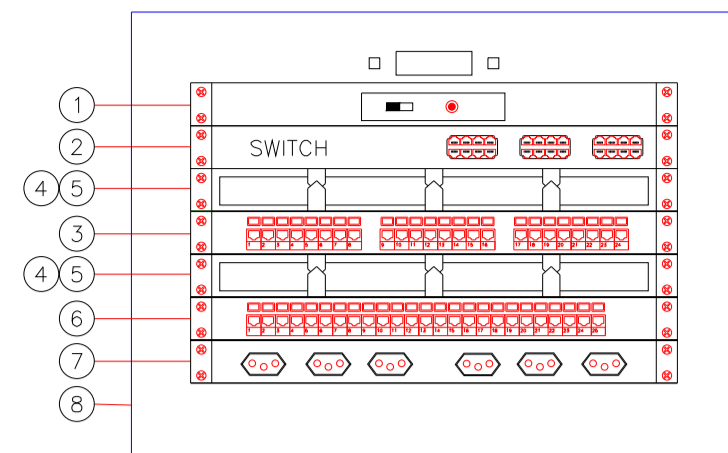


RACK_A



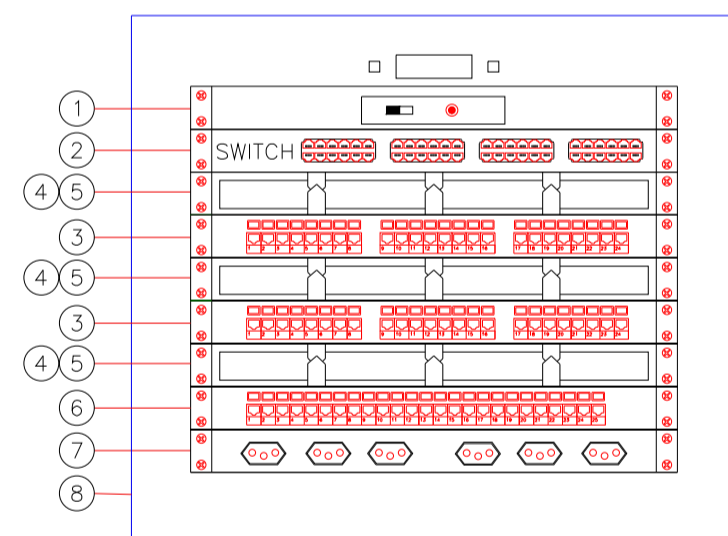
LEGENDA

- 1 GAVETA COM 2 VENTILADORES PARA EXAUSTÃO, LUZ PILOTO E FUSÍVEL
- 2 SWITCH PoE 24 PORTAS, CAT6 1U
- 3 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6, 1U
- 4 ORGANIZADOR PARA CABOS, 1U
- 5 PAINEL DE FECHAMENTO, 1U
- 6 VOICE PANEL 25 PORTAS CAT 3, 1U
- 7 RÉGUA COM MÍNIMO 6 TOMADAS 2P+T(250V/15A), FUSÍVEL E CHAVE
- 8 RACK DE PAREDE, FECHADO, PADRÃO 19", 8U

MAPA DE CABOS [RACK_A]

