

**Objeto do orçamento:** Levantamento topográfico de áreas urbanas – quadras residenciais.

**Orçamento elaborado por:** Raphael Faustino

**Orçamento elaborado para:** AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO - AGEAHB  
– Eng. Thiago Augusto Mendes

**Data do orçamento:** 22 de abril de 2021

**Prazo de validade do orçamento:** Validade de 30 dias

**Local do serviço:** Diversos

**Relação do serviço:** Realização de levantamento topográfico de quadra residencial. O levantamento será realizado com equipamento do tipo estação total ou GNSS com RTK. Serão implantados três marcos de concreto para amarração do levantamento e que servirá também para implantação das obras. Serão entregues memorial descritivo do levantamento, memorial fotográfico, monografia dos marcos implantados (um no método PPP e os outros dois no método estático).

**Prazo de execução dos serviços:** 10 dias após emissão da ordem de serviço

**Preço:** O preço foi quantificado conforme itens abaixo informados pela AGEAHB

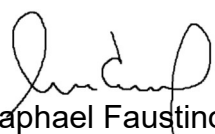
| Item               | Descrição   | Qtd (m2)     | Valor (m2) - R\$ | Valor Parcial (R\$)     |
|--------------------|---|--------------|------------------|-------------------------|
| 1                  | Levantamento planialtimétrico de quadras de até 15 mil m <sup>2</sup> * | 1.080.000,00 | 0,49             | R\$ 529.200             |
| 4                  | Projeto de patamarização**  | 1.080.000,00 | 0,50             | R\$ 540.000             |
| <b>VALOR TOTAL</b> |   |              |                  | <b>R\$ 1.069.200,00</b> |

\*Despesas de deslocamento não inclusas

\*\*Projeto de muros de arrimo não inclusos

**Condições de pagamento:**

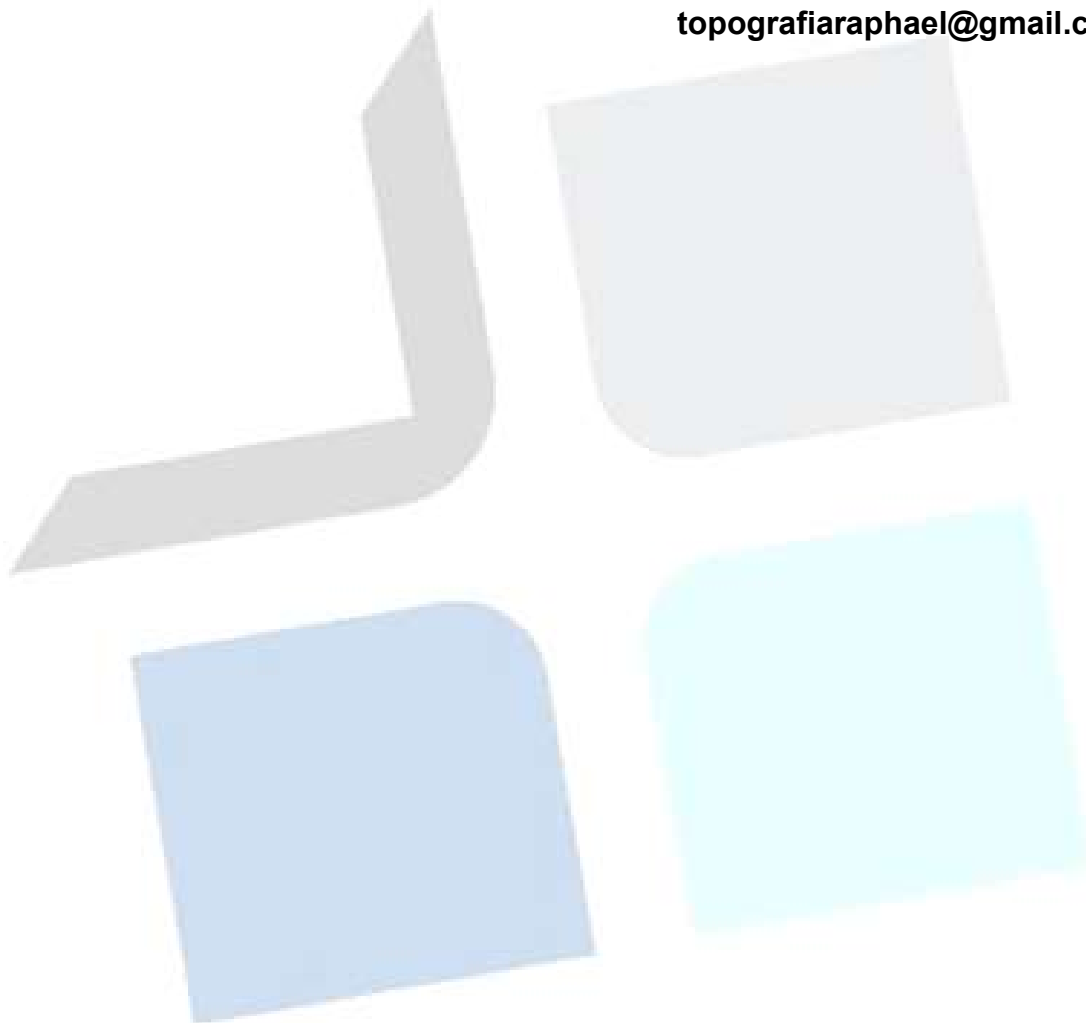
30% de entrada na mobilização do serviço e o restante 10 dias após a conclusão dos serviços com emissão da nota fiscal.

