

**Capitólio**  
P R E F E I T U R A

RECEBEMOS CÂMARA  
MUNICIPAL DE CAPITÓLIO  
18/04/2023 10:51:38  
Felipe Augusto

PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 37 DE 18 DE ABRIL DE 2023.

**“DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL PARA CONSTRUÇÃO DE VELÓRIO NA COMUNIDADE DE MACAÚBAS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

O Prefeito Municipal de Capitólio – MG, **CRISTIANO GERALDO DA SILVA**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 49, IV, da Lei Orgânica Municipal, vem propor a seguinte Lei:

**Art. 1º** - Fica autorizada a abertura de crédito adicional especial para construção de velório na comunidade de Macaúbas, na seguinte dotação orçamentaria:

**DOTAÇÃO**

02 – Executivo

02.07 – Secretaria de Infra Estrutura

02.07.15 – Urbanismo

02.07.15.452 – Serviços Urbanos

02.07.15.452.0009 – Avante Capitólio

02.07.15.452.0009.1134 – Construção de Velório – Macaúbas

02.07.15.452.0009.1134.449051 – Obras e Instalações

R\$400.000,00 (Quatrocentos Mil reais)





# Capitólio

P R E F E I T U R A

**Art. 2º** - Constituem fontes de recursos para a abertura de crédito adicional especial prevista no artigo anterior, no valor de R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais) em conformidade com o inciso I do § 1º do art. 43 da Lei Federal nº 4.320/64, provenientes de excesso de arrecadação do exercício anterior.

**Art. 3º** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

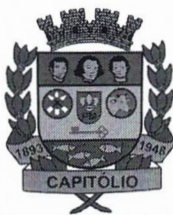
Capitólio, 18 de abril de 2023.



**CRISTIANO GERALDO DA SILVA**  
Prefeito de Capitólio/MG







# Capitólio

P R E F E I T U R A

**Ilustre Senhor**

**Gabriel Sansoni da Mata**

**DD. Presidente da Câmara Municipal de Capitólio/MG.**

Em cordial visita, remeto a Vossa Senhoria, e por vosso intermédio aos demais Vereadores, o anexo Projeto de lei que **“DISPÕE SOBRE ABERTURA DE CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL PARA CONSTRUÇÃO DE VELÓRIO NA COMUNIDADE DE MACAÚBAS E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.”**

O referido projeto de lei trata de abertura de dotação orçamentaria para viabilizar a construção de um velório municipal na comunidade de macaúbas, por meio de recurso proveniente de emenda parlamentar, conforme justificativa técnica e demais documentação, em anexo.

Vale ressaltar que no ano de 2022 foi aprovada abertura de dotação orçamentaria especial para fins da obra, porém, como não foi possível iniciá-la no referido ano, tornou-se necessário nova abertura de dotação orçamentaria para o exercício de 2023.

Justificada a necessidade, encaminho-lhes o Projeto de Lei para que seja apreciado e aprovado, de acordo com o entendimento dos Nobres Legisladores Municipais.

Na oportunidade, reitero a Vossa Senhoria, e seus ilustres Pares nossos protestos de alta estima e distinta consideração.

Capitólio, 18 de abril de 2023.

**CRISTIANO GERALDO DA SILVA**  
**Prefeito de Capitólio/MG**





# Capitólio

P R E F E I T U R A

Secretaria de Infraestrutura

Capitólio, 20 de março de 2023

## Justificativa

O Município de Capitólio hoje possui mais de 20 Comunidades Rurais, uma das delas que merece relevância devido a quantidade de moradores e o desenvolvimento ascendente pela criação do formato de Distrito é a Comunidade de Macaúbas. Estima-se que Macaúbas hoje abriga em torno de 500 habitantes Capitólinos, a comunidade já possui em sua estrutura Centro Comunitário, Escola, Creche, Quadra Poliesportiva, Campo, Cemitério, Igreja, entre outras instalações públicas.

Diante a dimensão e importância da comunidade, a já existência de instalações públicas, a atuação de servidores municipais diários na manutenção da comunidade, visa-se a construção de um Velório Municipal, que será construído em terreno próprio do Município, o qual ladeia o Centro Comunitário, a Escola Municipal e faz fundo com a Quadra Poliesportiva. Tal obra recebeu a indicação de Emenda Especial por Deputados:

- R\$ 150.000,00 Emenda Especial Segov – 21 Indicação 95003
- R\$ 250.000,00 Ministério da Economia Transferência Especial Indicação 1407/0004

Assim, diante importância da obra, solicita-se a criação de ficha de dotação indicada para o desenvolvimento da construção do Velório da Comunidade de Macaúbas, no valor de R\$ 400.000,00, a ser aplicado recursos das emendas especiais citadas. Saliencia-se que tal obra já se encontra como projeto finalizado, e encaminhado para o setor de licitações, em busca que a construção se inicie o quanto antes possível.