Cabo	Origem	Destino	Comp(m)	Local
CE.RA.01	RACK_A	CE.RA.01	5,82	SALA ENG. CLINICA
CE.RA.02	RACK_A	CE.RA.02	5,82	SALA ENG. CLINICA
CE.RA.03	RACK_A	CE.RA.03	6,82	SALA ENG. CLINICA
CE.RA.04	RACK_A	CE.RA.04	6,82	SALA ENG. CLINICA
CE.RA.05	RACK_A	CE.RA.05	5,86	SALA ENG. CLINICA
CE.RA.06	RACK_A	CE.RA.06	5,86	SALA ENG. CLINICA
CE.RA.07	RACK_A	CE.RA.07	6,62	RECEB. DISTRIB. EQUIPAMENTOS
CE.RA.08	RACK_A	CE.RA.08	6,52	RECEB. DISTRIB. EQUIPAMENTOS
CE.RA.09	RACK_A	CE.RA.09	10,6	CIRCULAÇÃO GERAL 00
CE.RA.10	RACK_A	CE.RA.10	18,19	Guarda Temporária de Cadáver
CE.RA.11	RACK_A	CE.RA.11	27,23	MANUTENÇÃO GERAL
CE.RA.12	RACK_A	CE.RA.12	27,23	MANUTENÇÃO GERAL
CE.RA.13	RACK_A	CE.RA.13	22	MANUTENÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
CE.RA.14	RACK_A	CE.RA.14	22	MANUTENÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
CT.RA.01	RACK_A	CT.RA.01	9,83	CIRCULAÇÃO GERAL 00
CT.RA.02	RACK_A	CT.RA.02	10,11	RECEPÇÃO
CT.RA.03	RACK_A	CT.RA.03	16,88	CIRCULAÇÃO GERAL 00
CT.RA.04	RACK_A	CT.RA.04	16,86	ÁREA DE REFÚGIO
CT.RA.05	RACK_A	CT.RA.05	14,68	ESCALADA DE EMERGÊNCIA

RACK_C



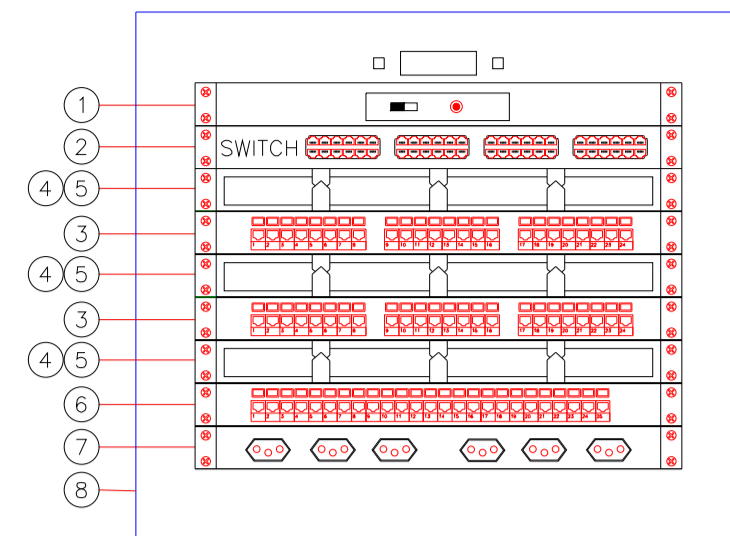
LEGENDA

- 1 GAVETA COM 2 VENTILADORES PARA EXAUSTÃO, LUZ PILOTO E FUSÍVEL
- 2 SWITCH PoE 48 PORTAS, CAT6 1U
- 3 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6, 1U
- 4 ORGANIZADOR PARA CABOS, 1U
- 5 PAINEL DE FECHAMENTO, 1U
- 6 VOICE PANEL 25 PORTAS CAT 3, 1U
- 7 RÉGUA COM MÍNIMO 6 TOMADAS 2P+T(250V/15A), FUSÍVEL E CHAVE
- 8 RACK DE PAREDE, FECHADO, PADRÃO 19", 10U

MAPA DE CABOS [RACK_C]

