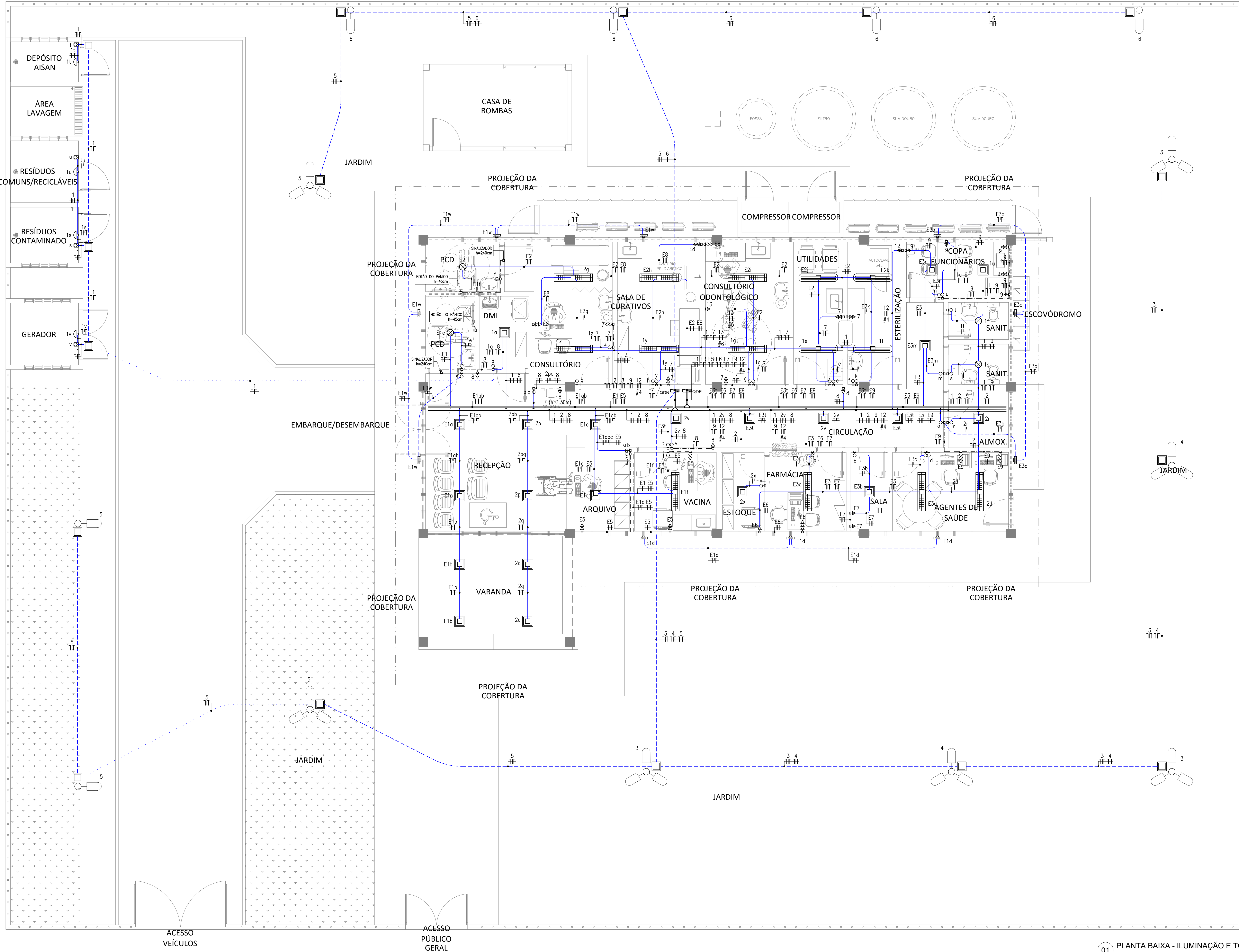




01 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA 1/50

LEGENDA DE ELETTRICA	
	POSTE GALVANIZADO CÔNICO h = 7 m (S14166/SINAP) COM 1 PÉRALA EM LUMINÁRIA EM LÂMPADA LED (S42247/SINAP).
	POSTE GALVANIZADO CÔNICO h = 7 m (S14166/SINAP) COM 3 PÉRALAS EM LUMINÁRIA EM LÂMPADA LED (S42247/SINAP).
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EM CHAPA DE AÇO, COM ALTAZ E REFLETOR, COM COMPRIMENTO DE 120cm, BASE 213, COM 2 LÂMPADAS LED DE 20W. CÓDIGOS: LUMINÁRIA (43992/SINAP) E LÂMPADA (S10093/SINAP).
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO HERMÉTICA, IP65, BASE G13, COM 2 LÂMPADAS LED DE 20W. CÓDIGOS: LUMINÁRIA (S10795/ORSE) E LÂMPADA (S10093/SINAP).
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO ARANDELA MEIA LUA, USO INTERNO, COM LÂMPADA LED DE 8W, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 2,40m DO PISO. CÓDIGOS: LUMINÁRIA (S97605/SINAP) + CAIXA (S91939/SINAP).
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO ARANDELA MEIA LUA, USO INTERNO, COM LÂMPADA LED DE 8W, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,80m DO PISO. CÓDIGOS: LUMINÁRIA (S97605/SINAP) + CAIXA (S91939/SINAP).
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLC-LLD07, DA KBR OU SIMILAR (ORSE/11867).

