

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

# REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 1° PELOTÃO/2° CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU - 192

## **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

O presente memorial tem por objetivo especificar serviços e materiais que serão utilizados na obra de reforma e adaptação do 1° Pelotão/ 2° Cia. do 5º 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 Antônio Thomaz Ferreira Rezende, Nº 3210, Bairro Industrial, município de Uberlândia - MG, conforme situação descrita no Projeto Arquitetônico. A obra de reforma adequara a edificação que possui localização privilegiada para a implantação de áreas específicas para o SAMU.

Dentro da edificação em questão, será reformado e adaptados os seguintes locais: fachada frontal da edificação (pintura), a sala de convivência, cozinha, alojamentos, assepsia, DML e sala de utilidades. As áreas compartilhadas (sala de convivência/cozinha, Sala de utilidades, assepsia) e todas as dependências 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 possua estação de tratamento de esgoto, conforme o estabelecido pela RDC nº 430/2011 que dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes.

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**

## • GARAGEM

**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.

PINTURA: Pintura esmalte nas cores padrão em estrutura metálica (treliças e pilares).

#### S.O.U

**DEMOLIÇÃO:** Parede adjacente à circulação com limpeza e remoção de entulho.

**RETIRADA:** Retirada de janelas com limpeza e remoção de entulho.

**PORTA PN1**: 01 porta deslizante 120 x 210 cm em vidro temperado com bandeirola para complemento de vedação do ambiente.

JANELA JN2: 01 janela deslizante 200x120 cm em vidro temperado.

ALVENARIA NOVA: Complemento de alvenaria para fechamento de vão de passagem



conforme projeto arquitetônico em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de

traço 1:3 e reboco 1:2:8.

PINTURA: Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a circulação. Aplicação de pintura em

esquadria conforme padrão existente.

PISO: Recomposição de toda a área de piso conforme o existente no local.

SALA DE REDS

**DEMOLIÇÃO:** Parede adjacente à circulação com limpeza e remoção de entulho.

**RETIRADA:** Remoção de porta com limpeza e remoção de entulho.

PORTA PN2: 01 porta de abrir em madeira 80 x 210 cm.

ALVENARIA NOVA: Complemento de alvenaria no local de retirada de portas e execução de nova alvenaria para divisão do ambiente com a área de circulação conforme indicado no projeto arquitetônico em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3 e

reboco 1:2:8.

PINTURA: Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a circulação e ao S.O.U. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Recomposição de toda a área de piso conforme o existente no local.

CMT PEL

**DEMOLIÇÃO:** Parede adjacente a circulação com limpeza e remoção de entulho para

abertura de porta.



PORTA PN2: 01 porta de abrir em madeira 80 x 210 cm.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a circulação e ao sala de reds. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

**PISO:** Recomposição de piso vinílico conforme existente no local da retirada de parede e onde houver a necessidade de reparos.

## • ALOJAMENTO SAMU MASCULINO

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

PISO: Demolição de piso existente para execução de novo revestimento conforme projeto.

#### WC SAMU MASCULINO

**LIMPEZA:** Limpeza especifica para material cerâmico.

**PISO:** Reparo de piso cerâmico conforme existente quando necessário.

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

#### WC USO COMUM

**LIMPEZA:** Limpeza especifica para material cerâmico.

PISO: Reparo de piso cerâmico conforme existente quando necessário.



PINTURA: Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto.

DML

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

PISO: Reparo de piso vinílico conforme existente quando necessário.

ALOJAMENTO SAMU FEMININO

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

PISO: Demolição de piso existente para execução de novo revestimento conforme projeto.

• WC SAMU FEMININO

**LIMPEZA:** Limpeza especifica para material cerâmico.

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

PISO: Reparo de piso cerâmico conforme existente quando necessário.

ALOJAMENTO SUB/SARGENTO

**ALVENARIA NOVA:** Execução de alvenaria para construção de WC em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3 e reboco 1:2:8.



PORTA PN2: 01 porta de abrir em madeira 80 x 210 cm.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a circulação e ao Wc. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Demolição de piso existente para execução de novo revestimento conforme projeto.

• WC ALOJAMENTO SUB/SARGENTO

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

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

**PORTA PN4**: 01 porta de abrir em chapa de madeira em compensado naval 60 x 210 cm.

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

PISO: Piso cerâmico PEI - 5, de alta resistência acabamento antiderrapante.