  
Raphael Faustino

**Contatos:**

**98134-3091 / 3577-6221**

**[topografiaraphael@gmail.com](mailto:topografiaraphael@gmail.com)**



## CARTA PROPOSTA DE PREÇO

Goiânia, 22 de abril de 2021

À

Agência Goiana de Habitação – AGEHAB

CNPJ 01.274.240/0001-47

Departamento de Gerenciamento e Análise Técnica de Projetos – GEPROTEC

A/C: Fabiana M Nunes Perini

Proponente: Axiena Projetos LTDA

CNPJ: 23.455.261/0001-00

Endereço: Rua das Serôneas Qd 09 Lt 13

Telefone/Fax: 62 3142-9679

Objeto da Proposta: Elaboração de **PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO** em diversos locais do estado de Goiás.

Prezados Senhores,

Submeteremos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa ao objeto do documento em epígrafe.

Declaramos que esta empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela AGEHAB quanto às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade e capacidade técnica de executarem os serviços previstos.

O nosso **preço global** para execução dos serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRÁFICO) E PATAMARIZAÇÃO a ser realizado nos locais indicados pela AGEHAB é de R\$ **950.400,00** conforme tabela descritiva abaixo e de acordo com o escopo mínimo exigido pela AGEHAB para:

| PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA   |                      |     |       |                         |                   |
|---|----------------------|-----|-------|-------------------------|-------------------|
| Prestação de Serviço para Elaboração de Projetos de Engenharia                    |                      |     |       |                         | abr/2021          |
| Objeto: Projetos de Levantamento Planialtimétrico<br>(Topografia) e Patamarização |                      |     |       |                         |                   |
| Localização: locais diversos  |                      |     |       |                         |                   |
| ITEM  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT | PREÇO UNITÁRIO (R\$/M²) | PREÇO TOTAL (R\$) |

|                    |   |                |           |      |                      |
|--------------------|---|----------------|-----------|------|----------------------|
| 1                  | Projeto de Levantamento Planialtimétrico (Topografia) | m <sup>2</sup> | 1.080.000 | 0,43 | 464.400,00           |
| 2                  | Projeto de Patamarização                              | m <sup>2</sup> | 1.080.000 | 0,45 | 486.000,00           |
| <b>TOTAL GERAL</b> |   |                |           |      | <b>R\$950.400,00</b> |

OBS.: Mobilização e deslocamento para o levantamento topográfico não incluso.

1. DOS SERVIÇOS (ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO) A SEREM EXECUTADOS PELA CONTRATADA

1.1 DO PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRAFIA):


Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes, em particular a NBR 13.133/1994 que possui a Errata 1/1996 e a Norma Técnica N.º 02/89, aprovada pelo Decreto n.º 16.035 de 09/11/94.