Cabo	Origem	Destino	Comp(m)	Local
CE.RC.01	RACK_C	CE.RC.01	8,92	RECEPÇÃO UCI
CE.RC.02	RACK_C	CE.RC.02	8,92	RECEPÇÃO UCI
CE.RC.03	RACK_C	CE.RC.03	8,89	CIRCULAÇÃO SERVIÇO
CE.RC.04	RACK_C	CE.RC.04	12,16	ATIVIDADES
CE.RC.05	RACK_C	CE.RC.05	12,16	ATIVIDADES
CE.RC.06	RACK_C	CE.RC.06	22,75	ESTAR FUNC./COPA
CE.RC.07	RACK_C	CE.RC.07	24,81	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.08	RACK_C	CE.RC.08	24,81	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.09	RACK_C	CE.RC.09	26,12	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.10	RACK_C	CE.RC.10	26,12	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.11	RACK_C	CE.RC.11	26,34	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.12	RACK_C	CE.RC.12	26,34	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.13	RACK_C	CE.RC.13	27,89	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.14	RACK_C	CE.RC.14	27,89	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.15	RACK_C	CE.RC.15	26,11	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.16	RACK_C	CE.RC.16	27,79	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.17	RACK_C	CE.RC.17	29,37	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.18	RACK_C	CE.RC.18	31,15	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.19	RACK_C	CE.RC.19	32,42	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.20	RACK_C	CE.RC.20	36	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.21	RACK_C	CE.RC.21	34,11	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.22	RACK_C	CE.RC.22	26,31	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.23	RACK_C	CE.RC.23	28,3	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.24	RACK_C	CE.RC.24	29,74	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.25	RACK_C	CE.RC.25	31,31	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.26	RACK_C	CE.RC.26	32,96	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.27	RACK_C	CE.RC.27	33,59	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.28	RACK_C	CE.RC.28	36,67	POSTO ENFERMAGEM
CE.RC.29	RACK_C	CE.RC.29	35,13	POSTO ENFERMAGEM
CT.RC.01	RACK_C	CT.RC.01	10,72	RECEPÇÃO UCI
CT.RC.02	RACK_C	CT.RC.02	15,18	CIRCULAÇÃO GERAL
CT.RC.03	RACK_C	CT.RC.03	18,53	ÁREA REFÚGIO
CT.RC.04	RACK_C	CT.RC.04	14,69	ESCALADA EMERGÊNCIA
CT.RC.05	RACK_C	CT.RC.05	8,29	CIRCULAÇÃO SERVIÇO
CT.RC.06	RACK_C	CT.RC.06	20,79	CIRCULAÇÃO SERVIÇO

RACK_B



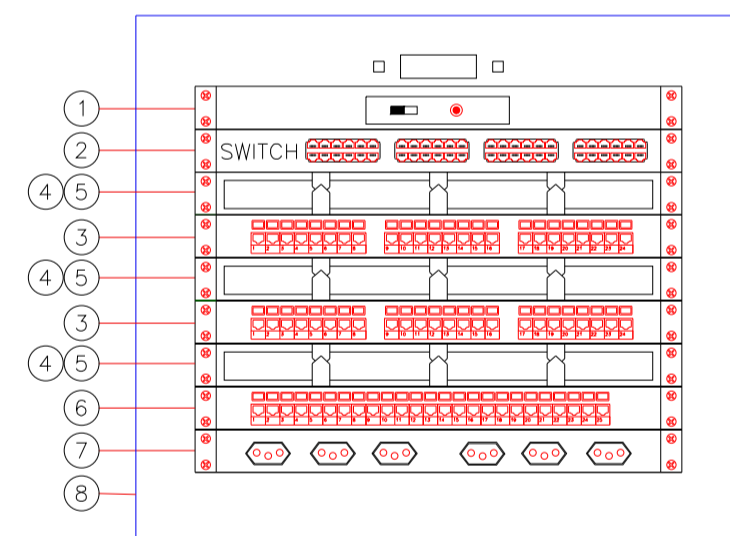
LEGENDA

- 1 GAVETA COM 2 VENTILADORES PARA EXAUSTÃO, LUZ PILOTO E FUSÍVEL
- 2 SWITCH PoE 48 PORTAS, CAT6 1U
- 3 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6, 1U
- 4 ORGANIZADOR PARA CABOS, 1U
- 5 PAINEL DE FECHAMENTO, 1U
- 6 VOICE PANEL 25 PORTAS CAT 3, 1U
- 7 RÉGUA COM MÍNIMO 6 TOMADAS 2P+T(250V/15A), FUSÍVEL E CHAVE
- 8 RACK DE PAREDE, FECHADO, PADRÃO 19", 10U