COZINHA/REFEITORIO

**PINTURA:** Pintura verniz sintético brilhante em panos de alvenaria de tijolo maciço, duas demãos, inclusive lixamento.

PISO: Reparo de piso cerâmico conforme existente quando necessário.

**TETO:** Execução de forro PVC.



# • CIRCULAÇÃO

**DEMOLIÇÃO:** Parede adjacente à garagem de viaturas para abertura de acesso.

PORTA PN1: 01 porta de correr 120 x 210 cm em vidro temperado.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a sala de reds, cmt/pelotão, alojamento sub/sargento e alojamento cabo/soldado. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Recomposição de toda a área de piso conforme o existente no local.

## LAZER/ESTAR

**RETIRADA:** Remoção de porta com limpeza e remoção de entulho.

**PORTA PN2:** 01 porta de abrir em madeira 80 x 210 cm.

**ALVENARIA NOVA**: Execução de alvenaria em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3 e reboco 1:2:8.

**PINTURA:** Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente ao alojamento cabo/soldado. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Reparo de piso vinílico conforme existente quando necessário.

#### ALOJAMENTO CABO/SOLDADO

**DEMOLIÇÃO:** Parede adjacente a circulação com limpeza e remoção de entulho para abertura de porta.



PORTA PN2: 01 porta de abrir em madeira 80 x 210 cm.

**PINTURA**: Aplicação de duas demãos de selador e pintura PVA em teto. Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Lixamento e duas demãos de massa e pintura acrílica em alvenaria nova adjacente a sala de lazer/estar. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Reparo de piso vinílico conforme existente quando necessário.

• VESTIÁRIO

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

PISO: Reposição e reparo de piso cerâmico conforme existente quando necessário.

• S.A.O

**DEMOLIÇÃO:** Parede adjacente à garagem com limpeza e remoção de entulho.

RETIRADA: Remoção de porta com limpeza e retirada de entulho.

PORTA PN3: 01 porta abrir duas folhas em ferro 140 x 210 cm.

**ALVENARIA NOVA**: Complemento de alvenaria no local de retirada de porta conforme projeto arquitetônico em tijolo cerâmico espessura de 10cm, com chapisco de traço 1:3 e reboco 1:2:8.

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

PISO: Reposição e reparo de piso vinílico conforme existente quando necessário.



## ALMOXARIFADO CAF

PINTURA: Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente.

PISO: Reparo de piso conforme existente quando necessário.

**TETO**: Execução de forro PVC.

#### ASSEPSIA 1

**DEMOLIÇÃO:** Retirada de dois tanques para instalação de expurgo.

**REVESTIMENTO:** Recomposição de revestimento cerâmico conforme o existente no local da demolição dos tanques.

PISO: Reparo de piso cerâmico conforme existente quando necessário.

TETO: Execução de forro PVC.

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.

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

#### ASSEPSIA 2

**PAREDE:** Execução de chapisco traço 1:3, emboço traço 1:6 com revestimento cerâmico 20x20 cm.

**PISO**: Regularização de camada de piso com argamassa traço 1:3, espessura de 3cm para recebimento de revestimento cerâmico PEI - 5, de alta resistência acabamento antiderrapante.

TETO: Execução de forro PVC.



#### **DEPOSITO 1**

PINTURA: Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Reparo de piso vinílico conforme existente quando necessário.

#### DEPOSITO 2

PINTURA: Aplicação de duas demãos de massa e tinta acrílica em parede existente. Aplicação de pintura em esquadria conforme padrão existente.

PISO: Reparo de piso vinílico conforme existente quando necessário.

# **ÁREA EXTERNA**

PINTURA PORTÕES: Execução de pintura esmalte sintético conforme manual de identidade visual SAMU-192 em portão existente.

PINTURA COBERTURA METALICA: Execução de pintura esmalte sintético conforme existente.

PINTURA EM ALVENARIA: Pintura em verniz sintético brilhante em panos de alvenaria de tijolo maciço, duas demãos inclusive lixamento.

**REFORMA:** Reparo de alambrado existente.

#### 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.

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



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 – CISTRI

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



# **ANEXO A**

# **DETALHE BASE PARA ARMÁRIOS OPERACIONAIS**



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