  
Letícia Soares e Silva

LETÍCIA SOARES E SILVA  
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA

Secretária de Infraestrutura

---

**SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA**



**Crédito adicional especial para construção de velório na comunidade de macaúbas**

02 – Executivo

02.07 – Secretaria de Infra Estrutura

02.07.15 – Urbanismo

02.07.15.452 – Serviços Urbanos

02.07.15.452.0009 – Avante Capitólio

02.07.15.452.0009.1134 – Construção de Velório – Macaúbas

02.07.15.452.0009.1134.449051 – Obras e Instalações

R\$400.000,00 (Quatrocentos Mil reais)

**FONTE: Superávit financeiro**





# Capitólio

P R E F E I T U R A

**Secretaria de Infraestrutura**

## Solicitação de Abertura de Dotação

- 1) Obra de Construção do Velório da Comunidade da Macaúbas
  - R\$ 150.000,00 Emenda Especial Segov – 21 Indicação 95003
  - R\$ 250.000,00 Ministério da Economia Transferência Especial Indicação 1407/0004
  - *Valor total da Obra: R\$ 400.000,00*

---

**SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA**





## **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPITÓLIO**

**CNPJ 16.726.028/0001-40 – INSC. EST. ISENTO**

**RUA MONSENHOR MARIO DA SILVEIRA, 110 – FONE: 37 3373-0300  
CEP 37930-000 - CAPITÓLIO - ESTADO DE MINAS GERAIS**

**Memorando – 13/2023**

Capitólio, 30 de março de 2023

**Exmo. Sr.**

**Ana Paula de Pádua Pristo Almeida  
Chefe de Divisão de Licitação**

**Cláudio Henrique Mesquita Júnior  
Diretor Departamento Gestão de Suprimentos**

**Assunto:** Licitação para a construção do velório na comunidade de Macaúbas

Exmo. Sr.,

Cumprimentando-o cordialmente, para sirvo-me do presente para solicitar a realização de um Processo Licitatório para a **CONSTRUÇÃO DO VELÓRIO NA COMUNIDADE DE MACAÚBAS, COM RECURSOS ORIUNDOS DO MINISTÉRIO DA ECONOMIA (TRANSFERÊNCIA ESPECIAL), INDICAÇÃO Nº 14070004 E EMENDA ESPECIAL RESOLUÇÃO SEGOV Nº 21, INDICAÇÃO Nº 95003.**

Informo que para a Construção do Velório Macaúbas foram recebidos dois recursos conforme segue abaixo:

- R\$ 150.000,00 – Resolução SEGOV nº 21 – Indicação nº 95003;
- R\$ 250.000,0 – Ministério da Economia (Transferência Especial) – Indicação nº 14070004.

Informo também que a publicação precisa ser feita na Imprensa Oficial do Estado de Minas Gerais e no Diário Oficial da União – DOU, visto que se trata de duas emendas recebidas por órgãos distintos.

Sem mais para o momento, despeço-me, me colocando inteiramente à disposição para o que se fizer necessário.

Na oportunidade, reitero protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

**Roberta Martins Rocha  
Gerente Municipal de Convênios e Contratos**

400 mil



**Capitólio**

PREFEITURA MUNICIPAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

DATA: 20/03/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO VELÓRIO DE MACAUBAS

