



SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
GRUPO TÉCNICO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO: **EQUIPAMENTOS DE SAÚDE PÚBLICA**

TIPO DE SERVIÇO: **ADEQUAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO SAMU**

Local: Rua Félix da Cunha, Quadra 059, Setor 07
Bairro Centro – Caçapava do Sul-RS

RELATÓRIO TÉCNICO DESCRITIVO

1 - APRESENTAÇÃO

Este relatório refere-se a obra de Adequação da Estrutura Física do SAMU em Caçapava do Sul solicitada pelo órgão responsável pela fiscalização, constituída pela execução dos seguintes serviços;

- Construção de estrutura nova para a cobertura do abrigo, tendo em vista a necessidade de aumentar a altura em função do novo modelo de ambulância;
- Adequação da fachada em conformidade com padronização das unidades;
- Complementação da alvenaria para implantação de painel frontal;
- Execução de platibanda nos lados sul e oeste;
- Substituição e adequação das instalações elétricas;
- Inclusão de parede de gesso separando o Almojarifado da Sala de Expurgos, e também forro de gesso nesses ambientes;
- Adequação da porta do Banheiro (abrindo para o Estar);
- Troca do piso de tacos de madeira do Estar e Dormitório por revestimento cerâmico;
- Substituição dos revestimentos cerâmicos das paredes da Cozinha e Banheiro e também do piso do Banheiro;
- Execução de canaleta no piso do abrigo de ambulância para coleta de resíduos líquidos;
- Recuperação do piso do abrigo para ambulância com a colocação de revestimento impermeável;
- Implantação de tanque de aço inoxidável para lavagem de macas incluindo instalações de água e escoamento;
- Instalação de rampas móveis em estrutura metálica para elevação frontal de veículo;
- Execução de reboco novo para uniformizar a textura das paredes externas;
- Execução de nova pintura externa;
- Implantação de totem indicando entrada de ambulância.
- Implantação de placa bandeira ou placa de calçada.



2 – ADEQUAÇÃO DA FACHADA, COBERTURA E PAREDES

INTERNAS

COBERTURA

Deverão ser retiradas as telhas de fibrocimento, bem como o madeiramento da cobertura do abrigo da ambulância, que deverão ser reaproveitados em etapa posterior.

O revestimento em madeira da frente, bem como a alvenaria existente no meio, deverá ser demolido. A estrutura da cobertura e o telhado deverão ser revisados incluindo substituição de peças deterioradas.

Parte do telhamento antigo sobre o banheiro e a copa deverá ser removido, conforme projeto, de modo a abrir espaço para construção de alvenaria para complementação do abrigo da ambulância.

Serão construídas alvenarias com tijolos maciços e altura de 0,65 m nos locais indicados em projeto e logo acima deverá ser executada cinta de amarração com altura mínima de 20 cm e espessura do tijolo, em concreto armado, fck = 20 Mpa, com 04 (quatro) barras de aço Ø 8,00 mm CA-50 no sentido longitudinal estribados a cada 0,15 m com barras de aço Ø 5,00 mm CA-60. A cinta deverá ficar devidamente engastada na estrutura da edificação existente.

As tesouras metálicas deverão ser apoiadas sobre esta estrutura nos locais indicados em projeto, e posteriormente recobertas com as telhas retiradas.

PLATIBANDAS

Na fachada frontal do abrigo da ambulância, deverá ser executada platibanda em chapa de aço galvanizado com espessura de 0,5 mm e altura de 1,00 m.

A platibanda frontal da edificação deverá ser complementada em 0,40 m com alvenaria de tijolos maciços e reboco de 2,5 cm.

No local onde ficará o painel, a altura complementar deverá ser de 0,90 m, conforme projeto arquitetônico.

PAREDES INTERNAS E FORRO

Deverá ser executada parede de gesso (95 mm de espessura – 1ST/70/1ST) separando o Almojarifado da Sala de Expurgos, onde atualmente há uma divisória de PVC, de modo a adequar o espaço às exigências do órgão fiscalizador. Nestes mesmos ambientes deverá ser removido o forro de PVC, e após, executado forro de gesso em sua totalidade.

A porta do Banheiro atualmente existente (abrindo para a Copa) deverá ser removida, e o respectivo vão fechado com alvenaria de tijolos maciços. Deverá ser aberta nova porta, com acesso direto ao Estar, conforme projeto. O layout do box do chuveiro também deverá ser remodelado.

