



**SAMU  
192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 2º PEL / 4º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBBMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADO DO SAMU**

#### **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

O presente memorial tem por objetivo especificar serviços e materiais que serão utilizados na obra de adaptação do 2º Pelotão/4º Cia do Batalhão do corpo de Bombeiro Militar de Minas Gerais para implantação de base descentralizada do SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência-192, localizado na Avenida C-Dezenove, Nº 228, Bairro Residencial Canaã II, município de Ituiutaba - MG, conforme situação descrita no Projeto Arquitetônico. A obra de reforma adequará a edificação que possui localização privilegiada para a implantação de áreas específicas para o SAMU.

Dentro da edificação serão adaptados os seguintes locais: alojamento para o Samu com dependências sanitárias, Sala de Utilidades, DML e duas vagas de estacionamento para as ambulâncias. As áreas compartilhadas (sala de convivência/cozinha, Sala de utilidades, DML).

Todas as dependências de uso comum e do SAMU receberão placas de identificação, A pintura da edificação deve seguir o manual de identidade visual do CBMMG, sob autorização da fiscalização. Somente a identificação dos ambientes da unidade descentralizada do serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU 192 seguirão o seu respectivo manual de identidade visual.

Os efluentes a serem dispensados na pia de despejo ou na lavagem de prancha, podem ser lançados na rede de coleta pública sem tratamento inicial, uma vez que o município possui estação de tratamento de esgoto, conforme o estabelecido pela RDC nº 430/2011 que dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes.



**SAMU**  
**192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR****I**

Todos os projetos (levantamentos cadastrais) foram fornecidos pela equipe técnica de engenharia do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais, ficando sob responsabilidade da equipe técnica de engenharia da AMVAP somente as adequações e orçamento. Todos os projetos complementares para execução das obras são de responsabilidade da empresa contratada.

Para realização dos orçamentos, foram utilizadas bases de preços do SINAPI e SETOP referência mês outubro e junho e respectivamente. As composições de custo unitário foram feitas utilizando o coeficiente de consumo fornecido pela tabela de composições de preço para orçamento SINAPI e TCPO.

### **DESCRIÇÃO POR AMBIENTES**

- **HALL DE ENTRADA ALOJAMENTO SAMU**

**DEMOLIÇÃO:** Demolição de parte da alvenaria para execução de janela de WC do SAMU, conforme projeto arquitetônico.

**PISO:** Deverá ser assentado piso cerâmico PEI-5 de 1º qualidade, dimensões mínimas de 40x40cm, com utilização de argamassa colante. Posteriormente deverá ser assentado rodapé com piso de mesma natureza com H=10cm.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente.

- **ALOJAMENTO SAMU**

**DEMOLIÇÃO:** Ocorrerá demolição do piso cerâmico e escavação para passagem de tubulação de rede de esgoto do sanitário do alojamento do SAMU.

**PISO:** Demolição do piso para passagem de tubulação de esgoto devido a execução de



**SAMU**  
**192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR****I**

sanitário para o alojamento. Recomposição da área total de piso utilizando piso cerâmico PEI-5, conforme padrão existente. Posteriormente deverá ser assentado rodapé com piso de mesma natureza com H=10cm.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de selador e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente ao novo WC SAMU.

- **WC SAMU**

**ALVENARIA:** Execução de alvenaria em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3, emboço 1:2:8 e apicoamento em alvenaria existente para recebimento de revestimento cerâmico 20x20 cm.

**PISO:** Deverá ser assentado piso cerâmico PEI-5 de 1º qualidade acabamento antiderrapante, dimensões mínimas de 40x40cm, com utilização de argamassa colante.

**JANELA JN1:** Janela em ferro e vidro abertura basculante 90X70 cm.

**PORTA PN1:** Porta em madeira de abrir 80x210 cm.

**PEÇAS E LOUÇAS:** Vaso sanitário em louça branca, lavatório com coluna em louça branca com torneira cromada e chuveiro elétrico.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

- **GARAGEM (AMPLIAÇÃO)**

**BASE PARA ARMÁRIOS:** Nos locais onde estão situados os armários operacionais, deverá ser executada base de alvenaria em tijolo maciço espessura 10 cm com preenchimento em concreto magro, para execução dos mesmos, conforme anexo "A".