MAPA DE CABOS [RACK_B]

Cabo	Origem	Destino	Comp(m)	Local
CE.RB.01	RACK_B	CE.RB.01	4,21	RECEPÇÃO
CE.RB.02	RACK_B	CE.RB.02	4,21	RECEPÇÃO
CE.RB.03	RACK_B	CE.RB.03	4,31	RECEPÇÃO
CE.RB.04	RACK_B	CE.RB.04	4,31	RECEPÇÃO
CE.RB.05	RACK_B	CE.RB.05	16,96	CAF
CE.RB.06	RACK_B	CE.RB.06	16,96	CAF
CE.RB.07	RACK_B	CE.RB.07	23,97	CAF
CE.RB.08	RACK_B	CE.RB.08	30,56	INFLAMÁVEIS
CE.RB.09	RACK_B	CE.RB.09	30,56	INFLAMÁVEIS
CE.RB.10	RACK_B	CE.RB.10	35,35	MONTAGEM DE KITS
CE.RB.11	RACK_B	CE.RB.11	43,07	DISPENSA/DISTRIBUIÇÃO
CE.RB.12	RACK_B	CE.RB.12	39,47	MONTAGEM DE KITS
CE.RB.13	RACK_B	CE.RB.13	39,47	MONTAGEM DE KITS
CE.RB.14	RACK_B	CE.RB.14	22,02	COPA
CE.RB.15	RACK_B	CE.RB.15	27,26	CAF GERÊNCIA
CE.RB.16	RACK_B	CE.RB.16	27,26	CAF GERÊNCIA
CE.RB.17	RACK_B	CE.RB.17	28,49	CAF ADM
CE.RB.18	RACK_B	CE.RB.18	28,49	CAF ADM
CE.RB.19	RACK_B	CE.RB.19	29,62	CAF ADM
CE.RB.20	RACK_B	CE.RB.20	29,62	CAF ADM
CE.RB.21	RACK_B	CE.RB.21	28,58	CAF ADM
CE.RB.22	RACK_B	CE.RB.22	28,58	CAF ADM
CE.RB.23	RACK_B	CE.RB.23	29,71	CAF ADM
CE.RB.24	RACK_B	CE.RB.24	29,71	CAF ADM
CE.RB.25	RACK_B	CE.RB.25	30,84	CAF ADM
CE.RB.26	RACK_B	CE.RB.26	30,84	CAF ADM
CE.RB.27	RACK_B	CE.RB.27	26,49	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.28	RACK_B	CE.RB.28	26,49	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.29	RACK_B	CE.RB.29	27,62	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.30	RACK_B	CE.RB.30	27,62	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.31	RACK_B	CE.RB.31	27	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.32	RACK_B	CE.RB.32	27	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.33	RACK_B	CE.RB.33	28,12	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.34	RACK_B	CE.RB.34	28,12	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.35	RACK_B	CE.RB.35	29,25	DI (FARMÁCIA)
CE.RB.36	RACK_B	CE.RB.36	29,25	DI (FARMÁCIA)
CT.RB.01	RACK_B	CT.RB.01	7,86	CAF
CT.RB.02	RACK_B	CT.RB.02	36,33	ALOJAM. PLANT. MASC.

RACK_D



LEGENDA

- 1 GAVETA COM 2 VENTILADORES PARA EXAUSTÃO, LUZ PILOTO E FUSÍVEL
- 2 SWITCH PoE 48 PORTAS, CAT6 1U
- 3 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6, 1U
- 4 ORGANIZADOR PARA CABOS, 1U
- 5 PAINEL DE FECHAMENTO, 1U
- 6 VOICE PANEL 25 PORTAS CAT 3, 1U
- 7 RÉGUA COM MÍNIMO 6 TOMADAS 2P+T(250V/15A), FUSÍVEL E CHAVE
- 8 RACK DE PAREDE, FECHADO, PADRÃO 19", 10U

MAPA DE CABOS [RACK_D]