3 – RECUPERAÇÃO DO PISO DO ABRIGO PARA AMBULÂNCIA

CANALETA DE ESCOAMENTO

No piso do abrigo destinado a proteção da ambulância, deverá ser executada uma canaleta de concreto com largura de 30 cm e profundidade máxima de 20 cm, fechada com grelha de ferro fundido, destinada a coleta de resíduos líquidos provenientes da lavagem de veículo até caixa de coleta a ser implantada em nível inferior.



PISO DO ABRIGO

O piso do abrigo deverá ser recuperado com a aplicação de concreto alisado com a adição de produto impermeabilizante na área interna entre as canaletas de escoamento.

O piso deverá ficar com espessura mínima de 8cm com capacidade suficiente para suporte de veículo automotor.

4 – EQUIPAMENTOS PARA LAVAGEM

PIA PARA LAVAGEM DE MACAS

Deverá ser instalado um ponto de água com torneira de parede, bem como o ramal de esgoto do tanque em aço inox existente no local.

RAMPA PARA INCLINAÇÃO DE VEÍCULO

Deverá ser previsto duas rampas móveis para inclinação da ambulância a fim de possibilitar o escoamento dos resíduos líquidos durante a lavagem, com sistema de fixação embutido no piso que possibilite a fácil remoção das estruturas.

As rampas deverão ser fabricadas em estrutura metálica revestidas em alumínio texturizado na superfície de contato com os pneus.

5 – REVESTIMENTOS

CERÂMICA

Deverá ser utilizado revestimento cerâmico na parede onde for instalado o ponto de água para o tanque, com largura de 3,00 m e altura de 1,80 m. O revestimento das paredes da copa e do banheiro deverá ser substituído.

Os pisos atualmente existentes no banheiro (cerâmica) e no estar e dormitório (tacos de madeira) deverão ser removidos, e em seu lugar deverá ser instalado piso cerâmico.

REBOCO

Revestimento com massa única – A complementação das paredes externas e platibanda deverão ser revestidas em argamassa de areia média desempenada.

A espessura de reboco está especificada no item “platibandas”.

PINTURAS

Pintura sobre alvenaria: Todo o reboco novo deverá ser revestido com fundo selador antes de executar a pintura.

Toda a fachada deverá receber nova pintura com acabamento acrílico nas cores e formas conforme padrões estabelecidos no Manual de Identidade Visual do SAMU.

Pintura sobre ferro: Todas as superfícies deverão ser lixadas e posteriormente, deverá ser executada a pintura esmalte, em 2 (duas) ou mais demãos na cor adotada para as esquadrias, tesouras e platibanda metálica.

Observações: As tintas a serem aplicadas deverão ser afinadas ou diluídas com solventes apropriados e de acordo com instruções dos respectivos fabricantes. Deverão ser de primeira qualidade.



As demãos de tinta deverão ser tantas quantas forem necessárias para ser obtida coloração uniforme e estável, para o necessário recobrimento.

6 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Toda a instalação elétrica deverá ser revista, com a substituição de fiações, tomadas, interruptores, pontos de luz, eletrodutos e demais elementos. Deverão ser feitas as devidas alterações na alvenaria para a instalação de novos eletrodutos e tomadas, conforme projeto.

Em vista à possível adequação necessária do projeto às instalações já existentes no local, correções no projeto elétrico ficam a critério do eletricitista responsável.

7 – EQUIPAMENTOS EXTERNOS

TOTEM VERTICAL

Junto ao acesso de ambulância, deverá ser implantado o totem de demarcação da entrada de ambulância conforme forma e dimensionamento padrão estabelecido no Manual de Identidade Visual do SAMU (ver detalhamento).

PLACA INDICATIVA DA UNIDADE

Junto a fachada ou guia de meio fio, deverá ser implantada a placa indicativa de atendimento da unidade, tipo bandeira ou de calçada conforme a necessidade, com o formato e dimensionamento padrão estabelecido no Manual de Identidade Visual do SAMU (ver detalhamento).

Caçapava do Sul, 20 de Março de 2019

André S. Pereira – Arquiteto e Urbanista
CAU/RS nº A57.762-6