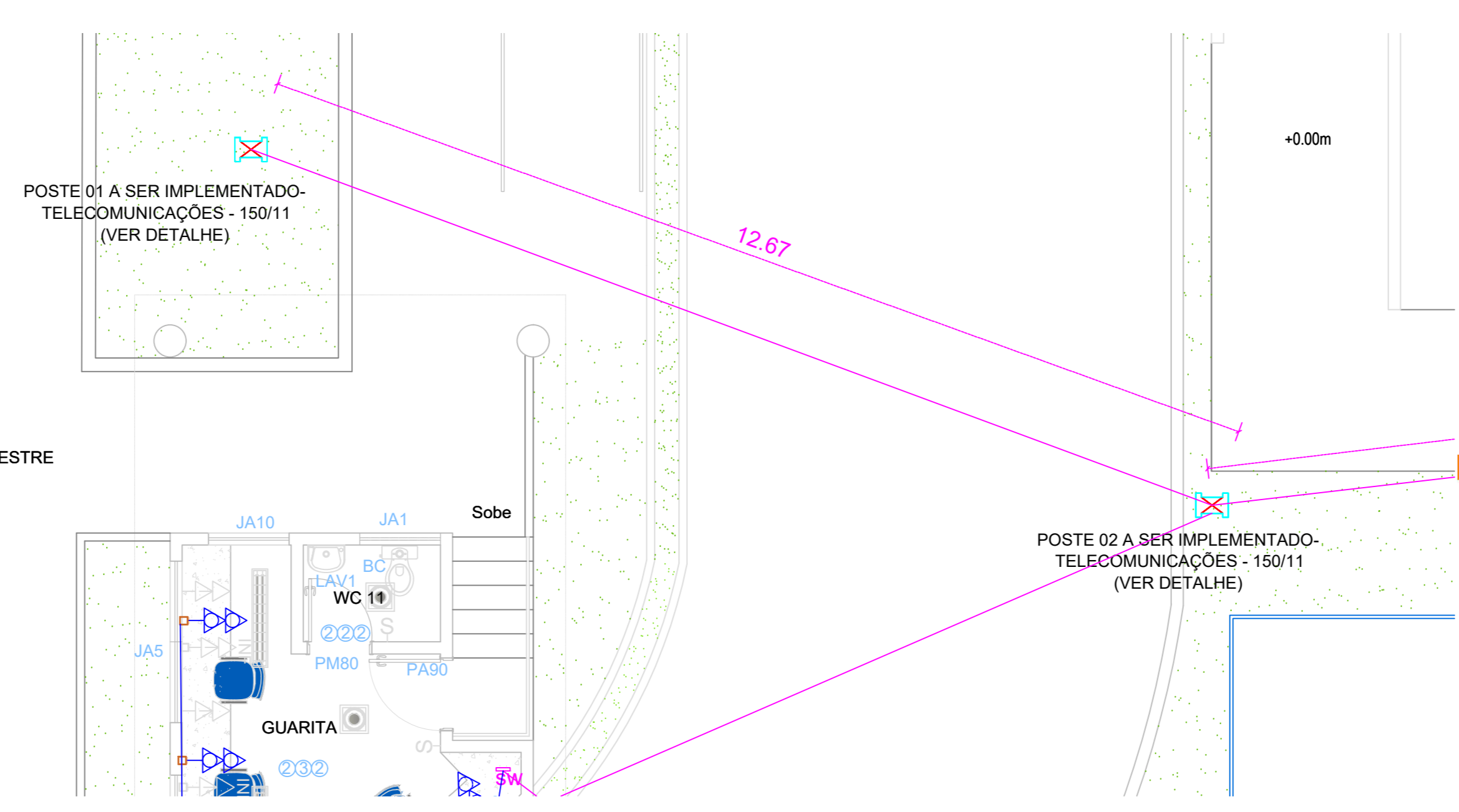
