\$ 71,75          | R\$ 1.518,23  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 21,16  | 100%           | R\$ 1.518,23 | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.4  | 94231 SINAPI          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                               | M   | 37,51  | R\$ 52,23    | R\$ 63,96          | R\$ 2.399,13  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 37,51  | 100%           | R\$ 2.399,13 | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.5  | 101979 SINAPI         | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                         | M   | 10,26  | R\$ 71,19    | R\$ 87,18          | R\$ 894,46    | 10,26  | 100%           | R\$ 894,46   | 10,26  | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.6  | 94227 SINAPI          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                    | M   | 15     | R\$ 53,02    | R\$ 64,93          | R\$ 973,95    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 15     | 100%           | R\$ 973,95   | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.7  | 91789 SINAPI          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FRAÇÕES, PARA PREÇOS. AF_10/2015 | M   | 9      | R\$ 35,13    | R\$ 43,02          | R\$ 387,18    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 9      | 100%           | R\$ 387,18   | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.8  | 88481 SINAPI          | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014                                                                                  | M²  | 55,92  | R\$ 84,14    | R\$ 103,04         | R\$ 5.761,99  | 55,92  | 100%           | R\$ 5.761,99 | 55,92  | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.9  | COMPO104 Próprio      | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                 | m²  | 55,92  | R\$ 31,12    | R\$ 38,11          | R\$ 2.131,11  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 55,92  | 100%           | R\$ 2.131,11 | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.10 | 88496 SINAPI          | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                            | m²  | 55,92  | R\$ 14,17    | R\$ 17,35          | R\$ 970,21    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 55,92  | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.5.11 | 88488 SINAPI          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023                                                                                                                                                    | m²  | 278,43 | R\$ 3,60     | R\$ 4,40           | R\$ 1.225,09  | 73,65  | 26%            | R\$ 2.432,65 | 204,78 | 79%            | R\$ 9.136,05 | 55,92  | 100%             | R\$ 9.136,05  |
| 3.6    | PINTURA E ACABAMENTO  |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    |               |        |                |              |        |                |              |        |                  |               |
| 3.6.1  | 88485 SINAPI          | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                               | m²  | 142,03 | R\$ 23,38    | R\$ 28,63          | R\$ 4.066,31  | 73,65  | 52%            | R\$ 2.108,59 | 68,38  | 48%            | R\$ 1.957,71 | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.6.2  | CP10422 Próprio       | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS                                                                                                                             | M²  | 136,4  | R\$ 13,30    | R\$ 16,28          | R\$ 2.220,59  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 0      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.6.3  | CP01606/2 Próprio     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VÃOS                                                                                                                             | M²  | 278,43 | R\$ 11,90    | R\$ 14,57          | R\$ 4.056,72  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 0      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.6.4  | 88489 SINAPI          | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014                                                                                                                                             | m²  | 5      | R\$ 355,62   | R\$ 435,77         | R\$ 5.034,37  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 5      | 47%            | R\$ 2.352,26 | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.7    | ESQUADRIAS            |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    |               |        |                |              |        |                |              |        |                  |               |
| 3.7.1  | CPU 04 Próprio        | Janelas de Vidro Temperado, DE CORRER, fornecimento e instalação                                                                                                                                                                    | m²  | 5      | R\$ 355,62   | R\$ 435,77         | R\$ 5.034,37  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 5      | 47%            | R\$ 2.352,26 | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.7.2  | 9823 SINAPI           | LIMPEZA DE PORTA INFERIORMENTE DE VIDRO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                 | m²  | 3,57   | R\$ 2,35     | R\$ 2,87           | R\$ 10,24     | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 3,57   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.7.3  | CP 100824 Próprio     | RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM