



SIMBOLOGIA	
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE (VER NOTAS 1, 6, 7, 8 E 9).
	TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO PRETO ROSCÁVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA NA PAREDE, QUANDO NÃO ESPECIFICADO 63/4".
	TUBO ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO/SOLO.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO DE 1,50M DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO, FABRICANTE CEDAR OU EQUIVALENTE.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA, CHAPA 18, INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE COM ALTURA E DIMENSÕES EM PROJETO, FABRICANTE METZELER OU EQUIVALENTE.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA - POT. 5400W - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE À 1,20M DO PISO.
	CHEGADA DE ELETRODUTO, INSTALADO NO PISO, PARA ALIMENTAÇÃO DE CADEIRA ODONTOLÓGICA 220V OU COMANDO DA BOMBA A VÁCUO.
	CAIXA 4X2" EM PVC E TAMPA CEGA COM FURO PARA INSTALAÇÃO DE COMPRESSORES DE AR DO BOMBA A VÁCUO, RESPECTIVAMENTE - POTÊNCIA EM PROJETO - INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE À 0,30M DO PISO.
	CAIXA 4X4" EM PVC E TAMPA CEGA - INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE - ALTURA EM RELAÇÃO AO PISO EM PROJETO.
	CAIXA PLÁSTICA PVC, COM DIMENSÕES DE 200X140X80MM, COM PLACA DE MONTAGEM E TERMO DIL COM DISJUNTOR IPBORAR DE 20A - PARA INSTALAÇÃO DE CIRCUITO ALIMENTADOR DE AUTOCLAVE - INSTALADA ACIMA DA BANDEJA.

- NOTAS:
- CONDUTORES NÃO COTADOS TERÃO BITULAS DE 2,5MM².
 - TOMADAS NÃO COTADAS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETROS DE 3/4".
 - INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS ESTÃO CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
 - AS ALTURAS INDICADAS EM PROJETO DOS PONTOS ELÉTRICOS E CAIXAS DE PASSAGENS SÃO CONSIDERADAS A PARTIR DO NÍVEL MAIS PRÓXIMO ABAIXO, PODENDO SER DEGRAU, PATAMAR DE ESCADA DO PISO.
 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL CLARO PARA TODA A EDIFICAÇÃO, E COM A MESMA SEÇÃO E ISOLAMENTO DA(S) RESPECTIVA(S) FASE(S).
 - CONDUTOR TERRA, QUANDO ISOLADO, NA COR VERDE, PARA 750V.
 - CONDUTORES FASE E NEUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO HEPR 0,6/1KV 90°C, JÁ O CONDUTOR TERRA DEVERÁ TER ISOLAÇÃO PVC 750V - 70°C.
 - ISOLANTE DOS CONDUTORES DEVE SER DE PVC (CORETO DE POLIUNILVA), QUANDO NÃO INDICADO.
 - AS TOMADAS DA COXA DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T-20A.
 - DEVERÁ SER INSTALADO CABO DE COBRE NO 10MM² PERFILADOS PARA ATERRAMENTO DE TODA ESTRUTURA METÁLICA DOS MESMOS.
 - DEVERÁ SER CONSTRUÍDO ENCHIMENTO DE ALVENARIA PARA OS QUADROS E CAIXAS SEMI EMBUTIDOS SINALIZADOS POR ESSA NOTA.
 - OS CONTADORES QUE ACIONARÃO OS RENOVADORES E EXTRATORES DE AR CONTAMINADO DEVERÃO SER INTERLIGADOS COM AS EVAPORADORAS. OS CABOS DE COMANDO DA EVAPORADORA DEVERÃO SER DERIVADOS PARA O COMANDO DO CONTADOR DE FORMA QUE SEJAM SEMPRE ACIONADOS JUNTOS.
 - O PROJETO REALIZADO NÃO POSSUI UM LOCAL GEOGRÁFICO DEFINIDO PARA SER EXECUTADO, COM ISSO O LOCAL DO PARAR DE ENTRADA PODE SER ALTERADO DE ACORDO COM O TERRENO, ESPAÇO DISPONÍVEL E LOCAL DO PÓDIO DA CONCESSIONÁRIA MAS PROVAVEL, ASSIM, CAUSANDO ALGUMAS DIFERENÇAS NO VALOR TOTAL DA QUEDA DE TENSÃO E NO QUANTITATIVO DOS MATERIAIS PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO CORTI COM RELAÇÃO AOS INDICADOS.
 - FOI CONSIDERADO NO PROJETO CAIXA CONTENDO DISJUNTOR PARA ALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO PARA AUTOCLAVE COM POTÊNCIA DE ATÉ 3kW.
 - DEVE SER OBSERVADO O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,0 METROS, ENTRE QUALQUER TIPO DE CONSTRUÇÃO E AS BUCHAS DO TRANSFORMADOR, SEM COMO AFASTAMENTO MÍNIMO DE 2 METROS HORIZONTAIS DAS FASES LATERAIS DE 15kW EM RELAÇÃO A DIVISAS COM TERCIOS E QUALQUER TIPO DE CONSTRUÇÃO, TAMBÉM DEVE SER RESPEITADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 1,50 METROS DA PROJEÇÃO DA CRUZETA COM O LIMITE DO TERRENO COM A VIA PÚBLICA.
 - QUANDO INSTALADA EM LOCAL SUJEITO A CONCENTRAÇÃO OU FLUXO INTENSO DE PESSOAS, A ÁREA DA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER DELIMITADA POR CERCA METÁLICA DEBIDAMENTE ATERRADA, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80 M.

PLANTA BAIXA - TERREO (CADEIRAS ODONTOLÓGICAS, TORNEIRAS ELÉTRICAS E AUTOCLAVE)
ESCALA 1:50

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO-SESA
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANCIAMENTO DE ATENÇÃO À SAÚDE - SSAFAS

PLANO DECENAL DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE - APS+10				
EMPREENHAMENTO:				
APS - UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE				
PROJETO:				
2 ESF - UNIDADE DE 2 EQUIPES				
LOCAL:				
PROJETO PADRÃO - TIPO 2				
SECRETÁRIO DA SESA:	DISCIPLINA:			
NESIO FERNANDES DE MEDEIROS JUNIOR	PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
SUBSECRETÁRIO DA SESA:	FASE: PROJETO EXECUTIVO			
ERICO SANDRO JUNIOR				
GERENTE DA GEAT:	CREA (EMPRESA): ES-15617			
ANDRÉ LAMAS VAREJÃO	CAU (RESP): A3148-B			
AUTOR DO PROJETO:	CARLOS COELHO JUNIOR			
TÍTULO:				
PLANTA BAIXA - TERREO (PONTOS ESPECÍFICOS)				
DATA:	ESCALA:	FORMATO:	UNIDADE:	PRORRATA:
08/11/2022	INDICADA	A0	CH	02/08