1.2 DO PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO:

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes e ao Código de Práticas da Caixa Econômica Federal – MO 41230 v005 - vigência 08.10.2019.

OBS: Projetos de muros de arrimo não inclusos.

Atenciosamente,



Maria Helena de Araujo

Representante legal

Axiena Projetos e Soluções Técnicas



TRANSFORMANDO SEUS SONHOS EM GRANDES OBRAS

## CARTA PROPOSTA DE PREÇO

Goiânia, 22 de abril de 2021

À

Agência Goiana de Habitação – AGEHAB

CNPJ 01.274.240/0001-47

Departamento de Gerenciamento e Análise Técnica de Projetos – GEPROTEC

A/C: Fabiana M Nunes Perini

Proponente: PavUrbano LTDA

CNPJ: 25.461.635/0001-17

Endereço: Rua Maria Mônica Qd 22 Lt 17, Setor Santo André, Aparecida de Goiânia

Telefone/Fax: 62 3597-5208

Objeto da Proposta: Elaboração de **PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO** a serem realizados em diversos locais do estado de Goiás.

Prezados Senhores,

Submeteremos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa ao objeto do documento em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos que esta empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela AGEHAB quanto às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade e capacidade técnica de executarem os serviços previstos.

O nosso **preço global** para execução dos serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRÁFICO) E PATAMARIZAÇÃO e todos os demais serviços complementares necessários para execução desses serviços é de R\$ **1.112.400,00** conforme tabela descritiva abaixo e de acordo com o escopo mínimo exigido pela AGEHAB.

| PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA |   |     |           |                         |                        |
|-----------------------|---|-----|-----------|-------------------------|------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO (R\$/M²) | PREÇO TOTAL (R\$)      |
| 1                     | Projeto de Levantamento Planialtimétrico (deslocamento não incluso) | m²  | 1.080.000 | 0,50                    | 540.000,00             |
| 2                     | Projeto de Patamarização  | m²  | 1.080.000 | 0,53                    | 572.400,00             |
| <b>TOTAL GERAL</b>    |   |     |           |                         | <b>R\$1.112.400,00</b> |

1. DOS SERVIÇOS (ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO) A SEREM EXECUTADOS PELA CONTRATADA

1.1 DO PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRAFIA):

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes, em particular a NBR 13.133/1994 que possui a Errata 1/1996 e a Norma Técnica N.º 02/89, aprovada pelo Decreto n.º 16.035 de 09/11/94.

1.2 DO PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO:

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes e ao Código de Práticas da Caixa Econômica Federal – MO 41230 v005 - vigência 08.10.2019. Não estão inclusos projetos de muro de arrimo que por ventura forem necessários para conformação dos níveis dos lotes.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Pavurbano Construtora e Engenharia Ltda.**

(62) 99217-8292 / 3283-7021

Danielo de Sousa Morais

Eng. Civil, Sócio Proprietário



*TRANSFORMANDO SEUS SONHOS EM GRANDES OBRAS*

---

**PAVURBANO CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 25.461.635/0001-17**

Endereço: Rua Maria Mônica, Quadra 22, Lote 17 – Setor Santo André – CEP: 74 984 -560 – Aparecida de Goiânia – Goiás

Fone: 99217-8292 / 98497-2217 – pavurbanoconstrutora@gmail.com



**ESTADO DE GOIÁS**  
Agência Goiana de Habitação

**PROPOSTA COMERCIAL: PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
E PATAMARIZAÇÃO**

**HIPERTECH**  
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

MAIO DE 2021





À

**AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO – AGEHAB**

**CNPJ 01.274.240/0001-47**

**DEPARTAMENTO DE GERENCIAMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DE PROJETOS – GEPROTEC**

**A/C: FABIANA M NUNES**

**PROPONENTE: SILOÁGUA ENGENHARIA EIRELI ME**

**CNPJ: 37.372.323/0001-16**

**ENDEREÇO: AVENIDA DOM FELIPE, QUADRA J105, LOTE 23, SOBRADO SL.02, BAIRRO DANIELA PARK,  
ABADIA DE GOIÁS/GO – CEP: 75.345-000**

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

**Objeto da Proposta:** Elaboração de **PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO** a serem realizados em diversos locais do estado de Goiás.

