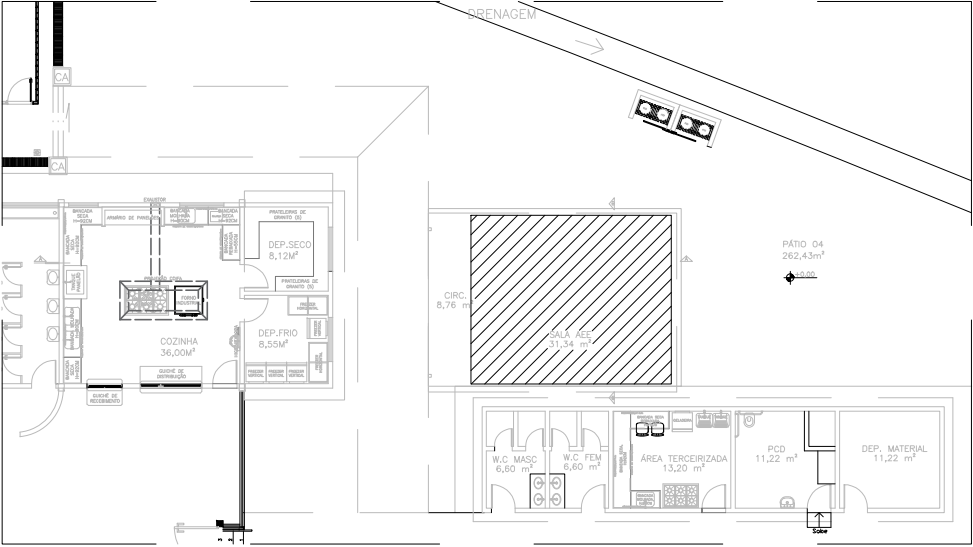


SALA AEE
ESC: 1:100




PLANTA BAIXA PROPOSTA
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAL - MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO	
DESCRIÇÃO	TOTAL / UNID
SPLIT HI WALL 36000 BTU	1
TOTAL GERAL	1

LISTA DE MATERIAL - REDE FRIGORÍGENA POR DIÂMETRO		
DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	TOTAL (M)
líquido-sucção p/ 36000BTU	3/8"-7/8"	4,62
TOTAL GERAL		4,62

LISTA DE MATERIAIS E SERVIÇOS											
REDE FRIGORÍGENA E INTERFERÊNCIAS CIVIS											
AMBIENTES	Área (m²)	Nº DA REDE	CAPACIDADE DO EQUIP (BTU).	DIÂMETRO DA REDE FRIGORÍGENA líquido-sucção	DISTÂNCIA HORIZONT. DA REDE FRIGORÍG. (M)	DISTÂNCIA VERTICAL DA REDE FRIGORÍG. (M)	COMPRIMENTO DA REDE FRIGORÍG. (M)	COMPRIM. TOTAL DA REDE FRIGORÍG. PERDA 10% (M)	CANALETA EM PVC (M)	FURO EM ALVENARIA (und)	FURO EM CONCRETO (und)
Bloco Pedagógico - Térreo											
Sala AEE	31,34	01	36000	3/8"-7/8"	1,00	3,20	4,20	4,62	2,00	1,0	0,0
Total	31,34							4,62	2,00	1,00	0,00