Cabo	Origem	Destino	Comp(m)	Local
CE.RD.01	RACK_D	CE.RD.01	4,98	ATIVIDADES
CE.RD.02	RACK_D	CE.RD.02	4,98	ATIVIDADES
CE.RD.03	RACK_D	CE.RD.03	6,6	CIRCULAÇÃO DE SERVIÇO
CE.RD.04	RACK_D	CE.RD.04	11,32	COPA
CE.RD.05	RACK_D	CE.RD.05	14,09	ADM
CE.RD.06	RACK_D	CE.RD.06	14,09	ADM
CE.RD.07	RACK_D	CE.RD.07	9,19	RECEPÇÃO UTI
CE.RD.08	RACK_D	CE.RD.08	9,19	RECEPÇÃO UTI
CE.RD.09	RACK_D	CE.RD.09	14,89	QUARTO DE PLANTÃO MASC.
CE.RD.10	RACK_D	CE.RD.10	14,48	QUARTO DE PLANTÃO FEM.
CE.RD.11	RACK_D	CE.RD.11	17,94	ISOLAMENTO
CE.RD.12	RACK_D	CE.RD.12	24,77	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.13	RACK_D	CE.RD.13	23,16	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.14	RACK_D	CE.RD.14	23,46	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.15	RACK_D	CE.RD.15	28,11	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.16	RACK_D	CE.RD.16	24,62	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.17	RACK_D	CE.RD.17	10,57	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.18	RACK_D	CE.RD.18	13,21	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.19	RACK_D	CE.RD.19	15,64	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.20	RACK_D	CE.RD.20	16,14	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.21	RACK_D	CE.RD.21	20,85	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.22	RACK_D	CE.RD.22	19,29	POSTO ENFERMAGEM
CE.RD.23	RACK_D	CE.RD.23	17,11	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.24	RACK_D	CE.RD.24	17,11	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.25	RACK_D	CE.RD.25	18,65	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.26	RACK_D	CE.RD.26	18,65	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.27	RACK_D	CE.RD.27	20,21	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.28	RACK_D	CE.RD.28	20,21	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.29	RACK_D	CE.RD.29	21,75	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CE.RD.30	RACK_D	CE.RD.30	21,75	DEP. EQUIP./MATERIAIS
CT.RD.01	RACK_D	CT.RD.01	4,3	CIRCULAÇÃO SERVIÇO
CT.RD.02	RACK_D	CT.RD.02	13,66	CIRCULAÇÃO SERVIÇO
CT.RD.03	RACK_D	CT.RD.03	28,95	ACESSO CPN
CT.RD.04	RACK_D	CT.RD.04	28,7	ESCALADA

PLANTA DE DETALHES 1 - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA: S/E

SISTEMA DE INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES
CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO

INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)

Os ambientes da edificação serão munidos de pontos da rede de dados/voz, conforme lay-out, compostos por tomadas RJ-45 categoria 6. A rede de DADOS/VOZ será munida de cabos de rede categoria 6.

Os dados irão trafegar entre os pontos de utilização e os switches, estes instalados nos racks de DADOS, onde haverá patch panels para recebimento dos cabos UTP-4p e instalação de patch cords(cardeões de manobra) para ligação das portas aos switches.

O áudio (voz) irá trafegar entre os pontos de utilização e os patch panels, que receberão os cabos UTP-4p e os patch cords(cardeões de manobra) para ligação das portas aos switches.

INSTALAÇÕES DE CFTV

Os ambientes da edificação serão monitorados por câmeras de vigilância tipo Bullet, padrão IP, com tecnologia PoE (Power Over Ethernet), que recebem energia diretamente do cabo de rede UTP-4P. A rede de CFTV será munida de cabos de rede categoria 5e.

As imagens serão coletadas por switches PoE, a serem instalados nos racks de DADOS. Também serão instalados patch panels para recebimento dos cabos UTP-4p e patch cords (cardeões de manobra) para ligação das portas dos patch panels aos switches.

