



























Serviços de Água e Esgoto
de Novo Hamburgo – RS
Av. Cel. Trassos, 287
Fone/Fax: (51) 3587-1121

NOTAS:

- 1 – TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SERÃO CABOS DE COBRE, SINGLOS, ISOLADOS COM PVC ANTIOXIMA CLASSE 750V, ONDE DE FORÇA, SERÃO ISOLADOS POR 1 VV.
- 2 – ELÉTRICIDADES SÃO PVC RÍGIDO NO 25mm (3/4") ONDE NÃO COTADOS.
- 3 – CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO 2,5mm².
- 4 – TODOS OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS TERÃO ORIGEM NO COM.
- 5 – CABEÇA A CONTRAINDA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA PASSAGEM SUBTERRÂNEA DOS CIRCUITO ALIMENTADORES DAS MOTO-BOMBAS, PARTINDO DO PAINEL DE ALCOVITEAMENTO COM ATE OS TERMINAIS DOS RESPECTIVOS MOTORES.
- 6 – TODOS OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS DE FORÇA DEVERÃO SER INSTALADOS EM LANCES ÚNICOS, SEM CORRETORES DE ENERGIA.
- 7 – ELÉTRICIDADES COMEÇA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS DEMAIS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

SIMBIOLOGIA:

	– PONTO DE LUZ PARA 2 LÂMPADAS LED 2000LM
	– INTERRUPTOR TIPO DUPLO DE 2 SEÇÕES
	– TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL 2P+1, 10A/250V – n= 0,50m
	– TOMADA MONOFÁSICA UNIVERSAL 2P+1, 10A/250V – n= 0,50m
	– CONDULETE DE ALUMÍNIO ROSCATEL
	– ELÉTRICIDADE QUE SOBE OU DESCE
	– ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	– ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO EM INSTALAÇÃO EMBUTIDA
	– FASE, NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
	– QUADRO DE FORÇA
	– CONDUTOR DE COBRE NO EMBUTIDO
	– CONDUTORES DE COBRE NU – CAPTOS DO SPDA
	– EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM BARRA DE FERRO DE CONSTRUÇÃO – REBAR
	– CONDUTORES OU REBAR QUE SOBE
	– CONDUTORES OU REBAR QUE DESCE
	– CONDUTORES OU REBAR QUE PASSA
	– CONDUTORES ALCOVITEADO NO PISO
	– CONEXÃO EXOTÉRICA
	– CONEXÃO EXOTÉRICA NAS FERRAGENS DA EDIFICAÇÃO
	– HASTE DE ATERRAMENTO COBREFAÇA Ø 19mm X L=3.000mm
	– MANILHA DE CONCRETO Ø22X20X300MM HASTE DE ATERRAMENTO
	– TERMINAL AÉREO – L=300mm – Ø 3/8"
	– LÂMPADA BLINDADA ARANDELA 45° C/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA 29W
	– RETORNO LED 20W