Prezados Senhores,

Submeteremos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa ao objeto do documento em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos que esta empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela AGEHAB quanto às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade e capacidade técnica de executarem os serviços previstos.

O nosso preço global para execução dos serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRÁFICO) E PATAMARIZAÇÃO** e todos os demais serviços complementares necessários para execução desses serviços é de R\$ 1.512.000,00 (um milhão, quinhentos e doze mil reais) conforme tabela descritiva abaixo e de acordo com o escopo mínimo exigido pela AGEHAB.

| PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA |   |                |           |                         |                        |
|-----------------------|---|----------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND            | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO (R\$/M²) | PREÇO TOTAL (R\$)      |
| 1                     | Projeto de Levantamento Planialtimétrico (deslocamento não incluso) | m <sup>2</sup> | 1.080.000 | 0,65                    | 702.000,00             |
| 2                     | Projeto de Patamarização  | m <sup>2</sup> | 1.080.000 | 0,75                    | 810.000,00             |
| <b>TOTAL GERAL</b>    |   |                |           |                         | <b>R\$1.512.000,00</b> |

1. DOS SERVIÇOS (ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO) A SEREM EXECUTADOS PELA CONTRATADA

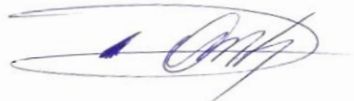
1.1 DO PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRAFIA):  
Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes, em particular a NBR 13.133/1994 que possui a Errata 1/1996 e a Norma Técnica N.º 02/89, aprovada pelo Decreto n.º 16.035 de 09/11/94.

1.2 DO PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO:  
Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes e ao Código de Práticas da Caixa Econômica Federal – MO 41230 v005 - vigência 08.10.2019. Não estão inclusos projetos de muro de arrimo que por ventura forem necessários para conformação dos níveis dos lotes.


Sem mais para o presente momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Goiânia, 11 de Maio de 2021.



**HIPERTECH SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS**  
Rodrigo Oliveira Martins - Engenheiro Civil - CREA 13.336/D-GO

 +55 (62) 98237-0405

## CARTA PROPOSTA DE PREÇO

Goiânia, 10 de maio de 2021

À

Agência Goiana de Habitação –

AGEHABCNPJ 01.274.240/0001-47

Departamento de Gerenciamento e Análise Técnica de Projetos –

GEPROTECA/C: Fabiana M Nunes Perini

Proponente: ARISMAR TOPOGRAFIA E PROJETOS

CNPJ: 19.258.700/0001-09

Endereço: Av. T-63, 1296 - St. Nova Suica, Goiânia - GO, 74280-235, Goiânia

Telefone/Fax: 62 3091-5408

Objeto da Proposta: Elaboração de **PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO** a serem realizados em diversos locais do estado de Goiás.

Prezados Senhores,

Submeteremos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa ao objeto do documento em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos que esta empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela AGEHAB quanto às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade e capacidade técnica de executarem os serviços previstos.

O nosso **preço global** para execução dos serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRÁFICO) E



**arismar**  
EXPANSÃO TOPOGRAFIA

NEW WORD CONCEPT OFFICE  
Av. T63, 1296 - SL 1312 - Setor Bueno  
Goiânia - GO - 74230-100  
Tels.: 62 3091.5408

arismar@arismarexpansatopografia.com.br

PATAMARIZAÇÃO e todos os demais serviços complementares necessários para execução desses serviços é de **R\$ 1.404.000,00** conforme tabela descritiva abaixo e de acordo com o escopo mínimo exigido pela AGEHAB.

| PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA |   |     |           |                         |                        |
|-----------------------|---|-----|-----------|-------------------------|------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO (R\$/M²) | PREÇO TOTAL (R\$)      |
| 1                     | Projeto de Levantamento Planialtimétrico (deslocamento não incluso) | m²  | 1.080.000 | 0,80                    | 864.000,00             |
| 2                     | Projeto de Patamarização  | m²  | 1.080.000 | 0,50                    | 540.000,00             |
| <b>TOTAL GERAL</b>    |   |     |           |                         | <b>R\$1.404.000,00</b> |

1. DOS SERVIÇOS (ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO) A SEREM EXECUTADOS PELA CONTRATADA

1.1 DO PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO(TOPOGRAFIA):

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes, em particular a NBR 13.133/1994 que possui a Errata 1/1996 e a Norma Técnica N.º 02/89, aprovada pelo Decreto n.º 16.035 de 09/11/94.