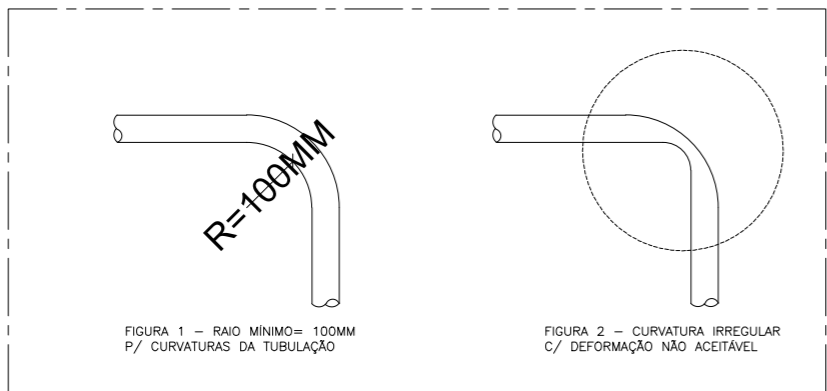
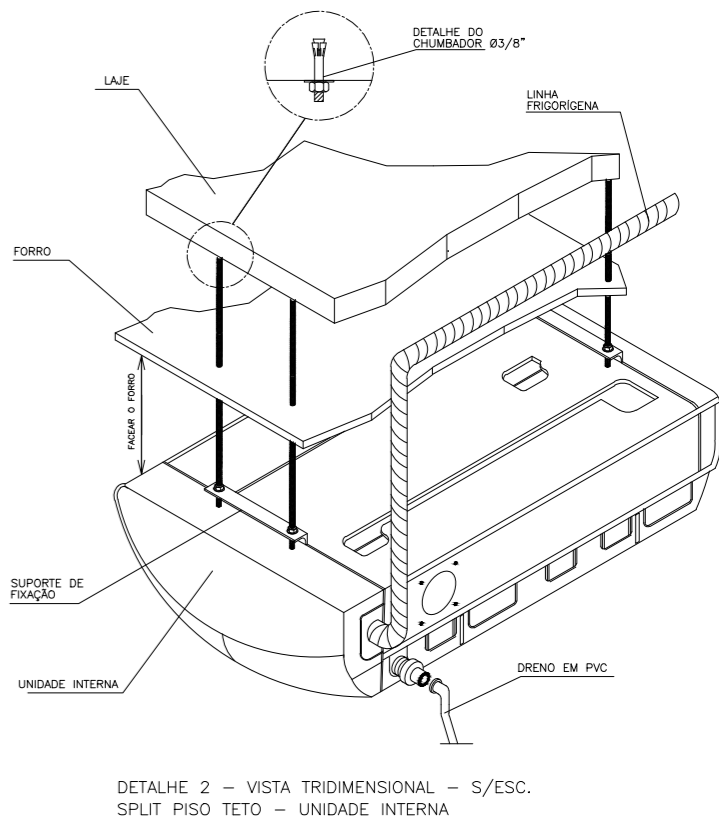
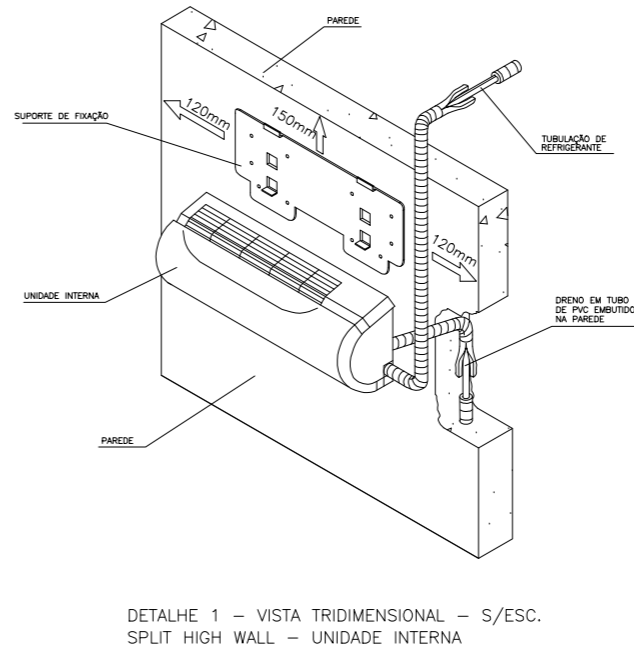