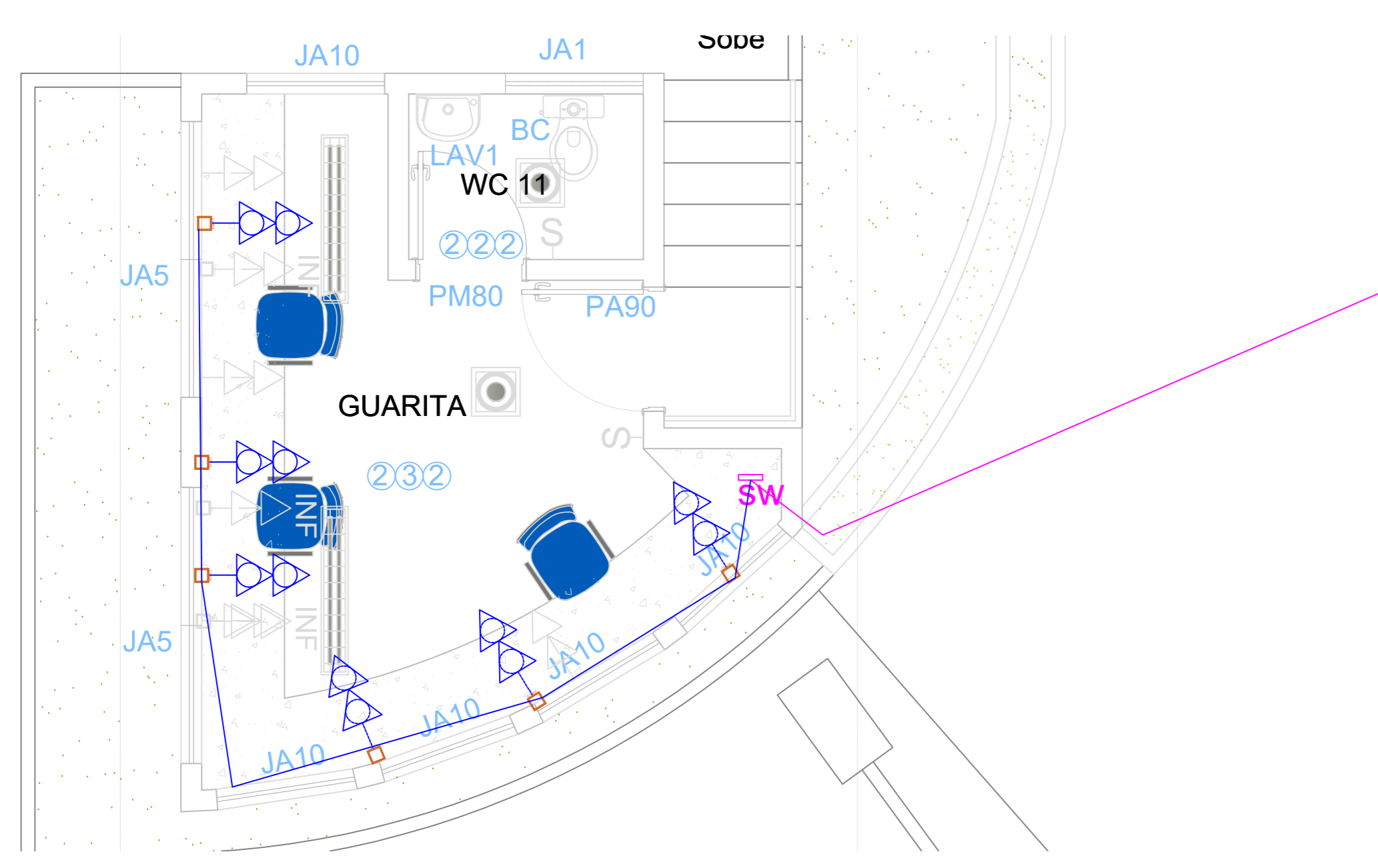