LOCAL: RUA CLAUDIO CIPRIANO, COMUNIDADE MACAUBAS - CAPITÓLIO, MG

FORMA DE

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO SUL outubro/2022 COM

( ) DIRETA

DESONERAÇÃO/SINAPI Fevereiro/2023 ORSE NOVEMBRO/2022

( X ) INDIRETA

BDI = 26,37%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES

| ITEM  | FONTE   | CDIGO    | DESCRIÇÃO   | UND.   | QUANT.  | UNITÁRIO S/ BDI | UNITÁRIO C/ BDI | TOTAL                 |
|-------|---------|----------|---|--------|---------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| 1     |         |          | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |        |         |                 |                 | <b>R\$ 5.084,23</b>   |
| 1.1   | SEINFRA | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | u      | 1,00    | R\$ 1.313,86    | R\$ 1.660,32    | R\$ 1.660,32          |
| 1.2   | SEINFRA | ED-17989 | LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO   | m      | 49,40   | R\$ 54,85       | R\$ 69,31       | R\$ 3.423,91          |
| 2     |         |          | <b>TRABALHOS EM TERRA</b>   |        |         |                 |                 | <b>R\$ 2.109,49</b>   |
| 2.1   | SEINFRA | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M   | m³     | 16,61   | R\$ 55,11       | R\$ 69,64       | R\$ 1.156,72          |
| 2.2   | SEINFRA | ED-51093 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE   | m²     | 40,44   | R\$ 18,64       | R\$ 23,56       | R\$ 952,77            |
| 3     |         |          | <b>ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO</b>  |        |         |                 |                 | <b>R\$ 77.249,34</b>  |
| 3.1   |         |          | <b>FUNDAÇÃO - SAPATAS E PILARES DE ARRANQUE</b>   |        |         |                 |                 |                       |
| 3.1.1 | SEINFRA | ED-49812 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | m³     | 1,41    | R\$ 500,57      | R\$ 632,57      | R\$ 891,92            |
| 3.1.2 | SEINFRA | ED-49810 | FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)   | m²     | 7,11    | R\$ 58,57       | R\$ 74,01       | R\$ 526,21            |
| 3.1.3 | SEINFRA | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)   | m³     | 5,26    | R\$ 683,10      | R\$ 863,23      | R\$ 4.540,59          |
| 3.1.4 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60   | kg     | 175,06  | R\$ 13,08       | R\$ 16,53       | R\$ 2.893,74          |
| 3.2   |         |          | <b>FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME</b>  |        |         |                 |                 |                       |
| 3.2.1 | SEINFRA | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)  | m³     | 11,35   | R\$ 683,10      | R\$ 863,23      | R\$ 9.797,66          |
| 3.2.2 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60   | kg     | 401,30  | R\$ 13,08       | R\$ 16,53       | R\$ 6.633,49          |
| 3.3   |         |          | <b>SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS</b>   |        |         |                 |                 |                       |
| 3.3.1 | SEINFRA | ED-49644 | FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO  | m²     | 78,87   | R\$ 59,74       | R\$ 75,49       | R\$ 5.953,90          |
| 3.3.2 | SEINFRA | ED-49619 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO   | m³     | 16,37   | R\$ 709,28      | R\$ 896,32      | R\$ 14.672,76         |
| 3.3.3 | SEINFRA | ED-48298 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60   | kg     | 1265,00 | R\$ 13,08       | R\$ 16,53       | R\$ 20.910,45         |
| 3.4   |         |          | <b>LAJES DE TETO</b>  |        |         |                 |                 |                       |
| 3.4.1 | SEINFRA | ED-50260 | LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M   | m²     | 48,70   | R\$ 153,64      | R\$ 194,15      | R\$ 9.455,11          |
| 3.4.2 | SEINFRA | ED-19637 | CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA  | m²/mês | 48,70   | R\$ 15,82       | R\$ 19,99       | R\$ 973,51            |
| 4     |         |          | <b>VEDAÇÕES, PISOS, COBERTURAS, ESQUADRIAS, ACABAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>  |        |         |                 |                 | <b>R\$ 190.080,91</b> |
| 4.1   |         |          | <b>ALVENARIAS/REVESTIMENTOS</b>   |        |         |                 |                 |                       |
| 4.1.1 | SEINFRA | ED-48232 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO  | m²     | 303,38  | R\$ 62,50       | R\$ 78,98       | R\$ 23.961,32         |
| 4.1.2 | SEINFRA | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO   | m²     | 716,77  | R\$ 8,07        | R\$ 10,20       | R\$ 7.311,08          |
| 4.1.3 | SEINFRA | ED-50762 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO  | m²     | 716,77  | R\$ 27,19       | R\$ 34,36       | R\$ 24.628,32         |
| 4.1.4 | SEINFRA | ED-50728 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO  | m²     | 49,32   | R\$ 10,88       | R\$ 13,75       | R\$ 678,15            |
| 4.1.5 | SEINFRA | ED-50763 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO  | m²     | 49,32   | R\$ 28,84       | R\$ 36,45       | R\$ 1.797,71          |
| 4.2   |         |          | <b>PISOS</b>  |        |         |                 |                 |                       |
| 4.2.1 | SEINFRA | ED-49812 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO  | m³     | 2,58    | R\$ 500,57      | R\$ 632,57      | R\$ 1.630,51          |
| 4.2.2 | SEINFRA | ED-48300 | ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)   | kg     | 127,16  | R\$ 22,84       | R\$ 28,86       | R\$ 3.669,88          |
| 4.2.3 | SEINFRA | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)  | m³     | 4,30    | R\$ 683,10      | R\$ 863,23      | R\$ 3.708,44          |
| 4.2.4 | SEINFRA | ED-50566 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM  | m²     | 85,92   | R\$ 31,48       | R\$ 39,78       | R\$ 3.417,90          |





