



- ### NOTAS:
1. O quadro existente deve atender padrões de normas técnicas:
 - a. placa de proteção interna de acrílico ou alumínio aterradas de novo que evite o contato direto com os disjuntores e barramentos energizados;
 - b. barramento de fase, neutro e terra bem definidos;
 - c. Disjuntor Geral, DPS e DR caso necessite em área molhadas;
 - d. Separar as cores dos circuitos conforme a norma técnica ABNT 5410:
 - Fase: Vermelho, Preto, Branco;
 - Neutro: Azul;
 - Terra: Verde e amarelo;
 - Retorno: Cinza.
 2. Identificar todos os circuitos da unidade para facilitar o serviço de manutenção com a numeração dos disjuntores e seus respectivos circuitos (local) de alimentação;
 3. Os quadros deverão estar fechados com tampas próprias e não poderá ser obtidos ou qualquer outro objeto que interfira no acesso rápido e imediato ao quadro de energia, este deverá ser removido;
 4. Todas tomadas utilizadas deverão atender ao novo padrão brasileiro.
 5. O circuito passará por baixo da laje de modo aparente em eletroduto de ferro galvanizado de 3/4";
 6. O aparelho de cortina de ar será fixado por suporte específico preso no teto;
 7. Os eletrodutos passarão por cima da laje e por baixo da telha, descendo especificamente nos pontos necessários;
 8. O ponto de interruptor existente deverá ser movido para o local marcado em projeto, já que a atual parede será demolida;
 9. As luminárias existentes e em boa conservação deverão ser aproveitadas para os novos pontos;
 10. Deverão ser criados circuitos novos para atender aos pontos de aparelhos de ar condicionado;
 11. Os novos pontos criados no Cartório 6 que passarem pelos revestimentos deverão ser de sobrepor de ferro galvanizado de 3/4";
 12. Os cabos de rede estruturada RJ 45 cat 6 não poderão ter contato direto com os cabos elétricos energizados;

APROVAÇÃO:

ELÉTRICO

Endereço: Rua Amazílio Lino de Souza c/ Avenida Brasil - Vila Santana - Anápolis - GO

EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
TÉRREO

DEAM - ANÁPOLIS

Tomador 01/Proprietário: ESTADO DE GOIÁS - CNPJ 01.409.580/0001-38

Tomador 02: POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001 - 91

Co-Autor do Projeto: Eng. CIVIL GUSTAVO OLIVEIRA BARBOSA
CREA 015878482D-GO ART 1020250386077

Responsável Técnico:

	DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:		
	TÉRREO	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
	CONTEÍDO: IMPLANTAÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA; LEGENDA; NOTAS.	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	1/1
	ÁREA PAVIMENTADA:	ÍNDICE CONTROL E CAPTAÇÃO ÁGUA PLUVIAL:	DATA: FEVEREIRO / 2025
ÁREA PERMEÁVEL:	ÁREA PERMEÁVEL:	DESENHO: DALTON FERREIRA	
ÁREAS: EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL: 259,84m²	ARQUIVO: ELE_DEAM_ANAPOLIS_065_22_11.21		

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

Cotação elétrica DEAM Anápolis			
Item	Nome	Unid	Qtd
1	Cabo Flexível #2,5mm ² Preto ou Vermelho	m	192,60
2	Cabo Flexível #2,5mm ² Azul	m	192,60
3	Cabo Flexível #2,5mm ² Verde	m	192,60
4	Cabo Flexível #2,5mm ² Cinza/branco	m	66,00
5	Cabo Flexível #4,0mm ² Preto ou Vermelho	m	75,00
6	Cabo Flexível #4,0mm ² Azul	m	75,00
7	Cabo Flexível #4,0mm ² Verde	m	75,00
8	Eletroduto Corrugado Amarelo DN 25mm 3/4"	m	333,60
9	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm 3/4" - 3m	bar	2,00
10	Abraçadeira para eletroduto DN 25mm 3/4"	und	5,00
11	Tomada 2P+T 20A simples para posto de condutele aluminio 3/4" sobrepor	und	1
12	Tomada 2P+T 20A dupla para posto de condutele aluminio 3/4" sobrepor	und	1
13	Tampa Cega de condutele aluminio 3/4"	und	4
14	Condutele tipo E - 3/4"- alumínio	und	5
15	Interruptor Simples de 1 tecla	und	8
16	Interruptor Paralelo de 1 tecla	und	2
17	Tomada 2P+T 10A dupla embutida	und	10
18	Tomada 2P+T 20A simples embutida	und	5
19	Luminárias de sobrepor de 4 lampadas de tubo led 20w	und	7
20	Disjuntor monopolar Din 20A	und	5
TOTAL			
Cotação Cabeamento Estruturado DEAM Anápolis			
Item	Nome	Unid	Qtd
1	Cabo Cat 6 - rj45	m	177,60
2	Tomada fêmea RJ 45 embutida completa	und	8,00
3	Eletroduto Corrugado Amarelo DN 25mm 3/4"	m	177,60
4	Eletroduto Ferro Galvanizado DN 25mm 3/4" - 3m	bar	1,00
5	Condutele tipo E - 3/4"- alumínio	und	1,00

6	Tomada RJ 45 Fêmea para posto de condutele aluminio 3/4" sobrepor	und	1,00
TOTAL			

	0