- LEGENDA**
- Caixa octogonal 4x4 embutir
 - Caixa de inspeção 40x40x10 em alvenaria, com tampa - no piso
 - Caixa de passagem 4x4 sí tampa
 - Eletrocalha 200x100
 - Eletroduto 2"
 - Rack de servidor
 - Tomada com ponto duplo de lógica com cabo estruturado categoria 6 a 0,40m do piso na cor branca, placa lisa, pial ou similar equivalente
 - Corrugado 2" PEAD
 - Ponto de Telefonia - 1x1,3m
 - Ponto de Telefonia - piso
 - Cabo Telefonia - 27 pares
 - Poste Essencial
 - Poste de rede a ser implementado 150/9
 - Caixa de passagem para cabeamento estruturado
 - Rede para distribuição de fibra óptica

- NOTAS:**
1. A CADA 2 METROS A AMARRAÇÃO DOS ELETRODUTOS DEVE SER FEITA A CADA 1,5 A 2 METROS. ESSE ESPACAMENTO GARANTE QUE O ELETRODUTO ESTEJA FIXO DE FORMA SEGURA, EVITANDO DESLOCAMENTOS E DANOS.
 2. DIÂMETROS DE ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 2".
 3. TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
 4. OS CABOS NO INTERIOR DE ELETRODUTOS NÃO DEVERÃO EXCEDER A OCUPAÇÃO MÁXIMA DE 40% CONFORME NBR5410.
 5. A DIMENSÃO MÍNIMA DE ELETRODUTOS ENTERRADOS É DE 600MM.
 6. TODOS OS RACKS DEVERÃO ESTAR INTERLIGADOS ATRAVÉS DOS SWITCHES A SEREM INSTALADOS.
 7. A INTERLIGAÇÃO DEVERÁ SER FEITA COM CABO UTP CAT. 6.
 8. CABOS UTPS NÃO DEVERÃO TER DISTÂNCIA DO SEU SWITCH MAIOR DO QUE 100 METROS.
 9. SEMPRE IDENTIFICAR OS CABOS UTPS NAS DUAS EXTREMIDADES.
 10. JAMAIS UTILIZAR A INFRAESTRUTURA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM CONJUNTO COM CABEAMENTO ESTRUTURADO. AMBAS DEVERÃO ESTAR SEPARADAS FÍSICAMENTE SEPARADAS.
 11. AS TOMADAS DEVERÃO TER CONTATOS DO TIPO IDC (INSULATION DISPLACEMENT CONTACT) NA PARTE TRASEIRA QUE DEVE ESTAR CONECTADA COM UM CABO UTP DE 4 PARES. E NA PARTE FRONTAL DEVER TER UM CONECTOR MODULAR DE 8 POSIÇÕES DO TIPO RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6 (UTP CAT. 6). NO QUAL PODERÃO INTERLIGAR CONECTORES MACHO (PLUGS) DO TIPO RJ-45 GJ RJ-11.
 12. OS PATCH PANEL A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO TER COMO APLICABILIDADE PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS.
 13. OS MATERIAIS UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DO CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÃO SER RIGOROSAMENTE ADEQUADOS ÀS FINALIDADES A QUE SE DESTINAM E DEVERÃO SATISFAZER AOS DOCUMENTOS APLICÁVEIS DA ABNT.
 14. FONTE RETIFICADORA MONOFÁSICA COM TENSÃO DE ENTRADA DE 110/220VAC E TENSÃO DE SAÍDA DE 12VDC, CORRENTE DE 10A.
 15. PARA CONDUTORES DE DADOS E VOZ SERÃO EM UTP 4 PARES, CATEGORIA 6 E TRANÇADOS COMPOSTO DE CONDUTORES SÓLIDO DE COBRE NU 24 AWG, ISOLADOS, COM CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA.
 16. PARA CONDUTORES DE TELEFONIA CONSTITUÍDO POR CONDUTORES DE COBRE DO TIPO APL DE FABRICAÇÃO.
 17. OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEVEIS.
 18. OS RACKS SERÃO EQUIPADOS COM 1 RÉGUA DE DEZ TOMADAS 2P+T, PADRÃO 1P, SENDO ALIMENTADAS POR CIRCUITO EXCLUSIVO.
 19. OS RACKS PROJETADOS SÃO DO TIPO TORRE, COM PROFUNDIDADE DE 600MM, EQUIPADO COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, DOTADA DE TRANÇA.
 20. A TUBULAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÁ DE PVC RÍGIDO E ROSCÁVEL E QUANDO NÃO COTADA EM PLANTA SERÁ DE Ø34".
 21. A LIGAÇÃO DOS RACKS SERÃO DE FIBRA ÓPTICA.
 22. UTILIZAR ETIQUETA IDENTIFICADORA QUANDO HOUVER CIRCUITOS SEPARADOS.
 23. CONSIDERAR MÁXIMO 23 CABOS POR ELETRODUTO.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	RACK 16U	un	2
2	RACK 24U	un	2
3	TOMADA DUPLA RJ45, CAT 6 PARA INTERNET, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"X 4"	un	195
4	SWITCH 48 PORTAS	un	19
5	PATCH PANEL 48 PORTAS	un	19
6	PATCH PANEL 48 PORTAS	un	1
7	DIO - DISTRIBUIDOR OPTICO DE 12 PORTAS	un	1
8	RJ45	un	912
9	CSU 4P	m	46543,38479
10	ELETRODUTO 1" RÍGIDO COM LUVA	m	1605,20975
16	ELETROCALHA 50X100	m	1266,25

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE Educação e Esportes de Pernambuco - SEE
SECRETARIA de Projetos Estratégicos - SEPE

LOCALIZAÇÃO: RUA AMARAL GUARARAS, S/N, TIPO: RECIFE/PE
Projeto Executivo

PROFESSOR: Priscila Giovana de Carvalho Barbosa
Thalyta de Souza Gonçalves Mattias
CREA: 18027928-8

PROFESSOR: Thalyta de Souza Gonçalves Mattias
CREA: 18027928-8

PROJETO DADOS E VOZ

IMPLANTAÇÃO E REFORMA DE DADOS E VOZ

INDICADA: JAN/2025
02/12