LARGURA MÁXIMA DE 2,00M E=10MM                                                                                                                                                          | UN  | 1      | R\$ 93,64    | R\$ 114,68         | R\$ 114,68    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 1      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.7.4  | 98695 SINAPI          | SOLERA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                      | M   | 7,6    | R\$ 124,97   | R\$ 153,05         | R\$ 1.163,18  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 7,6    | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.7.5  | 101965 SINAPI         | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                         | M   | 7,5    | R\$ 170,65   | R\$ 208,99         | R\$ 1.567,42  | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 7,5    | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    |               |        |                |              |        |                |              |        |                  |               |
| 3.8.1  | 91871 SINAPI          | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                             | M   | 87,73  | R\$ 15,17    | R\$ 18,57          | R\$ 1.629,14  | 87,73  | 100%           | R\$ 1.629,14 | 87,73  | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.2  | 72935 SINAPI          | ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         | M   | 6,29   | R\$ 10,93    | R\$ 13,38          | R\$ 84,16     | 6,29   | 100%           | R\$ 84,16    | 6,29   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.3  | 91824 SINAPI          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                     | M   | 73,7   | R\$ 2,95     | R\$ 3,61           | R\$ 266,05    | 73,70  | 100%           | R\$ 266,05   | 73,70  | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.4  | 91826 SINAPI          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                     | M   | 127,8  | R\$ 4,29     | R\$ 5,25           | R\$ 670,95    | 127,80 | 100%           | R\$ 670,95   | 127,80 | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.5  | 91828 SINAPI          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                       | M   | 87,1   | R\$ 6,63     | R\$ 8,11           | R\$ 706,38    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 87,1   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.6  | 92980 SINAPI          | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                            | M   | 25,2   | R\$ 10,36    | R\$ 12,68          | R\$ 319,53    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 25,2   | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.7  | 93653 SINAPI          | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                       | UN  | 2      | R\$ 11,70    | R\$ 14,32          | R\$ 28,64     | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 2      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.8  | 93654 SINAPI          | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                       | UN  | 2      | R\$ 12,35    | R\$ 15,12          | R\$ 30,24     | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 2      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.9  | 93661 SINAPI          | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                         | UN  | 4      | R\$ 57,83    | R\$ 70,82          | R\$ 283,28    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 4      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.10 | 93666 SINAPI          | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                         | UN  | 1      | R\$ 73,91    | R\$ 90,51          | R\$ 90,51     | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 1      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.11 | CP 00823 Próprio      | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA) BIPOLAR (TIPO AC)                                                                                                                                                              | UN  | 3      | R\$ 67,72    | R\$ 82,93          | R\$ 248,79    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 3      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.12 | 064720 SBC            | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                   | UN  | 1      | R\$ 252,54   | R\$ 309,28         | R\$ 309,28    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 1      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.13 | 92027 SINAPI          | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                      | UN  | 1      | R\$ 67,76    | R\$ 83,01          | R\$ 83,01     | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 1      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.14 | 92008 SINAPI          | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5                                                                                                                                                                           | UN  | 8      | R\$ 49,37    | R\$ 60,46          | R\$ 483,68    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 8      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |
| 3.8.15 | 060121 SBC            | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5                                                                                                                                                                           | UN  | 9      | R\$ 85,36    | R\$ 104,56         | R\$ 941,04    | 0,00   | 0%             | R\$ -        | 9      | 0%             | R\$ -        | 0,00   | 0%               | R\$ -         |





Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL  
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARECIS/RO  
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia  
BDI: 22,47%  
Encargos: NÃO DESONERADO

| PLANILHA DE MEDIÇÃO |                          |                                                                                                                                                                           |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|----------------|---------------|------------|-------|---------------|-------|
| Item                | Código Banco             | Descrição                                                                                                                                                                 | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Total         | Quant. | PRECEDENTE (%) | Valor         | 3ª MEDIÇÃO |       | REMANESCENTE  |       |
|                     |                          |                                                                                                                                                                           |     |        |              |                    |               |        |                |               | Quant.     | Valor | Quant.        | Valor |
| 3.8.16              | 97599 SINAPI AF_02/2020  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                              | UN  | 1      | R\$ 28,42    | R\$ 34,80          | R\$ 34,80     | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 1,00       | 100%  | R\$ 34,80     |       |
| 3.8.17              | 97882 SINAPI             | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                                               | UN  | 1      | R\$ 188,03   | R\$ 230,28         | R\$ 230,28    | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 1,00       | 100%  | R\$ 230,28    |       |
| 3.8.18              | 101883 SINAPI            | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN  | 1      | R\$ 861,32   | R\$ 809,91         | R\$ 809,91    | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 1,00       | 100%  | R\$ 809,91    |       |
| 3.8.19              | 96986 SINAPI             | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                               | UN  | 1      | R\$ 141,36   | R\$ 173,12         | R\$ 173,12    | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 1,00       | 100%  | R\$ 173,12    |       |
| 4                   |                          | REFORMA PLENÁRIO                                                                                                                                                          |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.1                 |                          | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                    |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.1.1               | 02378 SBC                | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                      | m²  | 3,2    | R\$ 171,33   | R\$ 209,82         | R\$ 1.145,52  | 28%    | 28%            | R\$ 34.780,91 | 0%         | 0%    | R\$ 6.563,83  |       |
| 4.1.2               | 97640 SINAPI AF_12/2017  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                  | m²  | 55,92  | R\$ 1,80     | R\$ 2,20           | R\$ 123,02    | 55,92  | 100%           | R\$ 1.145,52  | 0%         | 0%    | R\$ 0%        |       |
| 4.1.3               | 97622 SINAPI             | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                 | m²  | 0,15   | R\$ 58,36    | R\$ 71,47          | R\$ 10,72     | 0,15   | 100%           | R\$ 10,72     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 4.1.4               | 93358 SINAPI             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                             | m²  | 3,12   | R\$ 89,08    | R\$ 109,09         | R\$ 340,36    | 3,12   | 100%           | R\$ 340,36    | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 4.2                 |                          | EXECUÇÃO DA ESTRUTURA PARA ELEVAÇÃO DOS DEGRAUS DO PISO                                                                                                                   |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.2.1               | 93358 SINAPI             | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                             | m²  | 1,1    | R\$ 89,08    | R\$ 109,09         | R\$ 27,002,85 | 1,10   | 71%            | R\$ 19.205,71 | 0%         | 0%    | R\$ 7.797,11  |       |
| 4.2.2               | CPU 27 Proprio           | ALVENARIA DE EMBAISAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X24 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIPO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.    | M²  | 36,87  | R\$ 144,46   | R\$ 176,92         | R\$ 6.523,04  | 26,18  | 71%            | R\$ 4.631,32  | 0%         | 0%    | R\$ 1.891,71  |       |
| 4.2.3               | 92759 SINAPI             | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                               | KG  | 133,47 | R\$ 17,16    | R\$ 21,01          | R\$ 2.804,20  | 94,76  | 71%            | R\$ 1.990,85  | 38,71      | 29%   | R\$ 813,34    |       |
| 4.2.4               | 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  | 208,89 | R\$ 16,05    | R\$ 19,65          | R\$ 4.104,68  | 148,30 | 71%            | R\$ 2.914,14  | 60,59      | 29%   | R\$ 1.190,54  |       |
