Ministério da Saúde
COGIC
Fundação Oswaldo Cruz



1 PLANTA GERAL
ESCALA 1/1250

LEGENDA

	PONTO DE TERMINAÇÃO DE REDE ARM. INTERMEDIÁRIO – VER PLANTA DE URBANISMO
	TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA EXISTENTE
00.00	DISTÂNCIA DA TUBULAÇÃO ENTRE AS CAIXAS EM METROS
3xø100	QUANTIDADE E DIÂMETRO DOS KANADUTOS EM MILÍMETROS
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA – R1 (Cx.60x35x50cm). EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA – R2 (Cx.107x52x50cm). EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA – R3 (Cx.160x120x130cm). EXISTENTE
	SALA COFRE
	PONTOS DE ACESSO DIRETO A SALA COFRE CPD DO PRÉDIO/UNIDADE
#Nº	NÚMERO DO ARMÁRIO PROVEDOR E UNIDADE – LISTA 01
	ACCESS POINT EXTERNO DO CAMPUS
	ANTENA/REPETIDORA

NOTAS SOBRE A INFRAESTRUTURA EXTERNA

1– AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;

2– OS TRECHOS QUE SOFRERÃO INTERVENÇÕES PARA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DEVERÃO SER RECONSTITUÍDOS RESPEITANDO O CALÇAMENTO EXISTENTE ORIGINALMENTE E O PROJETO DE URBANISMO, PRESERVANDO A CONTINUIDADE, NÍVEL, MATERIAL ORGINAL, ETC. DEVENDO A EXECUTANTE RESPONSABILIZAR-SE POR RETIRAR E RECOLOCAR ESSE MATERIAL. É, TAMBÉM, POR SUBSTITUIR QUALQUER QUANTIDADE DESTE QUE NO DECORRER DO PROCESSO SOFRA ALGUM DANO QUE IMPOSSIBILITE SUA RECOLOCAÇÃO EM SEU LOCAL ORIGINAL;

3– A ESCAVAÇÃO DEVERÁ SER FEITA COM CAUTELA, DEVIDO À QUANTIDADE DE TUBULAÇÕES EXISTENTES NA ÁREA DO PROJETO, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA, GÁS E DE ALTA TENSÃO;

4– A EXECUTANTE SERÁ RESPONSÁVEL PELA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO MEIO FIO NECESSÁRIO À EXECUÇÃO DO PROJETO;

5– O RAIO MÍNIMO DE CURVATURA DOS DUTOS DEVERÁ SER IGUAL A 10 VEZES O DIÂMETRO DE SUA SEÇÃO;

6– AS LIMPEZA DAS CAIXAS DEVERÃO SER REALIZADAS MANUALMENTE COM CAUTELA PARA NÃO DANIFICAR/ROMPER OS CABOS EXISTENTES;

7– O PROCESSO LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DEVERÁ SER FEITO SEM DANIFICAR OU POR EM RISCO A INTEGRIDADE DOS LOCAIS APLICADOS (TUBULAÇÕES E PAREDES, ETC), CASO DANIFIQUE SERÁ RESPONSABILIDADE DA EXECUTANTE;

8–NA VALA A SER CONSTRUÍDA DEVERÁ SER LANÇADA UMA FITA PLÁSTICA DE ADVERTÊNCIA LOCALIZADA NO SENTIDO LONGITUDINAL DOS DUTOS;

9–NAS CAIXAS EXISTENTE QUE NÃO EXISTEREM DRENOS, FAVOR EXECUTAR CONFORME PADRÃO FIOCRUZ;

10–TAMPONAR OS DUTOS RESERVAS;

11–PARA AS INTERLIGAÇÕES DO PONTO DE ENERGIA AOS BACKBONES, VERFICAR AS CONDIÇÕES NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES GERAIS E TÉCNICAS, PARTE INTEGRANTE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA;

12–CONFORME PARÂMETROS INFORMADOS NA DOCUMENTAÇÃO ANEXA, FORAM ESTIMADAS AS QUANTIDADES DOS DISPOSITIVOS COM BASE NAS DIMENSÕES DA ÁREA DE COBERTURA, RELEVO TÍPICO, DENSIDADE DE VEGETAÇÃO, NÍVEL DE URBANIZAÇÃO E EXISTENCIA DE OUTRAS BARREIRAS SIGNIFICATIVAS NAS REDONDEZAS. APÓS LEVANTAMENTO DE CAMPO E TOPOGRÁFICO, O CONTRATADO DEVERÁ ELABORAR O PROJETO BÁSICO CONFIRMANDO A MELHOR POSIÇÃO PARA AS ESTAÇÕES REPETIDORAS INTERNAS, TOMANDO COMO BASE AS INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMA.

13–OS SUPORTES METÁLICOS PARA A INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE ANTENAS NAS EDIFICAÇÕES, NOS PAVIMENTOS DA COBERTURA, DEVERÃO SER INTERLIGADOS ATRAVÉS DE CONECTORES MECÂNICOS AO SISTEMA DE DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS SPDA, SEJAM NOS CASOS ESTABELECIDOS POR CABOS OU POR BARRAS CHATAS NA PERIFERIA DA EDIFICAÇÃO (GAIOLA DE FARADAY), OU COM INTERLIGADOS NAS CONEXÕES DE DESCIDAS PARA A MALHA DE ATERRAMENTO.
PARA MAIS DETALHES VERIFICAR NOS CADERNOS DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PERTENCENTES AO AO CONJUNTO DE DOCUMENTOS.

REV.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
1	INCLUSÃO NOTA 13	Y.GARCIA	W.DAUER	05/12/25

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO / ÁREA: CAMPUS MARÉ

OBJETIVO: CONT. PROJETO	CAMPUS: MARÉ		SETOR: CAMPUS
Nº PREDIO: 149	Nº DA META: 2025.005	O.E. / O.P.: 2025-04-16-01	Nº PRANCHA:
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: TELECOMUNICAÇÕES / REDE EXTERNA		FASE: ANTEPROJETO	
TÍTULO DA PRANCHA: REDE EXTERNA - TELECOMUNICAÇÕES POSICIONAMENTO - ANTENAS A INSTALAR		DATA: 05/12/2025	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: LUIZ FERNANDO SILVA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS LAHR	CREA/CAU: 2001289138	ART/RRT:
EQUIPE: C.LAHR, M.INCERTI, Y.GARCIA, W.DAUER			

RAD-001