1.2 DO PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO:

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes e ao Código de Práticas da Caixa Econômica Federal – MO 41230 v005 - vigência 08.10.2019. Não estão inclusos projetos de muro de arrimo que por ventura forem necessários para conformação dos níveis dos lotes.

Atenciosamente,

Goiânia, 10 de maio de 2021

  
Arismar Silva Guimarães  
Agrimensor – CFT-BR 4413228014-4

  
Emerson Souza Dourado  
CREA 1015747493 D- GO



NEW WORD CONCEPT OFFICE  
Av. T63, 1296 - SL 1312 - Setor Bueno  
Goiânia - GO - 74230-100  
Tels.: 62 3091.5408  
arismar@arismarexpansaotopografia.com.br



## CARTA PROPOSTA DE PREÇO

Goiânia, 12 de maio de 2021

À

Agência Goiana de Habitação – AGEHAB

CNPJ 01.274.240/0001-47

Departamento de Gerenciamento e Análise Técnica de Projetos – GEPROTEC

A/C: Fabiana M Nunes Perini

Proponente: Prosond Engenharia e Sondagem

CNPJ: 31.201.816/0001-07

Endereço: Rua U-71, nº 131, St. União, Goiânia/GO

Objeto da Proposta: Elaboração de **PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO** a serem realizados em diversos locais do estado de Goiás.

Prezados Senhores,

Submeteremos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa ao objeto do documento em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Declaramos que esta empresa acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pela AGEHAB quanto às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade e capacidade técnica de executarem os serviços previstos.

O nosso **preço global** para execução dos serviços de ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRÁFICO) E PATAMARIZAÇÃO e todos os demais serviços complementares necessários para execução desses serviços é de **R\$ 1.458.000,00 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e oito mil reais)** conforme tabela descritiva abaixo e de acordo com o escopo mínimo exigido pela AGEHAB.

| PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA |   |     |           |                         |                         |
|-----------------------|---|-----|-----------|-------------------------|-------------------------|
| ITEM                  | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  | UND | QUANT     | PREÇO UNITÁRIO (R\$/M²) | PREÇO TOTAL (R\$)       |
| 1                     | Projeto de Levantamento Planialtimétrico (deslocamento não incluso) | m²  | 1.080.000 | 0,60                    | 648.000,00              |
| 2                     | Projeto de Patamarização  | m²  | 1.080.000 | 0,75                    | 810.000,00              |
| <b>TOTAL GERAL</b>    |   |     |           |                         | <b>R\$ 1.458.000,00</b> |

1. DOS SERVIÇOS (ELABORAÇÃO DOS PROJETOS DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E PATAMARIZAÇÃO) A SEREM EXECUTADOS PELA CONTRATADA

1.1 DO PROJETO DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO (TOPOGRAFIA):

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes, em particular a NBR 13.133/1994 que possui a Errata 1/1996 e a Norma Técnica N.º 02/89, aprovada pelo Decreto n.º 16.035 de 09/11/94.

1.2 DO PROJETO DE PATAMARIZAÇÃO:

Deverá ser elaborado em observância às Normas Brasileiras vigentes e ao Código de Práticas da Caixa Econômica Federal – MO 41230 v005 - vigência 08.10.2019. Não estão inclusos projetos de muro de arrimo que por ventura forem necessários para conformação dos níveis dos lotes.

Atenciosamente,  
 MARCELO SILVA BARRETO Assinado de forma digital por  
 MARCELO SILVA BARRETO  
 SANTIAGO:87684152149  
 SANTIAGO:87684152149 Dados: 2021.05.12 12:15:01 -03'00'

---

Marcelo Silva Barreto Santiago  
 Eng. Civil  
 Prosond Engenharia e Sondagem