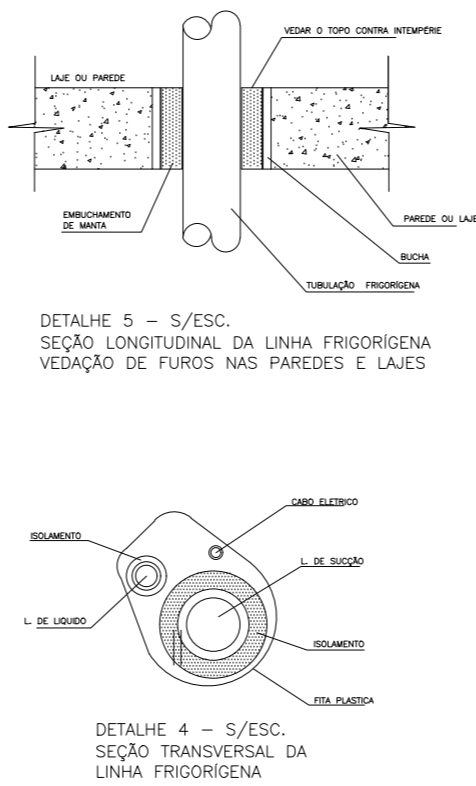
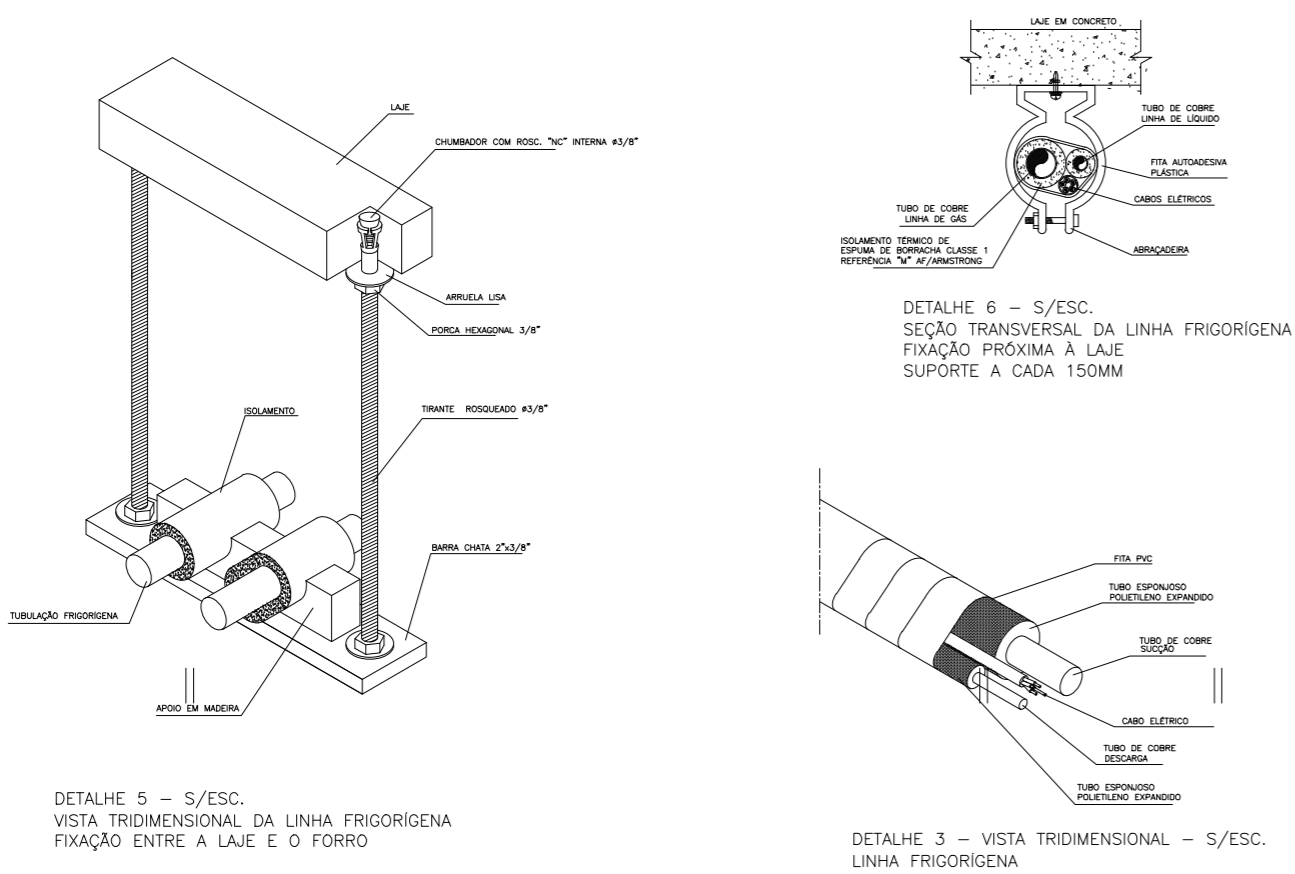


