



1	QUADRO DE COMANDO REMOTO DO SOPRADOR SOP-HS-01 (QC SOP-01)
2	QUADRO DE COMANDO REMOTO DO SOPRADOR SOP-HS-02 (QC SOP-02)
3	QUADRO DE COMANDO REMOTO DO SOPRADOR SOP-HS-03 (QC SOP-03)
4	QUADRO DE COMANDO REMOTO DO SOPRADOR SOP-HS-04 (QC SOP-04)
5	2 CONDULETES EM ALUMÍNIO TIPO L, Ø3", NA ALTURA DA CAIXA DE LIGAÇÃO DO MOTOR
6	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L, Ø1", NA ALTURA DA CAIXA DE LIGAÇÃO DO MOTOR
7	2 ELETRODUTOS FLEXÍVEIS Ø3"xCOMPRIMENTO VARIÁVEL, COM DOIS TERMINAIS MACHO, UM GIRATÓRIO
8	ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø1"xCOMPRIMENTO VARIÁVEL, COM DOIS TERMINAIS MACHO, UM GIRATÓRIO
9	ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø3/4"xCOMPRIMENTO VARIÁVEL, COM DOIS TERMINAIS MACHO, UM GIRATÓRIO + 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L Ø2" + BUCHA DE REDUÇÃO Ø2"xØ3/4"
10	ELETRODUTO FLEXÍVEL Ø3/4"xCOMPRIMENTO VARIÁVEL, COM DOIS TERMINAIS MACHO, UM GIRATÓRIO + 1 CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L Ø2" + BUCHA DE REDUÇÃO Ø2"xØ3/4"
11	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO C, Ø2", 0,30m ACIMA DO PISO E OUTRO TIPO L Ø2", NA ALTURA DOS EXAUSTORES (ALTA E BAIXA ELETROTUBO)

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO (mm), COTAS EM METRO (m).
- 2 - PARA LEGENDA, VER DESENHO DE-EL-03.
- 3 - ALTERNATIVAMENTE E A CRITÉRIO DA SEMAE, PODERÃO SER INSTALADOS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NA ÁREA EXTERNA, EM SUBSTITUIÇÃO AOS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ENTERRADOS.
- 4 - CONDUTORES ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO SER #2,5mm², ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,45/0,75 kV (QUANDO NO INTERIOR DE ELETRODUTOS) OU ISOLADOS POR PVC, CLASSE 0,6/1,0 kV (QUANDO EXPOSTOS NO INTERIOR DE CANALETAS OU NA ÁREA EXTERNA).
- 5 - PARA TABELA DE CABOS, VER DESENHO DE-EL-02.
- 6 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS INSTALADOS NO INTERIOR DE LEITOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE AGRUPADOS E AMARRADOS POR CIRCUITO, MONTADOS O MAIS AFASTADO POSSÍVEL UM DO OUTRO (PELO MENOS 2X O DIÂMETRO DO CONDUTOR DE MAIOR DIÂMETRO). A AMARRAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR FITAS DE NYLON A CADA 1,5m NO MÁXIMO. OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS A CADA 3,0 m, INCLUSIVE NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA.
- 7 - TODOS OS ELETRODUTOS NA ÁREA EXTERNA DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO.
- 8 - REVER E ADAPTAR TODOS OS ELEMENTOS DO SISTEMA ELÉTRICO (CONDUTORES ELÉTRICOS, ELETRODUTOS, LEITOS, CANALETAS, ETC.), DE ACORDO COM OS EQUIPAMENTOS REALMENTE ADQUIRIDOS.
- 9 - ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA E TIPO DEVERÃO Ø3/4" DE PVC RÍGIDO (QUANDO EMBUTIDOS) OU AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO PESADO (QUANDO APARENTES).
- 10 - CONDUTORES ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS DE FOGO DEVERÃO SER ISOLADOS POR EPR CLASSE 0,6/1,0 kV.
- 11 - OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE SINAIS ANALÓGICOS DEVERÃO SER MONTADOS O MAIS AFASTADO POSSÍVEL DOS CONDUTORES DE FORÇA, EVITANDO INTERFERÊNCIA NOS SINAIS.
- 12 - ELETRODUTOS QUE ADENTRAREM AS EDIFICAÇÕES DEVERÃO SER MONTADOS COM DECLIVIDADE PARA A ÁREA EXTERNA, EVITANDO DESTA FORMA, A ENTRADA DE ÁGUA NESTA LOCAL.
- 13 - ACESSÓRIOS METÁLICOS (SUPORTES PARA ELETRODUTOS, ABRAÇADEIRAS, SUPORTES PARA CABOS, ETC.) DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL (QUANDO EM CONTATO COM ESGOTOS SANITÁRIOS) OU AÇO GALVANIZADO A FOGO (NOS DEMAIS LOCAIS).

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	SEMAE		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	SEMAE		EXECUTADO POR	CONSÓRCIO		serviço municipal de água e esgotos de piracicaba ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PONTE DO CAIXÃO PROJETO ELÉTRICO E DE INSTRUMENTAÇÃO CASA DOS SOPRADORES	Nº
					ACEITO	DATA				VISTO E ACEITO	SANEAMENTO DE PIRACICABA		DES.: RODRIGO R. MACEDO	ABRIL/2009		
0	04/09	EMISSIONAL INICIAL	FERNANDO								ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	DES.: RODRIGO R. MACEDO	ABRIL/2009		REV. 0 FL. 1/1	
											ANALISADO	PROJ.: FERNANDO DE CARVALHO	ABRIL/2009		Nº CONTRATADA DE-EL-34	
											ACEITO	APROVADO POR: CLAUDIO MANFRINI JÚNIOR			ESCALA	
											VISTO	ASS.: CREIA	ABRIL/2009		INDICADA	