



	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 18mm. Tamanho: 38x50mm. <b>(Uso exclusivo para Automação)</b>
	ELETOCALHA PERFURADA GALVANIZADA 18mm. Tamanho: 100x50mm. <b>(Uso exclusivo para Força)</b>
	ELETOCALHA LISA GALVANIZADA CHAPA 18mm. Tamanho: 100x50mm. <b>(Uso para instalações prediais)</b>
	CABO DE COBRE NU DE Ø35mm <sup>2</sup> . ENTERADO/À 60cm ABAIXO DO SOLO
	ELETODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO DE Ø32. INSTALADO APARENTE
	ELETODUTO RÍGIDO DE PVC DE Ø32. INSTALADO APARENTE
	ELETODUTO FLEXÍVEL PEAD, KANAFLEX DE Ø64. EMBUTIDO NO SOLO. <b>(Uso exclusivo de força/instalações prediais)</b>
	ELETODUTO FLEXÍVEL PEAD, KANAFLEX DE Ø64. EMBUTIDO NO SOLO. <b>(Uso exclusivo de automação)</b>
	TOMADA 2P+1-10A. EM CONDULETE DE PVC 42*. DE SOBREPOR NA PAREDE, A 30, 120 E 210CM DO PISO ACABADO
	CONJUNTO DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES, EM CONDULETE DE PVC 42*. DE SOBREPOR NA PAREDE, À 120CM DO PISO A ACABADO
	CONJUNTO COM 1 CAIXA DE PVC PARA 2 MÓDULOS. 1 TOMADA 2P+T-N (380V) E 1 TOMADA 2P-T (220V), DE SOBREPOR NA 120CM DO PISO ACABADO
	QUADRO ELÉTRICO MODULAR TIPO ARMÁRIO METÁLICO. <b>(Adicionar tamanho caso use)</b>
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE 40W LED. SOBREPOR NO PERFILADO/ELETOCALHA
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE HASTE. Ø30cm. COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO
	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA ALTA CAMADA, Ø3/4"x2,40m
	DESCIDA E SUBIDA, RESPECTIVAMENTE

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD, Ref. Kanalex.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #1,5mm<sup>2</sup>.
- 4- Os Eletrodutos não cotados serão de Ø32mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do condutor, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao disjuntor DR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos trifásicos contém dois números e circuitos trifásicos contém três números.
- 12- Utilizar chuveiros/torneiras elétricas com Resistência Blindada para evitar o desligamento incorreto do (IDR).
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

**IMPORTANTE:** Todas as cotas deste projeto estão em CENTIMETROS, havendo diferença entre cota e a escala, prevalece a cota!

CONVENÇÕES										OBSERVAÇÕES:										<div><div></div><div>NORTE</div><div><div></div><div>NG</div><div>NG</div><div>NM</div><div>Y</div><div>β</div><div>VARIAÇÃO ANUAL -8.5'</div></div></div> <div>PROJEÇÃO: UTM MERIDIANO CENTRAL: 51° WGR (Fuso 22) DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 DATUM VERTICAL: MARÉGRÁFICO DE IMBUIBA (SC)</div>										Nº										REVISÃO										DATA										EXEC. POR BRYAN WESLEY										VERIF. POR VICTOR										APROV. POR VICTOR										LOGOMARCA										LOGOMARCA DA CONSULTORIA										SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										1. HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTAS E ESCALAS, PREVALECE A COTA. 2. O PROJETO SO PODERÁ SOFRER ALTEIRAÇÕES COM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS. 3. CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO". 4. QUALQUER DÍVIDA A RESPEITO DO PROJETO CONSULTE O PROJETISTA. 5. O PROJETO DEVE SER EXECUTADO SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETISTA BASEADO NA LEI DE DIREITOS AUTORAIS Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1996. 6. CONFORME ESPECIFICADO, O MATERIAL DO PROJETO DEVE SER UTILIZADO PARA GARANTIR RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. 7. AS DIMENSOES ESPECIFICADAS DEVEM SER UTILIZADAS NA EXECUÇÃO PARA MANTER A VAZÃO NECESSÁRIA PROJETADA.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			