SEDU

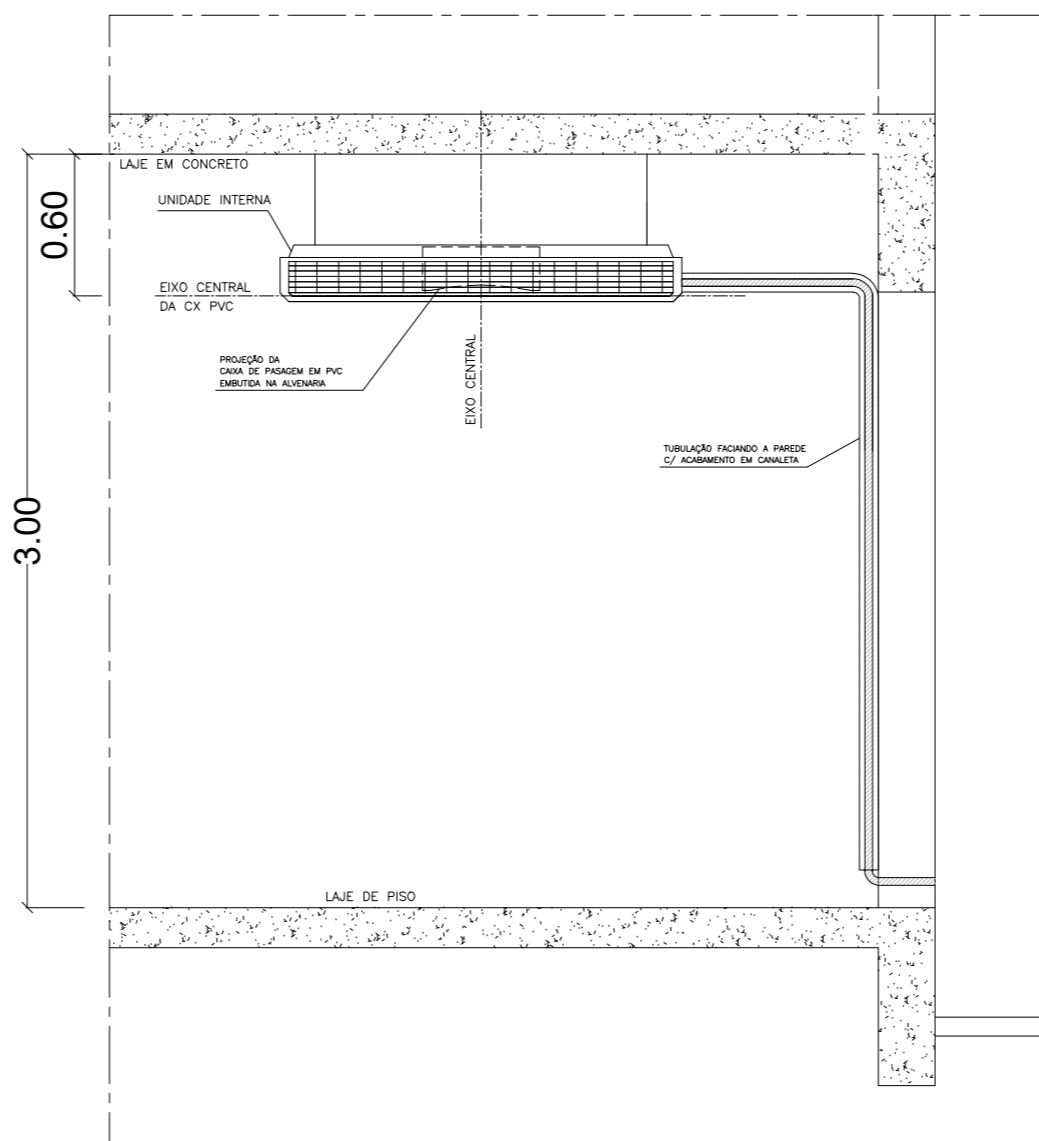
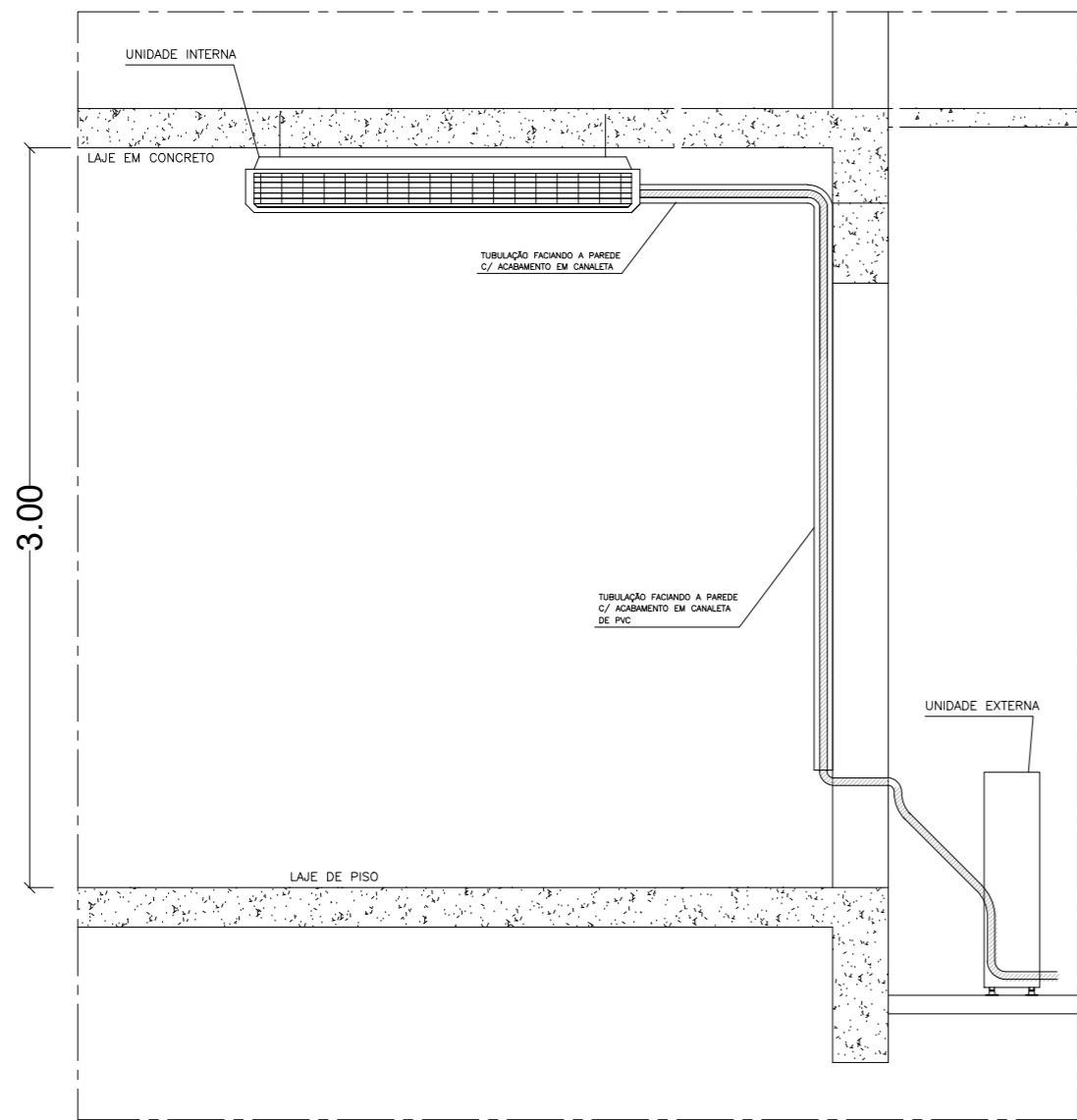
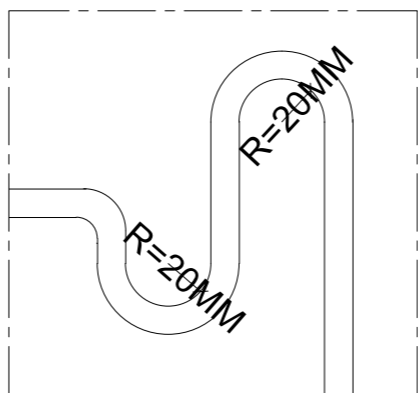
SUBSECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO:
VINICIUS JOSÉ SIMÕES