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO                                |         |          |   | DATA: 20/03/2023 |          |              |              |               |
|--|---------|----------|---|------------------|----------|--------------|--------------|---------------|
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO VELÓRIO DE MACAÚBAS                          |         |          |   | FORMA DE         |          |              |              |               |
| LOCAL: RUA CLAUDIO CIPRIANO, COMUNIDADE MACAUBAS - CAPITÓLIO, MG |         |          |   | ( )              | DIRETA   |              |              |               |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO SUL outubro/2022 COM    |         |          |   | ( X )            | INDIRETA | BDI = 26,37% |              |               |
| DESONERAÇÃO/SINAPI Fevereiro/2023 ORSE NOVEMBRO/2022             |         |          |   |                  |          |              |              |               |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES                                      |         |          |   |                  |          |              |              |               |
| 4.2.5  | SEINFRA | ED-50542 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO  | m²               | 85,92    | R\$ 83,68    | R\$ 105,75   | R\$ 9.086,04  |
| 4.2.6  | SEINFRA | ED-50771 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PE IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO   | M                | 60,55    | R\$ 11,05    | R\$ 13,96    | R\$ 845,28    |
| 4.2.7  | SEINFRA | ED-9081  | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEIII, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO  | m²               | 25,56    | R\$ 65,85    | R\$ 83,21    | R\$ 2.126,85  |
| 4.2.8  | SEINFRA | ED-50563 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO  | m²               | 3,24     | R\$ 46,80    | R\$ 59,14    | R\$ 191,61    |
| 4.2.9  | SEINFRA | ED-51145 | PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA   | m²               | 154,18   | R\$ 57,06    | R\$ 72,11    | R\$ 11.117,92 |
| 4.2.10   | SEINFRA | ED-50437 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS  | m²               | 37,51    | R\$ 27,40    | R\$ 34,63    | R\$ 1.298,97  |
| 4.3  |         |          | <b>PINTURA</b>  |                  |          |              |              |               |
| 4.3.1  | SEINFRA | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)   | m²               | 900,69   | R\$ 13,19    | R\$ 16,67    | R\$ 15.014,55 |
| 4.3.2  | SEINFRA | ED-50452 | PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  | m²               | 85,92    | R\$ 14,53    | R\$ 18,36    | R\$ 1.577,49  |
| 4.3.3  | SEINFRA | ED-50485 | EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA   | m²               | 36,60    | R\$ 14,81    | R\$ 18,72    | R\$ 685,15    |
| 4.4  |         |          | <b>COBERTURA</b>  |                  |          |              |              |               |
| 4.4.1  | SEINFRA | ED-48408 | ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA  | m²               | 50,69    | R\$ 75,94    | R\$ 95,97    | R\$ 4.864,72  |
| 4.4.2  | SEINFRA | ED-48425 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM  | m²               | 50,69    | R\$ 89,43    | R\$ 113,01   | R\$ 5.728,48  |
| 4.4.3  | SINAPI  | 92580    | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m²               | 40,84    | R\$ 49,16    | R\$ 62,12    | R\$ 2.536,83  |
| 4.4.4  | SEINFRA | ED-48429 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMO ACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m²               | 40,84    | R\$ 229,82   | R\$ 290,42   | R\$ 11.860,03 |
| 4.4.5  | SEINFRA | ED-50667 | CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM  | m                | 52,15    | R\$ 56,25    | R\$ 71,08    | R\$ 3.706,82  |
| 4.4.6  | SEINFRA | ED-50678 | RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº.24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM  | m                | 57,05    | R\$ 49,63    | R\$ 62,72    | R\$ 3.578,18  |
| 4.4.7  | SEINFRA | ED-50648 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº.22 GSG,DESENVOLVIMENTO= 33 CM   | m                | 17,15    | R\$ 59,62    | R\$ 75,34    | R\$ 1.292,08  |
| 4.4.8  | SEINFRA | ED-49962 | RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM  | u                | 6,00     | R\$ 35,04    | R\$ 44,28    | R\$ 265,68    |
| 4.4.9  | SEINFRA | ED-50668 | CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM   | m                | 20,40    | R\$ 89,86    | R\$ 113,56   | R\$ 2.316,62  |
| 4.4.10   | SEINFRA | ED-49685 | FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO   | m²               | 36,60    | R\$ 40,15    | R\$ 50,74    | R\$ 1.857,08  |
| 4.4.11   | SEINFRA | ED-28454 | PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO  | m                | 24,20    | R\$ 17,02    | R\$ 21,51    | R\$ 520,54    |
| 4.5  |         |          | <b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>  |                  |          |              |              |               |
| 4.5.1  | SEINFRA | ED-51001 | SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM   | m²               | 1,81     | R\$ 168,89   | R\$ 213,43   | R\$ 386,31    |
| 4.5.2  | SEINFRA | ED-50993 | PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM  | m²               | 2,07     | R\$ 168,89   | R\$ 213,43   | R\$ 441,80    |
| 4.6  |         |          | <b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>  |                  |          |              |              |               |
| 4.6.1  | SEINFRA | ED-50954 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO   | m²               | 12,49    | R\$ 449,01   | R\$ 567,41   | R\$ 7.089,45  |
| 4.6.2  | SEINFRA | ED-48235 | ELEMENTOS VAZADOS DE VIDRO, 8X10X20CM, TIPO CAPELINHA, JUNTAS DE 15 MM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA  | m²               | 0,34     | R\$ 1.498,01 | R\$ 1.893,04 | R\$ 636,06    |
| 4.6.3  | SEINFRA | ED-51155 | VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL   | m²               | 12,49    | R\$ 139,47   | R\$ 176,25   | R\$ 2.202,14  |
| 4.6.4  | SEINFRA | ED-48162 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=90CM (VASO SANITÁRIO)  | u                | 4,00     | R\$ 232,06   | R\$ 293,25   | R\$ 1.173,00  |
| 4.6.5  | SEINFRA | ED-48163 | BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)   | u                | 2,00     | R\$ 155,09   | R\$ 195,99   | R\$ 391,98    |
| 4.6.6  | SEINFRA | ED-48167 | BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM   | u                | 2,00     | R\$ 234,46   | R\$ 296,29   | R\$ 592,58    |
| 4.6.7  | SEINFRA | ED-48339 | BANCADA EM ARDÓSIA E=3CM, L=55CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON   | m²               | 1,17     | R\$ 237,95   | R\$ 300,70   | R\$ 351,82    |
| 4.6.8  | SEINFRA | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS   | u                | 2,00     | R\$ 59,97    | R\$ 75,78    | R\$ 151,56    |
| 4.6.9  | SEINFRA | ED-48183 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | u                | 2,00     | R\$ 58,45    | R\$ 73,86    | R\$ 147,72    |