**PISO:** Pintura acrílica em todo o piso e pintura epóxi para demarcação de estacionamento de ambulâncias e viaturas.



**SAMU**  
**192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR****I**

**FUNDAÇÃO:** É de responsabilidade da empresa contratada e execução do projeto de fundação, assim como a execução da mesma. Sendo essas devendo ser executadas conforme as normas vigentes.

**ESTRUTURA:** É de responsabilidade da empresa contratada e execução do projeto de estrutura metálica, assim como a execução da mesma. Sendo essas devendo ser executadas conforme as normas vigentes.

**COBERTURA:** Execução de estrutura metálica com telhas de aço tipo galvalume e fechamentos laterais conforme projeto apresentado pela empresa contratada.

**PINTURA:** Esmalte sintético nas cores padrões do Corpo de Bombeiros e Samu.

- **SALA DE UTILIDADES**

**DEMOLIÇÃO:** Parcial de parede existente no alojamento de Subtenentes e Sargentos.

**ALVENARIA:** Execução de alvenaria em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3, emboço 1:2:8 e apicoamento em alvenaria existente para recebimento de revestimento cerâmico 20x20 cm.

**PISO:** Deverá ser assentado piso cerâmico PEI-5 de 1º qualidade, dimensões mínimas de 40x40cm, com utilização de argamassa colante.

**JANELA JN2:** Janela em ferro e vidro abertura basculante 130X60 cm.

**PIA DE DESPEJO:** 01 expurgo para despejo pré-fabricado de aço inox com sifão e descarga acoplado na bancada em granito Cinza Andorinha e 01 Cuba de Aço Inox nº 2.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

**DIVERSOS:** Deverá ser implantado papel toalha de duas ou três dobras em plástico mix e porta sabão líquido cromado



**SAMU**  
**192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR****I**

- **DML**

**ALVENARIA:** Execução de alvenaria em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3, emboço 1:2:8 para recebimento de revestimento cerâmico 20x20 cm.

**PISO:** Deverá ser assentado piso cerâmico PEI-5 de 1º qualidade, dimensões mínimas de 40x40cm, com utilização de argamassa colante.

**JANELA JN3:** Janela em ferro e vidro abertura basculante, dimensões de 60x60cm assentado com peitoril de 220cm.

**PORTA PN2:** Porta em madeira de abrir 80x210 cm.

**PEÇAS E LOUÇAS:** Tanque suspenso em louça branca 22 litros.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

- **ALOJAMENTO SUB TENENTES/SARGENTOS.**

**PISO:** Considerando a intervenção necessária no respectivo setor para implantação da sala de utilidades, será feita a recomposição do piso e rodapé existente nas áreas afetadas pela demolição de parte da alvenaria e também na área de execução de alvenaria nova.

**PINTURA:** Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a sala de utilidades e DML.

- **CIRCULAÇÃO 1**

**CORRIMÃO:** Execução de corrimão em tubo de aço galvanizado tubo 1"1/2, com pintura nas cores padrões do Corpo de Bombeiros.



**SAMU**  
**192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR****I**

## **LIMPEZA GERAL**

Em todas as áreas existentes destinadas a WC e a vestiário deverão receber limpeza apropriada para as peças cerâmicas e louças sanitárias afim de que fiquem em bom estado de uso.

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Serão lavados os pisos, revestimentos, vidros, ferragens e metais, com total remoção dos vestígios de tintas, manchas e argamassas.

Todos os entulhos resultantes da obra deverão ser retirados até a entrega final da mesma.

---

Joice Roberta Ribeiro  
Engenheira Civil  
CREA: 104978-D

---

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde da Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte – CISTR

---

Coronel Demétrius Martins Rodriguez  
Coronel BM - Comandante Operacional 2º COB



**SAMU**  
**192**

Consórcio Público Intermunicipal de Saúde  
Rede de Urgência e Emergência da  
Macrorregião do Triângulo do Norte

**CISTR**

## ANEXO A

### DETALHE BASE PARA ARMÁRIOS OPERACIONAIS



BASE EM TIJOLO MAÇIÇO H=10CM E ENCHIMENTO EM CONCRETO MAGRO Á EXECUTAR

