

MEMORIAL DESCRITIVO

CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE HELMO SEBASTIÃO DIELLO

ABRIL/2024

MEMORIAL TÉCNICO - PROJETO ELÉTRICO

CENTRO MUNICIPAL DE SAÚDE HELMO SEBASTIÃO DIELLO

Rua Rui Barbosa, nº 90 - Centro

CARLOS BARBOSA/RS



SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA	3
2. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE	3
3. OBJETO DE CONTRATO	3
4. DESCRIÇÃO DE PROJETO	3
5. RAMAL DE LIGAÇÃO	4
6. RAMAL DE ENTRADA	4
7. LIGAÇÃO DO QDC PRINCIPAL	4
8. ELETRODUTOS	4
9. CONDUTORES	4
10. COMANDOS (INTERRUPTORES) E TOMADAS	4
10.1. INTERRUPTORES	4
10.2. TOMADAS	4
11. VISUALIZAÇÃO GERAL E ENTREGA DA OBRA	5
12. CONSIDERAÇÕES FINAIS	5

1. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA

EMPRESA:	GVPLAN ENGENHARIA & ARQUITETURA
CNPJ:	36.692.129/0001-55
ENDEREÇO:	Av. Dom Joaquim, 1515 - Três Vendas, Pelotas - RS, 96020-260
TELEFONE:	(53) 3030-1081
E-MAIL:	arquitetura@gvplan.com.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Maria Laura Ramos Angelo - CAU: A270627-9

2. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATANTE

EMPRESA:	Prefeitura Municipal de Carlos Barbosa
CNPJ:	88.5871.83/0001-34
ENDEREÇO:	R. Assis Brasil, 11 - Centro, Carlos Barbosa/RS.

3. OBJETO DE CONTRATO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de elaboração de projeto executivo de arquitetura e engenharia, sob demanda, para reforma do segundo pavimento do Centro Municipal de Saúde Helmo Sebastião Diello no município de Carlos Barbosa/RS.

4. DESCRIÇÃO DE PROJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo esclarecer todas as dúvidas que possam surgir quanto à execução do Projeto Elétrico, com área de 150,0 m².

Juntamente com esse Memorial devem estar as seguintes plantas para conferência: Planta Baixa junto com o Projeto Elétrico, Quadro de Cargas, Dimensionamento de Fiação e

Eletrodutos e legenda com a simbologia utilizada. Todos os projetos foram feitos conforme as NBRs e necessidades da empresa que irá fazer o fornecimento de energia elétrica.

5. RAMAL DE LIGAÇÃO

O ramal de ligação já se apresenta existente na edificação, não necessitando reformas de atualização.

6. RAMAL DE ENTRADA

O ramal de entrada já se apresenta existente na edificação, não necessitando reformas de atualização.

7. LIGAÇÃO DO QDC PRINCIPAL

O novo quadro de distribuição (QDC PRINCIPAL) a ser instalado na reforma da edificação será alimentado através do QDC 12, já existente no local. Devem ser seguidos os parâmetros especificados em projeto.

8. ELETRODUTOS

A instalação da nova rede de elétrica será feita através de eletrodutos flexíveis corrugados embutidos e suas devidas conexões, conforme diâmetro indicado em projeto. Eletrodutos instalados no forro e no piso serão do tipo flexível corrugado reforçado de PVC laranja, diâmetro 25 mm. Eletrodutos instalados nas paredes serão do tipo flexível corrugado de PVC amarelo, diâmetro 25 mm.

9. CONDUTORES

Os condutores internos deverão ser fios flexíveis, antichama, conforme seções indicadas para cada circuito no projeto. Não deverá haver emendas nos condutores, a não ser nas caixas de passagem. Os condutores obedecerão ao código de cores da NBR 5410, ou seja, fase (vermelho), neutro (azul), proteção (verde) e retorno (preto).

10. COMANDOS (INTERRUPTORES) E TOMADAS

10.1. INTERRUPTORES

Os interruptores serão fixados em caixas 4x2", que se encontram embutidas nas paredes.

10.2. TOMADAS

As tomadas serão fixadas em caixas 4x2", que se encontram embutidas nas paredes.

11. VISUALIZAÇÃO GERAL E ENTREGA DA OBRA

Após o término da execução de toda a enfição da edificação, será feita uma bateria de testes em todos os pontos de elétrica, fazendo assim garantir uma segurança para os funcionários antes do uso.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As instalações elétricas deverão ser executadas em estrita observância às disposições dos respectivos projetos, a fim de se obter uma perfeita execução dos serviços.

Nenhuma alteração poderá ser efetuada no projeto, especificações dos materiais e serviços sem a prévia aprovação, por escrito, do responsável técnico do projeto.

Todos os materiais e equipamentos fornecidos e instalados deverão ser do tipo especificado, sendo os serviços executados por profissionais especializados na área.

MARIA LAURA RAMOS ANGELO

Arquiteta e Urbanista – CAU: A270627-9

GV PLAN ENGENHARIA & ARQUITETURA