



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

- 2 – DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 3 – ELÉTRICOS E CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE #25mm(PVC)/#20mm(Al) E #25mm2 RESPECTIVEMENTE, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 4 – TUBOS DE PLÁSTICO DE ALTA DENSIDADE, DE 100MM DE DIÂMETRO, COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO, COM BOMBA DE VÁCUO E CILINDRO DE GÁS, CONFORME NORMA NBR 12348, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 5 – TUBOS DE PLÁSTICO DE ALTA DENSIDADE, DE 100MM DE DIÂMETRO, COM REFORÇO DE FIBRA DE VIDRO, COM BOMBA DE VÁCUO E CILINDRO DE GÁS, CONFORME NORMA DA ABNT NBR-2410. NÃO SERÁ ACEITO EM IMPLANTE ALGO O USO DE TUBO DE PLÁSTICO DE ALTA DENSIDADE COM REFORÇO ALTERNATIVO, INCLUSIVE NO ENTREFURO, DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO.
- 6 – OS ELÉTRÓTUTOS EMBUITOS EM PAREDES DE "BORNAL" DEVERÃO SER DO TIPO METÁLICO FLEXÍVEL, DE AÇO ZINCOADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, CONFORME NORMA NBR 1208 E DE 100MM DE DIÂMETRO, RESISTENTES NAS SUAS EXTREMIDADES.
- 7 – OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEQUENTE PADRÃO DE CORES:
 - FASE – VERDE
 - NEUTRO – AZUL CLARO
 - TERRA – VERDE
 - RETORNO – CINZA
- 8 – OS CONDUTORES UTILIZADOS INTERERROS NO PISO/SOL DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCHA PARA PROTEÇÃO DOS MEMBROS.
- 9 – OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO IEC (EUROPEU), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 10 – TODOS OS QUAISQUER DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE IDENTIFICAÇÃO CONFORME NORMA NBR-2410, ALÉM DA PLACA DE 15,0X15,0X2,0CM.
- 11 – NAS PAREDES ONDE FOREM INSTALADOS AS CAIXETAS DE ALUMÍNIO, DE ACORDO COM INDICAÇÃO EM PLANTA, DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS 4"x2" COM A MESMA DIMENSÃO NA CAIXA DE ALUMÍNIO.
- 12 – OS PORTES DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS DEVERÃO SER AUTOMATIZADOS E POSICIONAMENTOS ATRAVÉS DE CONTROLES REMOTOS, DEVERÃO TAMBÉM POSSUIR FECHAMENTO ELÉTRICO DOS PORTES, DE ACORDO COM O PROJETO, COM OPORTUNIDADE SEGUNDO COM SENSORES PARA EVITAR QUE OS PORTES SE FECHEM CONTRA PESSOAS E VEHICULOS E PORTÃO ESTIVER ABERTO O SINALIZADOR DE "ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULO".
- 13 – NAS BANHAS (REFEITÓRIOS, COZINHAS, APANH), SOMENTE DEVERÃO SER INSTALADAS CAIXAS 4"x2", DETRÁS E ACIMA DAS RODAS BANHEIRAS.
- 14 – QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, E A TOTAL RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

• POLEGADAS	• mm/PVC	• mm/AÇO
1/2"	20mm	16mm
3/4"	25mm	20mm
1"	32mm	25mm
1.1/4"	40mm	32mm
1.1/2"	50mm	40mm
2"	60mm	50mm
2.1/2"	75mm	65mm
3"	85mm	80mm
4"	110mm	100mm

EXE	01	2a PUBL. LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	19/05/21
EXE	00	1a PUBL. LICITAÇÃO OBRA-PROJETO EXECUTIVO	EFICÁCIA	20/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
<p>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS</p> <p>SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES</p> <p>ENDEREÇO:</p> <p>RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/Nº,</p> <p>BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES</p> <p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>CPNP:</p> <p>20.971.057/0001-45</p> <p>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS</p> <p>ÁREA TERRENO:</p> <p>3.235,21 m²</p> <p>ÁREA CONSTRUIDA:</p> <p>3.915,46 m²</p>				
<p>PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</p>				
EMPRESA:			CPNP:	
<p>ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA</p> <p>CREA: 80.082/D-MG</p> <p>EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>RAFAEL SERNIZON FRANÇA</p> <p>FÁBIO JOSÉ MACIEL DE OLIVEIRA</p>			<p>06.301.115/0001-00</p> <p>187.701/D-MG</p> <p>117.192/D-MG</p>	
CONTEÚDO:			DATA:	
TOMADAS DE USO ESPECÍFICO - 1ª PAVIMENTO			<p>19/05/21</p> <p>ESCALA:</p> <p>1:100,00</p>	
			FOLHA:	
			10/40	