REDE PRINCIPAL / DO RACK EXISTENTE AO RACK_P DO BLOCO ADMINISTRATIVO, E DO RACK_P AOS DEMAIS RACKS

A origem dos dados será um rack EXISTENTE, localizado no atual prédio administrativo, na sala intitulada "Capelinha". Deste rack existente, partirão os elementos da rede a serem fornecidos e instalados.

Será fornecida e instalada uma fibra óptica, conforme o projeto, desde a sala do rack existente, até a sala do RACK_P (rack principal), no 2º pavimento do novo prédio administrativo. Também será fornecida e instalada um cabo telefônico, conforme o projeto, neste mesmo trajeto, para o caso de uso de central telefônica analógica.

O RACK_P, no 2º pavimento do novo prédio, é o ponto central de concentração da nova rede. Deste rack, partirão as fibras ópticas até cada rack secundário da edificação: RACK_A e RACK_B no pav. térreo, RACK_C e RACK_D no 1º pavimento, e RACK_E no 3º pavimento. Cada um destes racks alimentará pontos de utilização de uma área do seu respectivo pavimento, sendo que o RACK_P também alimentará pontos do 2º pavimento.

No RACK_P haverá um roteador, que receberá a fibra óptica vinda do rack existente (do outro prédio), e alimentará um DIO (dispositivo interno óptico). Deste DIO, partirão as fibras ópticas de cada rack secundário.

Também haverá um DG de telefonia analógica na sala do RACK_P, que receberá cabos telefônicos CO, sendo um cabo de cada RACK secundário. Esta é uma opção para o caso de se adotar telefonia analógica.

NOTAS

- 1- Eletrodutos com diâmetro não indicado são de 1" de diâmetro; eletrocabos com seção não indicada são de 50mmx50mm;
- 2- As instalações de DADOS/VOZ e CFTV terão trajetos pela rede de eletrodutos e eletrocabos;
- 3- Será utilizada para a rede de dados a mesma infraestrutura de eletrocabos, eletrodutos e caixas de passagem da rede de CFTV;
- 4- Não utilizar a infraestrutura de eletrocabos, eletrodutos e caixas de passagem da rede elétrica para a rede de dados;
- 5- Deixar arame guia em todas as tubulações secas;
- 6- As características específicas dos equipamentos e cabos devem ser confirmadas com o fornecedor do sistema;
- 7- Os eletrodutos serão de PVC rígido e rosçável. Os acessórios e fixações dos eletrodutos deverão ser de material e dimensão compatível com os mesmos;
- 8- Conexões de eletrodutos com caixas, usar buchas em aço galvanizado;
- 9- Deverá ser efetuado a certificação de todos os pontos de rede (DADOS/VOZ/CFTV), devendo ser emitido relatório de certificação;
- 10- Furações nos quadros e caixas para passagem de eletrodutos, executar somente com serrapelo, de seção apropriada;
- 11- Cada tomada com conectores RJ-45 deverá ser identificada na sua parte frontal, com o código do ponto de utilização presente neste projeto.

00	02/06/2025	EMISSÃO INICIAL	Samuel Luna	Priscila G.
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

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

SECRETARIA de Saúde do Estado de Pernambuco - SES
SECRETARIA de Projetos Estratégicos - SEPE

PROJETO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA EMERGÊNCIA GERAL DO HOSPITAL AGAMENON MAGALHÃES

LOCALIZAÇÃO: Estrada do Arraial, 2723 - Casa Amarela, 52070-230
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO: Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco - SES
RESP. TÉCNICO: João Samuel Souza de Luna
CREA: 1806329425

PROJEETISTA: João Samuel Souza de Luna
CREA: 1806329425

DISCIPLINA: CABEAMENTO ESTRUTURADO e CFTV		FRANCO: 10/12 R00
OBJETO: BLOCO ADMINISTRATIVO - DETALHES DAS INSTALAÇÕES 1		
INDICADA	DATA: JUN / 2025	CLASSIFICAÇÃO: GOVPE-SEPE-REC-100-CIS-TEL-PROJ-BA-DT-4mg