



MEMORIAL DESCRITIVO

Cabeamento Lógico

AMPLIAÇÃO PSF CAACUPÉ – PORTO MURTINHO/MS

PORTO MURTINHO

2025



SUMÁRIO

SUMÁRIO	2
INTRODUÇÃO	3
OBJETIVO DO DOCUMENTO	3
NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS	3
CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	4
CFTV	4
CABO UTP 4P CAT 6	4
RACK	4
SERVIÇOS FINAIS	5
LIMPEZA DE OBRA	5



INTRODUÇÃO

OBJETIVO DO DOCUMENTO

ESTE MEMORIAL É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO PSF CAACUPE NO MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO/MS E TEM COMO OBJETIVO PRINCIPAL CARACTERIZAR OS MATERIAIS E COMPONENTES ADOTADOS, BEM COMO A SISTEMÁTICA CONSTRUTIVA UTILIZADA. TAL DOCUMENTO SUBSIDIA O PROJETO ANEXADO AO MESMO.

NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS

ABNT NBR 14565:2019 – CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA EDIFÍCIOS COMERCIAIS (BASEADA NA ISO/IEC 11801-1);

ABNT NBR 5474 – ELETROTÉCNICA E ELETRÔNICA – CONECTORES ELÉTRICOS;

ABNT NBR 5471 – CONDUTORES ELÉTRICOS;

ABNT NBR 14565 - PROCEDIMENTOS BÁSICOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA REDE INTERNA ESTRUTURADA;

EIAITIA 606 - ADMINISTRATION STANDARD FOR DE TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE OF COMMERCIAL BUILDINGS;

EIAITIA 607 - GROUNDING AND BONDING REQUIREMENTS FOR TELECOMMUNICATIONS IN COMMERCIAL BUILDING;

EIAITIA TSB-67 - TRANSMISSION PERFORMANCE SPECIFICATION FOR FIELD TESTS;



CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV

CFTV

TODOS OS PONTOS DE TELEFONIA, CFTV E DADOS LÓGICOS SERÃO INTERLIGADOS AO RACK. O RACK DEVERÁ SER DE PAREDE, PADRÃO 19" COM 10US, INSTALADO COM VENTILAÇÃO E RÉGUA DE TOMADAS.

EM TODOS OS PONTOS DE CONSUMO SERÃO EQUIPADOS COM TOMADAS TIPO RJ45, E SERÃO CONECTADOS AOS PATCHS PANELS POR MEIO DE CABOS F/UTP CAT6.

CABO UTP 4P CAT 6

CABO UTP 4P CAT 6 CABO DE PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO DE 4 PARES, 24 AWG, CMR, COM CONDUTORES DE COBRE RÍGIDOS COM ISOLAÇÃO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES PARA CATEGORIA 6. DEVE ATENDER A NORMA ANSI/EIA/TIA-568B EM TODOS OS ASPECTOS (CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS, MECÂNICAS, ETC.).

RACK

MINI RACK BRACKET 19 POLEGADAS 16U X 675MM, PORTA DE ACRÍLICO COM CHAVES, ESTRUTURA SOLDADA COMPOSTA POR QUATRO COLUNAS, BASE E TETO FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 1,06MM, PORTA FRONTAL FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA DE 1,06 MM, VISOR EM ACRÍLICO, "FECHO" E CHAVES YALE



SERVIÇOS FINAIS

LIMPEZA DE OBRA

EXECUTAR LIMPEZA DE FINAL DE OBRA, GARANTINDO A ENTREGA DA EDIFICAÇÃO LIMPA, SEM RESQUÍCIOS DE MATERIAIS UTILIZADOS DURANTE A OBRA EM PISOS, PAREDES, ESQUADRIAS, SUPERFÍCIES E ACESSÓRIOS INSTALADOS DURANTE A OBRA. VERIFICAR INTERRUPTORES, RODAPÉS E EQUIPAMENTOS, REMOVENDO POEIRA, MARCAS DE FERRAMENTAS, GARANTINDO QUE NÃO HAJA SUJEIRA ACUMULADA.

OS RESÍDUOS DA LIMPEZA DEVERÃO SER DESTINANDOS A CAÇAMBA DE LIMPEZA. AO FINAL, REALIZAR INSPEÇÃO FINAL GARANTINDO O FUNCIONAMENTO DE TODOS OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV.

ENG. FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA N° 15.276/MS