# Capitólio

PREFEITURA MUNICIPAL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

DATA: 20/03/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DO VELÓRIO DE MACAÚBAS

LOCAL: RUA CLAUDIO CIPRIANO, COMUNIDADE MACAUBAS - CAPITÓLIO, MG

FORMA DE

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO SUL outubro/2022 COM

( ) DIRETA

DESONERAÇÃO/SINAPI Fevereiro/2023 ORSE NOVEMBRO/2022

( X ) INDIRETA

BDI = 26,37%

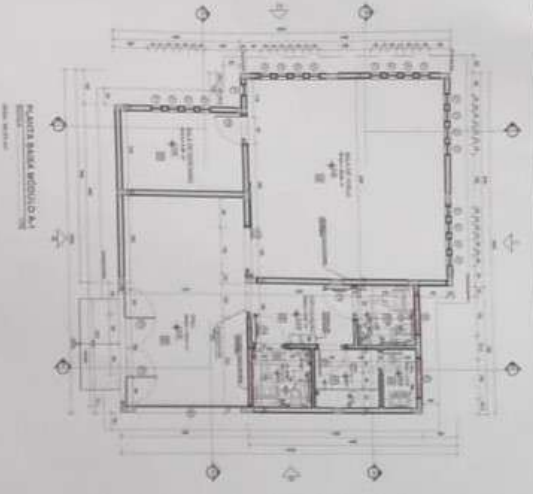
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES

