

| | | |
|--|--|---|
| ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE | |  |
| OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE | | |
| LOCAL: Rua Boa Vista, lote 01 e 02, Quadra 3"C", Centro - Paulo Bento - RS | | |
| DATA: 21 de maio de 2018 | | ÁREA: 62,14m² |

Área existente: 566,084m²
Área a ampliar: 62,14m²
Área Total: 628,22m²

MEMORIAL DESCRITIVO ELÉTRICO

CARACTERÍSTICAS: A obra será constituída de ampliação de duas salas nos fundos da Unidade Básica de Saúde em alvenaria de um pavimento, localizado na Rua Boa Vista, lote 01 e 02, Quadra 3"C", Centro - Paulo Bento - RS. Perfazendo uma área a ser ampliada de 62,14m².

01. GENERALIDADES: É de total responsabilidade da empresa executante da obra o total conhecimento dos projetos detalhes construtivos, normas de trabalho e impressos. Nenhuma alteração nas plantas, detalhes e especificações deverá ser executado sem autorização do autor do projeto. Para tanto é necessário pedir permissão por escrito. Todo material a ser empregado na instalação elétrica deverá ser de primeira qualidade, obedecendo as especificações e normas técnicas brasileiras.

Deverá ser utilizada mão de obra de primeira qualidade. A execução de todos os serviços deverão obedecer às Normas técnicas de Serviços, RGE e ABNT.

02. INSTALAÇÃO ELÉTRICA: As instalações deverão ser executadas rigorosamente de acordo com os respectivos projetos. O fornecimento de energia para ampliação da UBS virá da rede existente na mesma.

Somente serão empregados materiais adequados para a finalidade em vista e que satisfaça as normas da ABNT, RGE e as recomendações dos fabricantes.

Todas as instalações serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos os condutores, eletrodutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico satisfatório e de boa aparência.

Todo equipamento será preso firmemente no local em que deve ser instalado, prevendo-se meios de fixação ou suspensão condizentes com a natureza do suporte com o peso e as dimensões dos equipamentos considerados.

A. Condutores: Deverão ser utilizados condutores de cobre que satisfaçam as condições estabelecidas pelas Normas da ABNT referente ao assunto. Os condutores deverão ter isolamento anti-chama 70C.

B. Eletrodutos: Os eletrodutos deverão ser de PVC rígidos, com rosca, devendo atender as normas técnicas. As ligações entre eletrodutos e caixas só poderão ser feitas com buchas e arruelas.

C. Caixas: As caixas deverão seguir os seguintes parâmetros:

- Para pontos de luz em lajes : caixa octogonal 4 x 4 de fundo móvel
- Para pontos de luz na parede: caixa octogonal estampada 3 x 3
- Para tomadas e interruptores: caixas retangulares estampadas 4 x 2

D. Proteção dos Circuitos:

Todo alimentador ou circuito de distribuição deverá ser protegido por disjuntores termomagnéticos conforme descrito no projeto elétrico.

Paulo Bento, 21 de maio de 2018

Volmir José Agnoletto
Eng. Civil – CREA – RS 125496 – D

Marilene Otto
Secretário Municipal da Saúde

Pedro Lorenzi
Prefeito Municipal de Paulo Bento