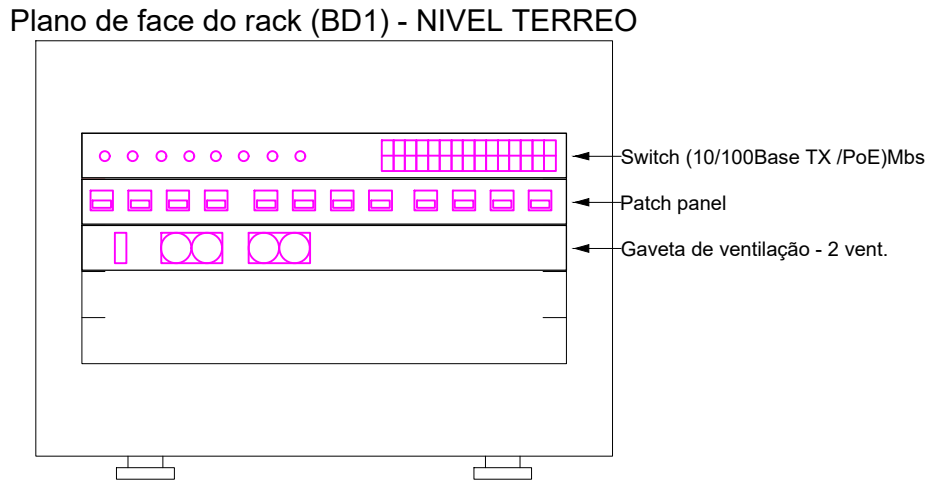
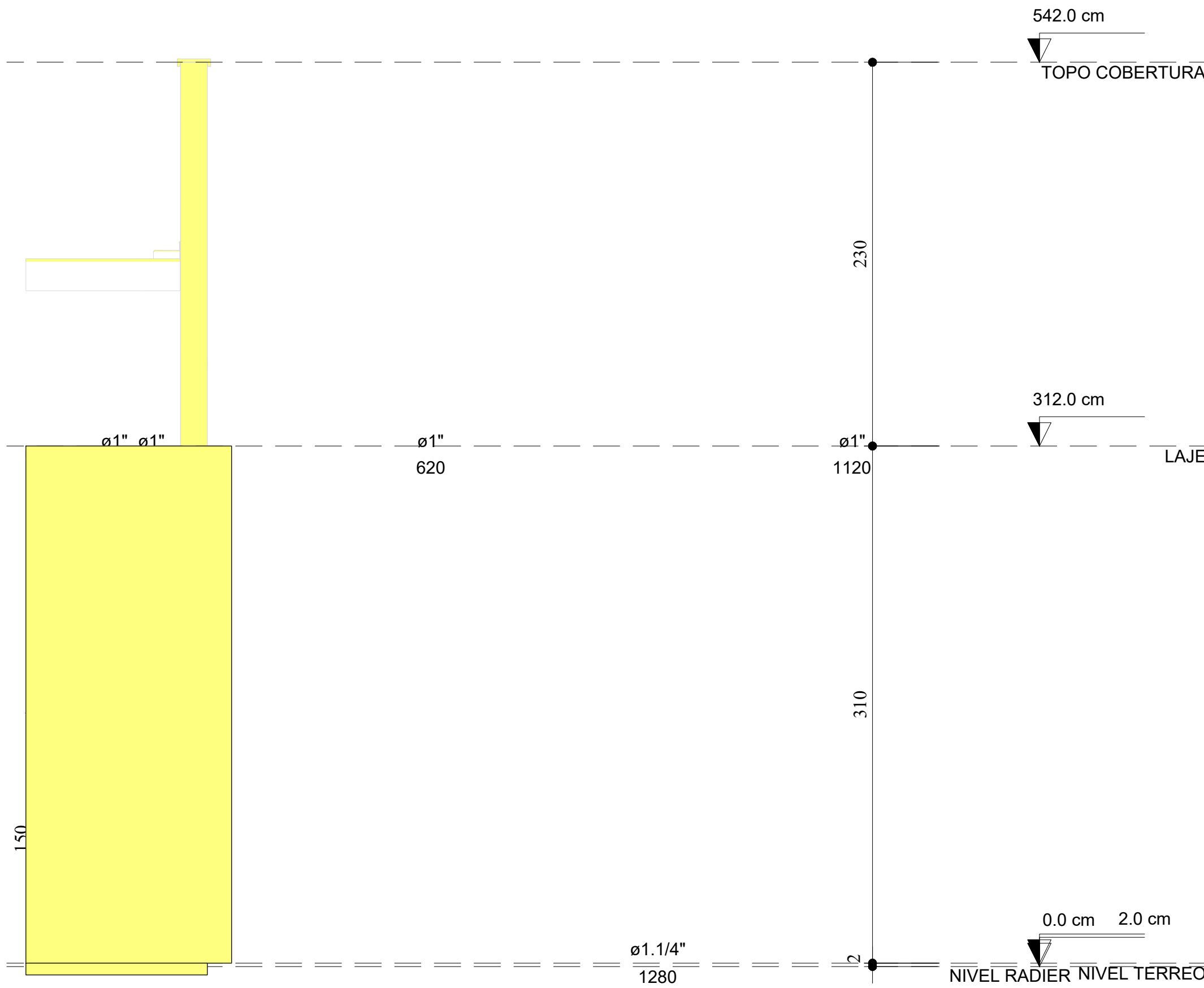
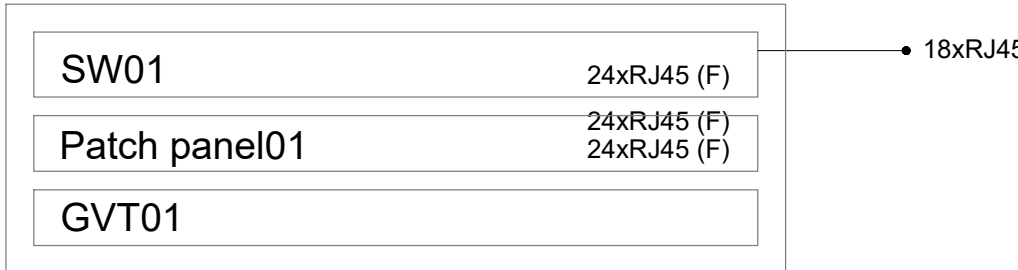


