



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

#### RELAÇÕES DE DOCUMENTOS

Nº	DOCUMENTO	SIM	NÃO	NÃO APLICA
01	Requerimento (conforme modelo)	X		
02	PBA – Projeto Básico de Arquitetura	X		
03	Relatório Técnico	X		
04	ART – CREA-PR Projeto Arquitetônico	X		
05	Declaração de conhecimento da legislação (conforme modelo)	X		
06	Comprovante de pagamento da taxa sanitária de análise de projeto			X
07	Projeto de proteção Radiológica			X
08	ART – Projeto de Proteção Radiológica			X
09	Planilha de Cálculo de Blindagem			X
10	Projeto de STAD			X
11	ART – Projeto STAD			X
12	Projeto de Tratamento Individual de Esgoto			X
13	ART – Projeto de Tratamento Individual de Esgoto			X
14	Projeto de Sistema de Abastecimento de Água			X
15	ART – Projeto de Sistema de Abastecimento de Água			X
16	Declaração de realização de projetos complementares para atendimento das normas e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes ao tipo de estabelecimento			X
17	Licença Ambiental (Prévia)			X

General Carneiro, 28 de maio de 2024

CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO  
CNPJ 11.367.765/0001-80  
FMS General Carneiro  
Proprietário



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

---

## RELATÓRIO TÉCNICO

**REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO**  
**CNPJ 11.367.765/0001-80**

**GENERAL CARNEIRO, 28 DE MAIO DE 2024**

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

---

## MEMORIAL DESCRITIVO REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO

O presente memorial descritivo estabelece as condições aplicadas, bem como os acabamentos existentes no estabelecimento denominado Centro de Saúde Monte Castelo. A edificação à construir apresenta 76,92m<sup>2</sup>, obedecendo rigorosamente as normas e especificações que seguem, bem como os desenhos e detalhes do projeto arquitetônico.

**PROPRIETÁRIO:** FMS General Carneiro

**ENDEREÇO:** Rua Presidente Castelo Branco, 360, Monte Castelo, General Carneiro PR.

Conforme anotado em projeto e descrito em memorial, a ampliação e reforma é composta de 19 ambientes que servirão para o funcionamento adequado do estabelecimento.

1. Uma sala existente (fichário) a ser transformada em WC Masculino padrão PNE.
  2. Um WC Masculino existente a ser reformado.
  3. Uma sala existente (hall) a ser transformada em WC Feminino padrão PNE.
  4. Um WC Feminino existente a ser reformado.
  5. Uma sala existente (sala de reuniões) a ser transformada em Consultório Indiferenciado, que será utilizado como consultório médico para atendimentos.
  6. Uma Sala de Espera existente a ser ampliada e reformada, com corredores e espaços de espera acessíveis para pessoas com necessidades especiais próxima aos consultórios.
  7. Um Consultório Indiferenciado a ser construído, que será utilizado como consultório médico para atendimentos.
  8. Um Consultório Indiferenciado a ser construído, que será utilizado como consultório médico para atendimentos.
  9. Um Corredor para Funcionários a ser ampliado e reformado, para ser utilizado como circulação em áreas restritas apenas para funcionários da unidade de saúde.
  10. Uma Cozinha a ser ampliada e reformada, para ser usada para refeições por funcionários da unidade de saúde.
  11. Uma Sala de Administração da CME (Central de Materiais Esterilizados) a ser construída, para organização de arquivos e discussão de assuntos referentes à Central de Esterilização desta unidade de saúde.
  12. Uma Despensa/DML a ser construída, para estocagem de materiais de limpeza.
-



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

13. Uma sala de Recepção e Limpeza da CME a ser construída, para limpeza inicial de materiais odonto-médico-hospitalares.
14. Uma sala de Esterilização da CME a ser construída, para esterilização física de materiais odonto-médico-hospitalares.
15. Uma sala de Desinfecção Química da CME a ser construída, para higienização de materiais odonto-médico-hospitalares por meio de agentes químicos.
16. Uma sala de Monitoramento da CME a ser construída, para controle de qualidade dos materiais higienizados nas salas anteriores.
17. Uma sala de Materiais Limpos da CME a ser construída, para armazenar os materiais odonto-médico-hospitalares limpos que passaram pelo processo de esterilização e monitoramento nas salas anteriores, e se encontram prontos para serem utilizados.
18. Uma Sala ACS a ser construída, para reuniões e atividades coletivas entre funcionários desta unidade de saúde.
19. Uma Área de Embarque de Âmbulância a ser construída, para resguardar a ambulância desta unidade de saúde de intempéries.