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA: EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	
OBRA: REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	MUNICÍPIO: IUNA
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	LOTE: L1 DESENHO: JOHN
	DATA: MAIO/2025 PRANCHA: 01/02



VISTA ESQUEMÁTICA – REDE FRIGORÍGENA – S/ESC.
DETALHES DAS CURVATURAS DA TUBULAÇÃO



05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

R E V I S Ã O			
 SEDU	GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		 MAIA MELO ENGENHARIA
	GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE			
ENDEREÇO: R. Prof. Terpinha Barbosa, Sn – Guanabara, Iúna – ES, 29393-000			
PRANCHA: LOCAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO		PROJETO: CLIMATIZAÇÃO	
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: VINICIUS JOSÉ SIMÕES		ESCALA: INDICADA	
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES		UNIDADE: METRO	
COORDENADOR GERAL: ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR		CREA-PE: 020310/D	VISTO:
COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES		CREA-ES: A24721-9	VISTO:
AUTOR PROJETO: WILSON RODRIGUES GONÇALVES		CREA-ES: A24721-9	VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO		CREA-ES: 052595/D	VISTO:
ARQUIVO: IUN03-P05-CL-E-R0-01.dwg		DESENHO: JOHN	VISTO:
REFERÊNCIA: DETALHES DE INSTALAÇÃO		FOLHA: 02 02	
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:	DATA: MAIO/2025	VISTO: REVISÃO:

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JOHN HOUSSAY EZEQUIEL BARROS
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA JR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/05/2025 13:50:53 -03:00

VINICIUS JOSE SIMOES
SUBSECRETARIO ESTADO
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 07/05/2025 17:32:03 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/05/2025 11:50:54 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/05/2025 09:46:38 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO
ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 07/05/2025 17:24:35 -03:00

BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO
ENGENHEIRA ELETRICISTA JR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 07/05/2025 16:39:35 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/05/2025 13:50:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JOHN HOUSSAY EZEQUIEL BARROS (TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA JR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-KK386K>