| 4.2.5               | CPU052207 Proprio        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.                                    | M²  | 11,83  | R\$ 81,91    | R\$ 100,31         | R\$ 1.186,66  | 8,40   | 71%            | R\$ 842,35    | 3,43       | 29%   | R\$ 344,31    |       |
| 4.2.6               | 92270 SINAPI             | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020                                                                                                | m²  | 32,2   | R\$ 140,06   | R\$ 171,53         | R\$ 5.523,26  | 22,86  | 71%            | R\$ 3.921,17  | 9,34       | 29%   | R\$ 1.602,09  |       |
| 4.2.7               | 94965 SINAPI             | CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                    | m³  | 2,87   | R\$ 657,16   | R\$ 804,82         | R\$ 2.309,83  | 2,04   | 71%            | R\$ 1.639,82  | 0,83       | 29%   | R\$ 670,01    |       |
| 4.2.8               | 103670 SINAPI AF_02/2022 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.                                                                                         | m³  | 2,87   | R\$ 298,86   | R\$ 366,01         | R\$ 1.050,44  | 2,04   | 71%            | R\$ 745,74    | 0,83       | 29%   | R\$ 304,70    |       |
| 4.2.9               | 94319 SINAPI             | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                       | m³  | 34,71  | R\$ 79,53    | R\$ 97,40          | R\$ 3.380,75  | 24,64  | 71%            | R\$ 2.400,33  | 10,07      | 29%   | R\$ 980,41    |       |
| 4.3                 |                          | PISO                                                                                                                                                                      |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.3.1               | 170190 SBC               | CAMADA REGULARIZADORA 3,5cm PISO CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5                                                                                                               | m²  | 30,2   | R\$ 36,97    | R\$ 45,27          | R\$ 63.922,87 | 30,20  | 23%            | R\$ 14.429,68 | 0%         | 0%    | R\$ 48.493,19 |       |
| 4.3.2               | 87373 SINAPI AF_08/2019  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.                                                                            | m³  | 4,42   | R\$ 905,71   | R\$ 1.109,22       | R\$ 4.902,75  | 4,42   | 100%           | R\$ 4.902,75  | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 4.3.3               | 94992 SINAPI             | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPRESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022               | m²  | 70,77  | R\$ 94,15    | R\$ 115,30         | R\$ 8.159,78  | 70,77  | 100%           | R\$ 8.159,78  | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 4.3.4               | 170659 SBC               | PORCELANATO REFLETIDO 90X90CM MONTE POLIDO BIANCO PORTINARI                                                                                                               | m²  | 144,51 | R\$ 220,65   | R\$ 270,23         | R\$ 39.050,93 | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 144,51     | 100%  | R\$ 39.050,93 |       |
| 4.3.5               | 130925 SBC               | RODAPE DE PORCELANATO 14,5x90cm ESMALTADO ACETINADO MURARI                                                                                                                | M   | 72,15  | R\$ 118,18   | R\$ 144,73         | R\$ 10.442,26 | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 72,15      | 100%  | R\$ 10.442,26 |       |
| 4.4                 |                          | FORRO                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.4.1               | 96113 SINAPI             | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017, PS                                                                                                       | m²  | 141,68 | R\$ 44,31    | R\$ 54,26          | R\$ 15.545,11 | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 120,97     | 42%   | R\$ 6.563,83  |       |
| 4.4.2               | 88486 SINAPI             | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                  | m²  | 141,68 | R\$ 31,12    | R\$ 38,11          | R\$ 7.687,55  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 85%        | 85%   | R\$ 6.563,83  |       |
| 4.4.3               | 88488 SINAPI             | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_04/2023                                                                                          | m²  | 141,68 | R\$ 14,17    | R\$ 17,35          | R\$ 5.399,42  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 141,68     | 100%  | R\$ 5.399,42  |       |
| 4.5                 |                          | PINTURA                                                                                                                                                                   |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.5.1               | CP01006/2 Proprio        | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENÇA DE VAZOS                                                                  | M²  | 113,4  | R\$ 13,30    | R\$ 16,28          | R\$ 1.846,15  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 113,40     | 100%  | R\$ 1.846,15  |       |