|      |         |          |   |    |        |              |              |                       |
|------|---------|----------|---|----|--------|--------------|--------------|-----------------------|
| 5.9  | SEINFRA | ED-50232 | PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO  | u  | 19,00  | R\$ 266,03   | R\$ 336,18   | R\$ 6.387,42          |
| 5.11 | SEINFRA | ED-49228 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A  | u  | 2,00   | R\$ 20,28    | R\$ 25,63    | R\$ 51,26             |
| 5.12 | SEINFRA | ED-49230 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A  | u  | 2,00   | R\$ 20,28    | R\$ 25,63    | R\$ 51,26             |
| 5.13 | SEINFRA | ED-49234 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A  | u  | 1,00   | R\$ 20,28    | R\$ 25,63    | R\$ 25,63             |
| 5.14 | SEINFRA | ED-49237 | DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A  | u  | 1,00   | R\$ 25,97    | R\$ 32,82    | R\$ 32,82             |
| 5.15 | SEINFRA | ED-49499 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE   | u  | 1,00   | R\$ 182,24   | R\$ 230,30   | R\$ 230,30            |
| 5.16 | SEINFRA | ED-15114 | DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA  | u  | 1,00   | R\$ 119,76   | R\$ 151,34   | R\$ 151,34            |
| 5.17 | SEINFRA | ED-49527 | SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA   | u  | 1,00   | R\$ 275,46   | R\$ 348,10   | R\$ 348,10            |
| 5.18 | SEINFRA | ED-20579 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS                                     | u  | 1,00   | R\$ 2.741,12 | R\$ 3.463,95 | R\$ 3.463,95          |
| 5.19 | ORSE    | 12807    | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar   | u  | 3,00   | R\$ 93,84    | R\$ 118,59   | R\$ 355,77            |
| 6    |         |          | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |    |        |              |              | <b>R\$ 8.283,54</b>   |
| 6.1  | SEINFRA | ED-50221 | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES   | u  | 7,00   | R\$ 115,75   | R\$ 146,27   | R\$ 1.023,89          |
| 6.2  | SEINFRA | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO  | u  | 3,00   | R\$ 82,27    | R\$ 103,96   | R\$ 311,88            |
| 6.3  | SEINFRA | ED-50000 | REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO  | u  | 1,00   | R\$ 22,99    | R\$ 29,05    | R\$ 29,05             |
| 6.4  | SEINFRA | ED-49844 | ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"  | u  | 1,00   | R\$ 14,27    | R\$ 18,03    | R\$ 18,03             |
| 6.5  | SEINFRA | ED-50303 | TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA  | u  | 1,00   | R\$ 42,73    | R\$ 54,00    | R\$ 54,00             |
| 6.6  | SEINFRA | ED-49937 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L  | u  | 1,00   | R\$ 1.605,23 | R\$ 2.028,53 | R\$ 2.028,53          |
| 6.7  | SEINFRA | ED-15204 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO   | u  | 1,00   | R\$ 315,39   | R\$ 398,56   | R\$ 398,56            |
| 6.8  | SEINFRA | ED-50225 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)  | u  | 2,00   | R\$ 294,10   | R\$ 371,65   | R\$ 743,30            |
| 6.9  | SEINFRA | ED-50223 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)   | u  | 4,00   | R\$ 142,08   | R\$ 179,55   | R\$ 718,20            |
| 6.10 | SEINFRA | ED-50224 | PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)   | u  | 4,00   | R\$ 201,15   | R\$ 254,19   | R\$ 1.016,76          |
| 6.11 | SEINFRA | ED-8845  | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES   | m  | 10,00  | R\$ 24,01    | R\$ 30,34    | R\$ 303,40            |
| 6.12 | SEINFRA | ED-49939 | CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS   | u  | 1,00   | R\$ 72,47    | R\$ 91,58    | R\$ 91,58             |
| 6.13 | SEINFRA | ED-50009 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM   | u  | 4,00   | R\$ 65,86    | R\$ 83,23    | R\$ 332,92            |
| 6.14 | SEINFRA | ED-49887 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | u  | 2,00   | R\$ 480,11   | R\$ 606,72   | R\$ 1.213,44          |
| 7    |         |          | <b>LIMPEZA DE OBRA</b>  |    |        |              |              | <b>R\$ 2.340,58</b>   |
| 7.1  | SEINFRA | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA  | m² | 313,33 | R\$ 5,91     | R\$ 7,47     | R\$ 2.340,58          |
|      |         |          |   |    |        |              |              | <b>R\$ 303.730,88</b> |