LEGENDA DE ELETTRICA	
	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2" A 0,40m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGOS: (S92005/SINAP) BAIXA, (S91996/SINAP) MÉDIA E (S91992/SINAP) ALTA.
	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2" A 0,40m E 1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGOS: (S92005/SINAP) BAIXA E (S92004/SINAP) MÉDIA.
	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2" A 0,40m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGOS: (S92016/SINAP) BAIXA E (S92012/SINAP).
	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC 4x2" A 0,40m E 1,00m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGOS: (S92009/SINAP) BAIXA E (S92005/SINAP) MÉDIA.
	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE A 0,40m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGOS: (S92005/SINAP) BAIXA, (S91996/SINAP) MÉDIA E (S91992/SINAP) ALTA.
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,00m DO PISO. CÓDIGO: S91953/SINAP.
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,00m DO PISO. CÓDIGO: S91959/SINAP.
	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,00m DO PISO. CÓDIGO: S91967/SINAP.
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4x2" A 1,00m DO PISO. CÓDIGO: S92023/SINAP.
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADO EM CONDULETE A 1,00m DO PISO. CÓDIGO: S91953/SINAP.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, DE AÇO, DE SOBREPOR, COMPLETO COM DISJUNTORES E BARRAMENTOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO.
	CONDUITOS: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE.

LEGENDA DE ELETTRICA	
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBRE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE.
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, COM BÍTOLA DE 1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EXTERNO DO PISO. CÓDIGOS: (S91860/SINAP) Ø11/14", (S97867/SINAP) Ø11/2", (S97868/SINAP) Ø2", (S97869/SINAP) Ø3" E (S97870/SINAP) Ø4".
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BÍTOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA E/OU APARENTE NA PAREDE. CÓDIGOS: (S91871/SINAP) Ø3/4", (S91872/SINAP) Ø1" E (S91873/SINAP) Ø1 1/4".
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BÍTOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE. CÓDIGOS: (S91863/SINAP) Ø3/4", (S91864/SINAP) Ø1" E (S91865/SINAP) Ø1 1/4".
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, COM BÍTOLA DE 3/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA E/OU EXTERNO DO PISO. CÓDIGOS: (S91867/SINAP) Ø3/4", (S91868/SINAP) Ø1", (S91869/SINAP) Ø1 1/4", (S93008/SINAP) Ø1 1/2", (S93009/SINAP) Ø2", (S93010/SINAP) Ø2 1/2", (S93011/SINAP) Ø3" E (S93012/SINAP) Ø4".
	SADA, HORIZONTAL, PARA ELETRODUTO. CÓDIGOS: (S00723/ORSE) Ø3/4", (S00724/ORSE) Ø1", (S00725/ORSE) Ø1 1/2", (S00760/ORSE) Ø2" E (S12489/ORSE) Ø4".
	ELETRODUTO METÁLICA PERFORADA, COM TAMPA DE ENCHIMENTO (S0089/ORSE). DIMENSÕES: 0000x000x000mm. CÓDIGO: S00765/ORSE. INSTALAÇÃO DE FORMA APARENTE ACIMA DO FORRO.
	CONDUITOS DE ELETRODUTO: METÁLICA PERFORADA, DIMENSÕES 050x50mm, TIPOS: CURVETA (S0813/ORSE), RE (S0886/ORSE), CURVA VERTICAL (S11287/ORSE) E CURVA HORIZONTAL (S0889/ORSE), RESPECTIVAMENTE.

LEGENDA DE ELETTRICA	
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"x2", INSTALADA A 0,30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM TAMPA CEGA. CÓDIGO: S91841/SINAP (BAIXA), S91840/SINAP (MÉDIA) E S91839/SINAP (ALTA).
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"x4", INSTALADA A 0,30m DO PISO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM TAMPA CEGA. CÓDIGO: S0743/ORSE.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15x15x10cm, INSTALADA NA LAJE. CÓDIGO: S0224/SINAP.
	CAIXA ENTERRADA, RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 30x30x30cm. CÓDIGO: S97885/SINAP.
	CAIXA ENTERRADA, RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 60x60x60cm. CÓDIGO: S97886/SINAP.
	CAIXA ENTERRADA, RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 100x100x60cm. CÓDIGO: S97890/SINAP.
LEGENDA DE ELETTRICA	
	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC, APARENTE, TIPO C, Ø3/4" (S104403/SINAP), Ø1" (S104403/SINAP), TIPO E, Ø3/4" (S104399/SINAP), Ø1" (S104397/SINAP), TIPO L, Ø3/4" (S104399/SINAP), Ø1" (S104405/SINAP), TIPO T, Ø3/4" (S104404/SINAP), Ø1" (S104405/SINAP) E TIPO X, Ø3/4" (S95817/SINAP), Ø1" (S95818/SINAP).
	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC, APARENTE, COM TOMADA (1 MÓDULO), 2P+1 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, TIPO C, Ø3/4" (S91992-S104402/SINAP), TIPO E, Ø3/4" (S91992-S104399/SINAP), TIPO L, Ø3/4" (S91992-S104404/SINAP) E TIPO X, Ø3/4" (S91992-S104405/SINAP).
	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE A 0,40m, 1,00m E 2,40m DO PISO, RESPECTIVAMENTE. CÓDIGOS: (S92000/SINAP) BAIXA, (S91996/SINAP) MÉDIA E (S91992/SINAP) ALTA.