PLANTA DE TELECOMUNICAÇÃO - TÉRREO  
ESC.:1:50

Legenda de condutos	
Cabeamento	
<span style="color: orange;">—</span>	Teto
<span style="color: green;">—</span>	Média
<span style="color: purple;">—</span>	Baixa
<span style="color: red;">- - -</span>	Piso



Esquema lógico (BD1) - NIVEL TERREO



Corte C1  
Escala 1:50

Legenda detalhada	
	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,50 do piso
	Caixa de passagem - embutir
	Aço pintado (ref Lukbox) 300x300x120 mm
	1 pç
	Caixa de passagem 500x500x150 no piso
	Alvenaria 500x500x150mm
	1 pç
	Tampa 500x500x150mm
	1 pç
	Caixa padrão
	Acessórios Cabeamento - Rack
	Caixa padrão 19"
	Guia de cabos vertical fechado
	1 pç
	Perfil de montagem
	1 pç
	Rack
	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal 5U x 570mm
	1 pç
	Tomada RJ45 - 4 módulos a 0,30m do piso
	Acessórios Cabeamento - Metálico
	Conector RJ45 (CM8v)
	4 pç
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x4"
	1 pç
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 4x4" - Branca
	4 módulos - RJ45
	1 pç
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Acessórios Cabeamento - Metálico
	Conector RJ45 (CM8v)
	1 pç
	Acessórios p/ eletrodutos
	Caixa PVC 4x2"
	1 pç
	Dispositivo de Cabeamento - embutir
	Placa 2x4" - Branca
	1 módulo - RJ45
	1 pç