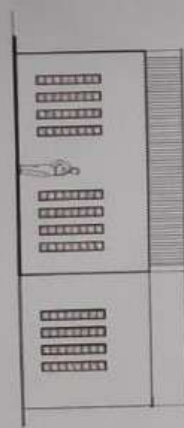
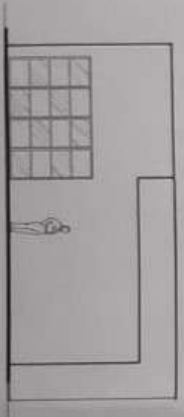
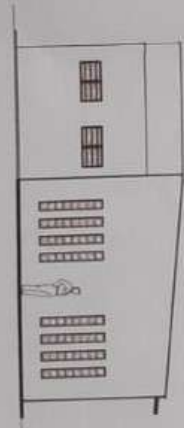
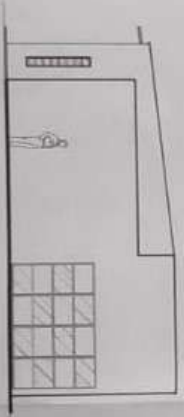
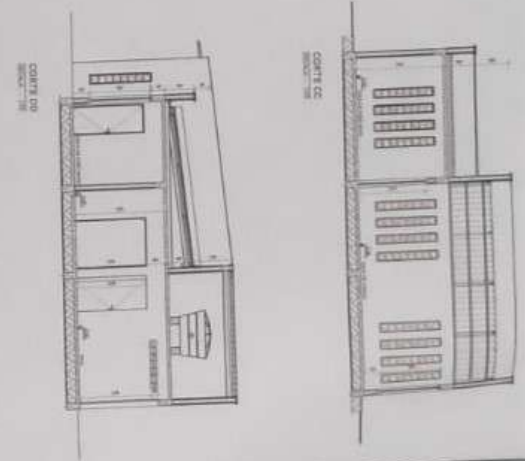
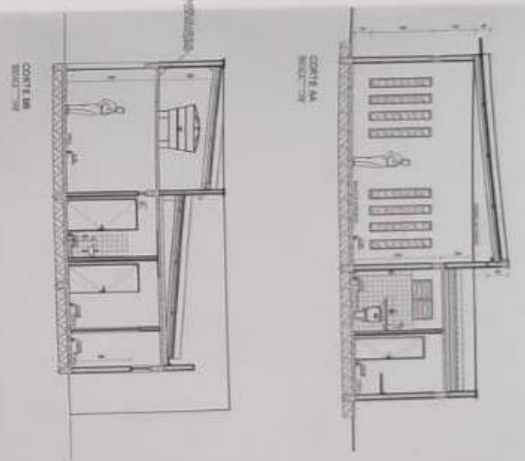
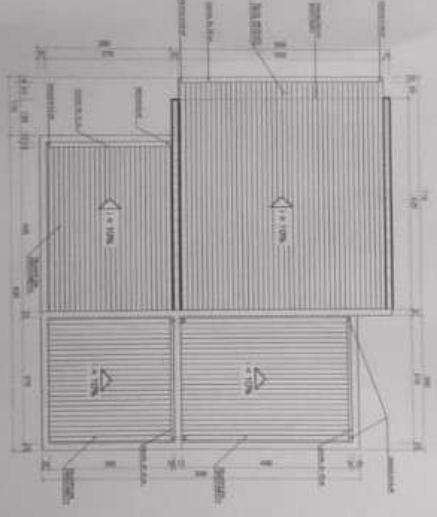
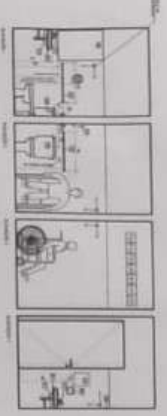
Alysson Motta Couto  
Engenheiro Civil - CREA 195044/D

Cristiano Geraldo da Silva  
Prefeito Municipal





| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|---------|----------------|-------------|
| 1    | 1          | m²      | 100,00         | 100,00      |
| 2    | 2          | m²      | 200,00         | 400,00      |
| 3    | 3          | m²      | 300,00         | 900,00      |
| 4    | 4          | m²      | 400,00         | 1.600,00    |
| 5    | 5          | m²      | 500,00         | 2.500,00    |
| 6    | 6          | m²      | 600,00         | 3.600,00    |
| 7    | 7          | m²      | 700,00         | 4.900,00    |
| 8    | 8          | m²      | 800,00         | 6.400,00    |
| 9    | 9          | m²      | 900,00         | 8.100,00    |
| 10   | 10         | m²      | 1.000,00       | 10.000,00   |
| 11   | 11         | m²      | 1.100,00       | 12.100,00   |
| 12   | 12         | m²      | 1.200,00       | 14.400,00   |
| 13   | 13         | m²      | 1.300,00       | 16.900,00   |
| 14   | 14         | m²      | 1.400,00       | 19.600,00   |
| 15   | 15         | m²      | 1.500,00       | 22.500,00   |
| 16   | 16         | m²      | 1.600,00       | 25.600,00   |
| 17   | 17         | m²      | 1.700,00       | 28.900,00   |
| 18   | 18         | m²      | 1.800,00       | 32.400,00   |
| 19   | 19         | m²      | 1.900,00       | 36.100,00   |
| 20   | 20         | m²      | 2.000,00       | 40.000,00   |
| 21   | 21         | m²      | 2.100,00       | 44.100,00   |
| 22   | 22         | m²      | 2.200,00       | 48.400,00   |
| 23   | 23         | m²      | 2.300,00       | 52.900,00   |
| 24   | 24         | m²      | 2.400,00       | 57.600,00   |
| 25   | 25         | m²      | 2.500,00       | 62.500,00   |
| 26   | 26         | m²      | 2.600,00       | 67.600,00   |
| 27   | 27         | m²      | 2.700,00       | 72.900,00   |
| 28   | 28         | m²      | 2.800,00       | 78.400,00   |
| 29   | 29         | m²      | 2.900,00       | 84.100,00   |
| 30   | 30         | m²      | 3.000,00       | 90.000,00   |
| 31   | 31         | m²      | 3.100,00       | 96.100,00   |
| 32   | 32         | m²      | 3.200,00       | 102.400,00  |
| 33   | 33         | m²      | 3.300,00       | 108.900,00  |
| 34   | 34         | m²      | 3.400,00       | 115.600,00  |
| 35   | 35         | m²      | 3.500,00       | 122.500,00  |
| 36   | 36         | m²      | 3.600,00       | 129.600,00  |
| 37   | 37         | m²      | 3.700,00       | 136.900,00  |
| 38   | 38         | m²      | 3.800,00       | 144.400,00  |
| 39   | 39         | m²      | 3.900,00       | 152.100,00  |
| 40   | 40         | m²      | 4.000,00       | 160.000,00  |
| 41   | 41         | m²      | 4.100,00       | 168.100,00  |
| 42   | 42         | m²      | 4.200,00       | 176.400,00  |
| 43   | 43         | m²      | 4.300,00       | 184.900,00  |
| 44   | 44         | m²      | 4.400,00       | 193.600,00  |
| 45   | 45         | m²      | 4.500,00       | 202.500,00  |
| 46   | 46         | m²      | 4.600,00       | 211.600,00  |
| 47   | 47         | m²      | 4.700,00       | 220.900,00  |
| 48   | 48         | m²      | 4.800,00       | 230.400,00  |
| 49   | 49         | m²      | 4.900,00       | 240.100,00  |
| 50   | 50         | m²      | 5.000,00       | 250.000,00  |



| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|------------|---------|----------------|-------------|
| 1    | 1          | m²      | 100,00         | 100,00      |
| 2    | 2          | m²      | 200,00         | 400,00      |
| 3    | 3          | m²      | 300,00         | 900,00      |
| 4    | 4          | m²      | 400,00         | 1.600,00    |
| 5    | 5          | m²      | 500,00         | 2.500,00    |
| 6    | 6          | m²      | 600,00         | 3.600,00    |
| 7    | 7          | m²      | 700,00         | 4.900,00    |
| 8    | 8          | m²      | 800,00         | 6.400,00    |
| 9    | 9          | m²      | 900,00         | 8.100,00    |
| 10   | 10         | m²      | 1.000,00       | 10.000,00   |
| 11   | 11         | m²      | 1.100,00       | 12.100,00   |
| 12   | 12         | m²      | 1.200,00       | 14.400,00   |
| 13   | 13         | m²      | 1.300,00       | 16.900,00   |
| 14   | 14         | m²      | 1.400,00       | 19.600,00   |
| 15   | 15         | m²      | 1.500,00       | 22.500,00   |
| 16   | 16         | m²      | 1.600,00       | 25.600,00   |
| 17   | 17         | m²      | 1.700,00       | 28.900,00   |
| 18   | 18         | m²      | 1.800,00       | 32.400,00   |
| 19   | 19         | m²      | 1.900,00       | 36.100,00   |
| 20   | 20         | m²      | 2.000,00       | 40.000,00   |
| 21   | 21         | m²      | 2.100,00       | 44.100,00   |
| 22   | 22         | m²      | 2.200,00       | 48.400,00   |
| 23   | 23         | m²      | 2.300,00       | 52.900,00   |
| 24   | 24         | m²      | 2.400,00       | 57.600,00   |
| 25   | 25         | m²      | 2.500,00       | 62.500,00   |
| 26   | 26         | m²      | 2.600,00       | 67.600,00   |
| 27   | 27         | m²      | 2.700,00       | 72.900,00   |
| 28   | 28         | m²      | 2.800,00       | 78.400,00   |
| 29   | 29         | m²      | 2.900,00       | 84.100,00   |
| 30   | 30         | m²      | 3.000,00       | 90.000,00   |
| 31   | 31         | m²      | 3.100,00       | 96.100,00   |
| 32   | 32         | m²      | 3.200,00       | 102.400,00  |
| 33   | 33         | m²      | 3.300,00       | 108.900,00  |
| 34   | 34         | m²      | 3.400,00       | 115.600,00  |
| 35   | 35         | m²      | 3.500,00       | 122.500,00  |
| 36   | 36         | m²      | 3.600,00       | 129.600,00  |
| 37   | 37         | m²      | 3.700,00       | 136.900,00  |
| 38   | 38         | m²      | 3.800,00       | 144.400,00  |
| 39   | 39         | m²      | 3.900,00       | 152.100,00  |
| 40   | 40         | m²      | 4.000,00       | 160.000,00  |
| 41   | 41         | m²      | 4.100,00       | 168.100,00  |
| 42   | 42         | m²      | 4.200,00       | 176.400,00  |
| 43   | 43         | m²      | 4.300,00       | 184.900,00  |
| 44   | 44         | m²      | 4.400,00       | 193.600,00  |
| 45   | 45         | m²      | 4.500,00       | 202.500,00  |
| 46   | 46         | m²      | 4.600,00       | 211.600,00  |
| 47   | 47         | m²      | 4.700,00       | 220.900,00  |
| 48   | 48         | m²      | 4.800,00       | 230.400,00  |
| 49   | 49         | m²      | 4.900,00       | 240.100,00  |
| 50   | 50         | m²      | 5.000,00       | 250.000,00  |