NOTAS DE ELETTRICA	
1.	QUALQUER ALTERAÇÃO NOS SERVIÇOS DEVE SER PREVIAMENTE AUTORIZADA PELO PROJETISTA, SE APROVADO, A INSTALADORA DEVE APRESENTAR UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES.
2.	O CONSTRUTOR SERÁ RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO, INCLUINDO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.
3.	DEIXAR ARAME Ø14BWB EM TODAS AS TUBULAÇÕES VAZIAS.
4.	TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVEM SER ENFERMOS AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO.
5.	TODAS AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVEM SER PRE-FABRICADAS E DO MESMO FABRICANTE, ADAPTAÇÕES PARA AS CONEXÕES NÃO SERÃO ACEITAS.
6.	TODOS OS ELETRODUTOS, QUANDO APARENTE, DEVERÃO SER NA COR CINZA NIELERMAN OU EQUIVALENTE.
7.	TODAS AS EXTREMIDADES DOS CABOS DEVEM SER IDENTIFICADAS COM ANILHAS NIELERMAN OU EQUIVALENTE.
8.	TOMADA E LUMINÁRIA DEVEM SER IDENTIFICADAS NA SUA PARTE FRONTAL COM O NÚMERO DO CIRCUITO E O QUADRO QUE AS ALIMENTA.
9.	PARA FAIXA NÃO COTADA, USAR CABO 2,5mm², ENCORDEMENTO CLASSE 5, NAS SEGUINTES CORES: FASES: A=VERMELHO; B=PRETO; C=AMARELO; NEUTRO: AZUL-CLARO; TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE, RETORNO: BRANCO.
10.	MANTER SEMPRE O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CABOS, DO INÍCIO AO FIM DA OBRA.
11.	RECOMENDAR-SE A UTILIZAÇÃO DE CONECTORES ESPECIALIZADOS OU TERMINAIS DE COMPRESSÃO DO TIPO TORÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DE EMENDAS E SERVIÇOS, NOS CONJUNTOS FECHADOS, TAMBÉM SÃO PERMITIDAS EM CAIXAS DE PASSAGEM, NOS CONJUNTOS ABERTOS, SEM QUANTIDADE EXCESSIVA DE CABOS, O TIPO DA INFRAESTRUTURA, TODAS AS EMENDAS DEVEM SER FEITAS DE MANEIRA A SEREM ACESSÍVEIS PARA EVENTUAIS VERIFICAÇÕES, REPAROS E MANUTENÇÕES.
12.	PARA TODAS AS LUMINÁRIAS, DEVE HAVER UM CABO E PLUGUE MACIO, COM BÍTOLA DE 2,5mm², CONECTADO AO PONTO DE CONTATO (CONDULETE OU TOMADA).
13.	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO, USAR CABO COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV EM TODOS OS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS E NOS CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO QUE FORMEM INSTALAÇÕES AO AR LIVRE OU SUBTERRÂNEAS EM TODOS OS OUTROS CASOS, USAR CABOS COM ISOLAÇÃO DE 750V.
14.	INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO, TODOS OS CABOS DEVEM TER UMA COBERTURA ISOLANTE EXTERNA, FEITA DE COMPOSTOS LÍQUIDOS DE MALDENO, QUE NÃO PROPAGAM CHAMAS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

NOTA	ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL
REVISÃO	ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ASSINATURAS APROVAÇÃO	ASSINATURAS APROVAÇÃO
GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA TIPO I CONSTRUÇÃO DA UBS INDÍGENA TIPO I	GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA TIPO I CONSTRUÇÃO DA UBS INDÍGENA TIPO I
PROJETO	PROJETO
ETAPA PROJETO	ETAPA PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA (220/127V)	PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA (220/127V)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER PAULISTA COSTA JUNIOR	RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER PAULISTA COSTA JUNIOR
PLANTA	PLANTA
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS	PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
ESCALA: 1/50	ESCALA: 1/50
DATA: 14/03/2025	DATA: 14/03/2025
01/04	01/04