Lista de materiais	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	18 pç
Patch panel	
24 portas RJ45	1 pç
Switch (10/100)BaseTX/PoE	
24 portas	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Bandeja de ventilação 1U	
Kit 2 ventiladores - 400W	1 pç
Caixa padrão 19"	
Guia de cabos vertical fechado	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	10 pç
4x4"	2 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG)	
4	239.64 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
500x500x150mm	1 pç
Tampa 500x500x150mm	1 pç
Aço pintado (ref Lukbox)	
300x300x120 mm	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Branca	
1 módulo - RJ45	10 pç
Placa 4x4" - Branca	
4 módulos - RJ45	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	46.3 m
3/4"	26.06 m
Eletroduto pesado	
1,1/4"	11.7 m
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	
5U x 570mm	1 pç

- NOTAS:
- OS CONDUTORES DO SISTEMA DE REDE TELEFÔNICA, ANTENA, LÓGICA, SOM, ETC., DEVERÃO PASSAR EM ELETRODUTOS EXCLUSIVOS E INDEPENDENTES DA REDE ELÉTRICA.
  - OS ELETRODUTOS PASSARÁ PARALELO AOS ELETRODUTOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
  - OS ELETRODUTOS SERÃO DO TIPO PVC FLEXÍVEL EM INSTALAÇÃO EMBUTIDO E FIXADOS NA LAJE.
  - OS ELETRODUTOS NO PISO SERÃO DO TIPO PEAD DE Ø1.1/2".
  - QUANDO NÃO INDICADOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE Ø3/4".
  - O PROJETO CONTEMPLA APENAS A INFRA-ESTRUTURA PARA A ESPERA DO CABEAMENTO DE INTERNET E TV, DEVENDO ELABORAR POSTERIORMENTE UM PROJETO ESPECÍFICO DA IMPLANTAÇÃO.

Legenda	
	Caixa de passagem 300x300x120 a 1,50 do piso
	Caixa de passagem 500x500x150 no piso
	Caixa padrão
	Tomada RJ45 - 4 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso

#### HISTÓRICO DE REVISÃO: R01

01	
----	--

#### QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	06/2024	Emissão inicial do projeto		Cabeamento estruturado - administrativo	Amanda Fraga
R01	04/2025	Alteração do carimbo			Michelle
R02					
R03					
R04					
R05					

#### APROVAÇÃO DE PROJETO:

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº, encontram-se dentro das normas e exigências da GOINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

GERENTE DE PROJETOS DE OBRAS CIVIS

DIRETORIA DE OBRAS CIVIS



Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Calçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000

### CENTRO AQUÁTICO PISCINA OLÍMPICA

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Ayrton Senna, Alphaville Araguaia, Goiânia - GO, 74.884-591

PROPRIETÁRIO: AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

AUTOR (A) DO PROJETO: Amanda Fraga  
1014145406 D-GO

### CABEAMENTO ESTRUTURADO ADMINISTRATIVO

CONTEÚDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

MASSA DE AÇO:	DESENHO: Amanda Fraga	ESCALA: 1:50	FOLHA: 01/01
ÁREA DE CONSTRUÍDA: 155,78 m²	PROGRAMA: AUTOCAD - 2025	DATA: 04/2025	FORMATO: A1 (89x841mm)

IMPORTANTE: ANTES DA EXECUÇÃO, VERIFICAR A COMPATIBILIDADE COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES: EXECUTIVO DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL, ELÉTRICO E HIDRÁULICO.

## LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA:** CENTRO COMUNITÁRIO - ADMINISTRATIVO

**ENDEREÇO:** VÁRIOS ENDEREÇOS

**DISCIPLINA:** TELECOMUNICAÇÃO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ENG.ELETRICISTA - AMANDA REZENDE FRAGA