| 4.6                 |                          | ACABAMENTOS E OUTROS                                                                                                                                                      |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 4.6.1               | 101966 SINAPI            | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                        | M   | 5,7    | R\$ 222,55   | R\$ 272,55         | R\$ 12.853,14 | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 5,70       | 100%  | R\$ 12.853,14 |       |
| 4.6.2               | 111085 SBC               | PORTÃO FERRO PERFIL TUBULAR 2" GRADE 1,0x0,80m                                                                                                                            | UN  | 2      | R\$ 1.055,39 | R\$ 1.292,53       | R\$ 2.585,06  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 2,00       | 100%  | R\$ 2.585,06  |       |
| 4.6.3               | 111607 SBC               | CORRIMÃO INOX 304 COM VIDRO                                                                                                                                               | M   | 3,8    | R\$ 304,81   | R\$ 373,30         | R\$ 1.418,54  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 3,80       | 100%  | R\$ 1.418,54  |       |
| 4.6.4               | J04 Proprio              | MARMORADO EM PAREDES DE ALVENARIA                                                                                                                                         | M²  | 23,31  | R\$ 154,77   | R\$ 189,54         | R\$ 4.418,17  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 23,31      | 100%  | R\$ 4.418,17  |       |
| 4.6.5               | 104658 SINAPI            | PISO PODOATIL DE ALTA DUREZA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023                                                                                          | m²  | 10,5   | R\$ 223,80   | R\$ 274,08         | R\$ 2.877,84  | 0,00   | 0%             | R\$ -         | 10,50      | 100%  | R\$ 2.877,84  |       |
| 5                   |                          | DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO PARA AMPLIAÇÃO DE SALA                                                                                                                              |     |        |              |                    |               |        |                |               |            |       |               |       |
| 5.1                 | 97622 SINAPI             | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                 | m²  | 1,25   | R\$ 58,36    | R\$ 71,47          | R\$ 5.806,45  | 1,25   | 55%            | R\$ 3.180,52  | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.2                 | 97644 SINAPI             | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                      | m²  | 1,47   | R\$ 9,32     | R\$ 11,41          | R\$ 89,33     | 1,25   | 100%           | R\$ 89,33     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.3                 | 97663 SINAPI             | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                      | UN  | 2      | R\$ 12,32    | R\$ 15,08          | R\$ 16,77     | 1,47   | 100%           | R\$ 16,77     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.4                 | 97645 SINAPI             | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                     | m²  | 0,64   | R\$ 35,13    | R\$ 43,02          | R\$ 30,16     | 2,00   | 100%           | R\$ 30,16     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.5                 | CP 100825 Proprio        | RETRADA DE ENTULHO DE FORMA MANUAL COM CARRINHO DE MÃO                                                                                                                    | M³  | 1,87   | R\$ 8,58     | R\$ 10,50          | R\$ 27,53     | 0,64   | 100%           | R\$ 27,53     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.6                 | 97640 SINAPI AF_12/2017  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.                                                                                  | m²  | 8,2    | R\$ 1,80     | R\$ 2,20           | R\$ 19,63     | 1,87   | 100%           | R\$ 19,63     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.7                 | 170303 SBC               | ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/CONTRAPIÇOS                                                                                                                      | M   | 4,1    | R\$ 36,52    | R\$ 44,72          | R\$ 18,04     | 8,20   | 100%           | R\$ 18,04     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.8                 | 97633 SINAPI             | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                     | m²  | 8,2    | R\$ 23,26    | R\$ 28,48          | R\$ 183,35    | 4,10   | 100%           | R\$ 183,35    | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
| 5.9                 | CP 100826 Proprio        | TAMPONAMENTO DE CONEXÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                 | UN  | 1      | R\$ 51,21    | R\$ 62,71          | R\$ 233,53    | 8,20   | 100%           | R\$ 233,53    | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |
|                     |                          |                                                                                                                                                                           |     |        |              |                    | R\$ 62,71     | 1,00   | 100%           | R\$ 62,71     | 0,00       | 0%    | R\$ -         |       |





Obra: REFORMA DO PLENÁRIO E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL  
Local: AV. AFONSO PENA, Nº 3951 - ALTO ALEGRE DOS PARECIS/RO  