**REGISTRO PROFISSIONAL:** CREA 1014145406D-GO

**DATA:** 06/2024

### LISTA DE QUANTITATIVOS E MATERIAIS - CABEAMENTO LÓGICO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONECTOR RJ45	PC	18,00
2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6	PC	1,00
3	SWITCH (10/100) BASE TX/POE, 24 PORTAS	PC	1,00
4	BANDEJA DE VENTILAÇÃO 1U COM 2 VENTILADORES - 400W	PC	1,00
5	GUIA DE CABOS VERTICAL FEHADO PARA CAIXA PADRÃO 19"	PC	1,00
6	PERFIL DE MONTAGEM PARA CAIXA PADRÃO 19"	PC	1,00
7	CAIXA PVC 4X2"	PC	10,00
8	CAIXA PVC 4X4"		2,00
9	CABO DE REDE UTP-6 (24AWG) X 4 PARES	M	239,64
10	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA PISO 500X500X500MM	PC	1,00
11	TAMPA ALVENARIA PARA CAIXA DE PASSAGEM 500X500X500MM	PC	1,00
12	CAIXA DE PASSAGEM AÇO PINTADA PAREDE 300X300X120MM	PC	1,00
13	PLACA 2X4" - BRANCA + 1 MÓDULO - RJ45	PC	10,00
14	PLACA 4X4" - BRANCA + 4 MÓDULOS - RJ45	PC	2,00
15	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 3/4"	M	46,30
16	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 3/4"	M	26,06
17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 2"	M	10,90
18	RACK PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO - 5U X 570MM	PC	1,00

## Verificação da Autenticidade de Anotação de Responsabilidade Técnica (A.R.T.)

Informamos que a A.R.T. **1020240204456** está devidamente registrada, conforme extrato abaixo. Caso seja encontrada alguma divergência, favor contate-nos pelo Telefone: (62) 3221-6200.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-GO**

**ART Obra ou serviço**  
**1020240204456**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

### 1. Responsável Técnico

**AMANDA REZENDE FRAGA**

Título profissional: **Engenheira Eletricista,**

RNP: **1014145406**

Registro: **1014145406D-GO**

Empresa contratada: **AGENCIA GOIANA DE HABITACAO SA - Registro CREA-GO: 212**

### 2. Dados do Contrato

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB**

CPF/CNPJ: **01.274.240/0001-47**

Contrato: 0

Celebrado em: 03/06/2024

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

### 3. Dados da Obra/Serviço

Rua 18 A, Nº 541

Bairro: Setor Aeroporto

CEP: 74070-060

Quadra: - Lote: -

Complemento: Vários Endereços

Cidade: Goiânia-GO

Data de Início: 03/06/2024

Previsão término: 30/06/2025

Coordenadas Geográficas: -16.6717253,-49.2683356

Finalidade: **Residencial**

Proprietário(a): **AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - CENTRO COMUNITÁRIO - ADM.**

CPF/CNPJ: **01.274.240/0001-47**

Tipo de proprietário(a): Pessoa  
Jurídica de Direito Público

### 4. Atividade Técnica

#### ATUACAO

PROJETO REDE LÓGICA

Quantidade

Unidade

PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA

18,00

PONTOS

PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS

12.390,00

VOLTS-AMPERE

PROJETO TELECOMUNICACAO

12.390,00

VOLTS-AMPERE

1,00

UNIDADES

As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional e estão sujeitas a análise futura

### 5. Observações

PROJETO ELÉTRICO E DE TELECOMUNICAÇÃO (DADOS) DE UMA IMPLANTAÇÃO PADRÃO DE EDIFÍCIO INSTITUCIONAL DENOMINADO CENTRO COMUNITÁRIO. ESSA ART SE REFERE AO MÓDULO CONSTRUTIVO "ADMINISTRATIVO" COM ÁREA CONSTRÚIDA DE 155,70 M² A SER IMPLANTADO EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS, POR MEIO DA AGEHAB - AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO.

### 6. Declarações

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Data

AMANDA REZENDE FRAGA - CPF: \*\*\*.049.051-\*\*

AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB - CPF/CNPJ:  
01.274.240/0001-47

### 9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creago.org.br](http://www.creago.org.br).
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



[www.creago.org.br](http://www.creago.org.br) atendimento@creago.org.br  
Tel: (62) 3221-6200



Registrada em: 14/10/2024 Valor Pg: R\$ 31,70 Boleto: 0124281294

Situação atual: Registrada/OK Baixa do Registro em: 21/11/2024