Bancos: SINAPI - 06/2023 - RondôniaSBC - 07/2023 - Rondônia  
BDI: 22,47%  
Encargos: NÃO DESONERADO

| PLANILHA DE MEDIÇÃO          |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              |                |      |            |            |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------------|----------------|------|------------|------------|
| Item                         | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total        | Quant.         | (%)  | Valor      | 3ª MEDIÇÃO |
|                              |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | Quant.         | (%)  | Valor      | Quant.     |
|                              |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | REMANESCENTE   |      |            |            |
|                              |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | Quant.         | (%)  | Valor      | Quant.     |
| 5.10                         | CP052202     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X24CM (ESPESURA 08CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA        | M²  | 0,64   | R\$ 115,54 | R\$ 141,50         | R\$ 90,56    | 0,64           | 100% | R\$ 90,56  | 0,00       |
| 5.11                         | 94963        | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021                                                                          | m³  | 0,35   | R\$ 573,40 | R\$ 702,24         | R\$ 245,78   | 0,35           | 100% | R\$ 245,78 | 0,00       |
| 5.12                         | 87547        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m²  | 2,8    | R\$ 26,42  | R\$ 32,35          | R\$ 90,58    | 2,80           | 100% | R\$ 90,58  | 0,00       |
| 5.13                         | 96116        | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 - PS                                                                                                        | m²  | 8,2    | R\$ 86,71  | R\$ 106,19         | R\$ 670,75   | 8,20           | 100% | R\$ 670,75 | 0,00       |
| 5.14                         | CP010662     | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX PVA (MASSA CORRIDA) EM PAREDES INTERNAS COM E SEM PRESENCIA DE VÁOS                                                                                                           | M²  | 18,3   | R\$ 13,30  | R\$ 16,28          | R\$ 297,92   | 18,30          | 100% | R\$ 297,92 | 0,00       |
| 5.15                         | 88489        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014                                                                                                                          | m²  | 12,3   | R\$ 11,90  | R\$ 14,57          | R\$ 179,21   | 12,30          | 100% | R\$ 179,21 | 0,00       |
| 5.16                         | 98695        | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020                                                                                                                                                     | M   | 4,1    | R\$ 124,97 | R\$ 153,05         | R\$ 627,50   | 0,00           | 0%   | R\$ -      | 4,10       |
| 5.17                         | 87256        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023, PE                                                             | m²  | 8,2    | R\$ 123,74 | R\$ 151,54         | R\$ 1.242,62 | 4,10           | 50%  | R\$ 621,31 | 4,10       |
| 5.18                         | 88650        | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023                                                                                                                  | M   | 4,1    | R\$ 20,59  | R\$ 25,21          | R\$ 103,36   | 4,10           | 100% | R\$ 103,36 | 0,00       |
| 5.19                         | J04          | MARMORATO EM PAREDES DE ALVENARIA                                                                                                                                                                                  | M²  | 6      | R\$ 154,77 | R\$ 189,54         | R\$ 1.137,24 | 0,00           | 0%   | R\$ -      | 6,00       |
| 5.20                         | 060914       | SPOT TRILHO TRIPLO VALENCIA HUNTER TRADE PRETO 3 DICROICAS                                                                                                                                                         | UN  | 1      | R\$ 195,87 | R\$ 239,88         | R\$ 239,88   | 0,00           | 0%   | R\$ -      | 1,00       |
| Total sem BDI R\$ 243.891,61 |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | R\$ 125.367,80 |      |            |            |
| Total do BDI R\$ 54.775,74   |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | R\$ 28.156,42  |      |            |            |
| Total Geral R\$ 298.667,35   |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | R\$ 153.524,22 |      |            |            |
|                              |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | R\$ 15.429,04  |      |            |            |
|                              |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | R\$ 3.465,21   |      |            |            |
|                              |              |                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |              | R\$ 18.894,25  |      |            |            |

OBS: 1º medição: Item 2.1 e 2.3 glosa parcial em razão da execução parcial do item; Item 3.1.4 glosa total do item em razão da ausência de sua execução. o desempenho nem tão pouco o funcionamento da edificação dada, sendo assim poderão ser recebidos parcialmente