#### **Abastecimento d'água potável**

O suprimento de água potável é feito pela rede pública da Sanepar e não há armazenamento de caixa d'água.

#### **Abastecimento de energia elétrica**

A energia elétrica necessária e suficiente para o perfeito funcionamento desta unidade de saúde é obtida pela rede aérea da Copel, medida individualmente e distribuída a cada uma das economias do edifício. Internamente a distribuição da energia é realizada por circuitos individualizados.

#### **Coleta e destinação de esgoto**

As instalações hidrossanitárias seguem o projeto específico, devidamente aprovado junto a Vigilância Sanitária local. O esgoto é coletado pela tubulação interna do local, em tubos de PVC, sendo direcionado diretamente para a rede de coleta de esgoto da Sanepar.

#### **Coleta e destinação de resíduos sólidos**

De acordo com o POP (procedimento operacional padrão) N°11 DRSS (descarte de resíduos de serviços de saúde):

#### **Segregação demais ambientes**

O material gerado nos consultórios é de resíduos comuns (grupo D), biológicos (grupo A) e perfurocortantes (grupo E). Para cada classificação de material existe um recipiente específico com identificação. O gerador deve sempre avaliar o material



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

antes de se tomar um "resíduo" para planejar a metodologia padronizada de descarte, evitando contaminação do ambiente ou erros de segregação.

#### **Transporte de resíduos comuns**

Resíduos comuns (grupo D) são transportados diariamente ou quando necessário para o armazenamento externo para a coleta municipal.

#### **Transporte interno RSS**

A coleta e transporte interno dos RSS consistem no traslado dos resíduos dos pontos de geração até local destinado ao armazenamento temporário, procedimento que deve ser realizado as 16:30 com menor fluxo de pacientes.

#### **Coleta RSS**

A coleta é realizada por empresa especializada quinzenalmente e consiste na remoção dos RSS do abrigo de resíduos (armazenamento temporário) até a unidade de tratamento ou disposição final, pela utilização de técnicas que garantam a preservação das condições de acondicionamento e a integridade dos trabalhadores, da população e do meio ambiente.

#### **Destinação final RSS**

A consulta da destinação final é realizada pela equipe do laboratório Gal Lab pelo site da empresa coletora.

### **DESCRIÇÃO AMBIENTES**

#### **• WC PNE M:**

Área: 4,86 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

Parede: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela 80x80cm de alumínio e vidro; Porta de madeira 90cm de largura com pintura acrílica lavável cor cinza, e barra de apoio PNE acoplada.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Sanitário: Bacia sanitária em louça branca, com caixa de descarga acoplada.

Barras de acessibilidade: Duas barras horizontais de 80cm, uma barra vertical de 70cm, e duas barras verticais de 40cm em aço inox.

#### • WC M:

Área: 3,72 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Parede existente de alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Porta de madeira 80cm de largura, com pintura acrílica cinza, lavável; janela existente 80x80cm em vidro e alumínio.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Sanitário: Bacia sanitária em louça branca, com caixa de descarga acoplada.

#### • WC PNE F:

Área: 4,96 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

Parede: Parede existente de alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Porta de madeira 90cm de largura com pintura acrílica lavável cor cinza, e barra de apoio PNE acoplada; janela existente de 80x80cm de vidro e alumínio.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Sanitário: Bacia sanitária em louça branca, com caixa de descarga acoplada.

Barras de acessibilidade: Duas barras horizontais de 80cm, uma barra vertical de 70cm, e duas barras verticais de 40cm em aço inox.

#### • WC F:

Área: 3,72 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Porta de madeira 80cm de largura, com pintura acrílica cinza, lavável; janela existente de vidro e alumínio 80x80cm.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Sanitário: Bacia sanitária em louça branca, com caixa de descarga acoplada.

#### • Consultório Indiferenciado:

Área: 14,82 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

Parede: Alvenaria, pintura acrílica branca sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Esquadrias: Janela existente 250x110cm de vidro e alumínio; porta existente de madeira com pintura acrílica lavável 90cm.

#### • Sala de Espera:

Área: 18,7 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, pintura acrílica branca sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de 80x150cm em vidro e alumínio; porta 80x210 de madeira com pintura acrílica cinza lavável.

#### • Consultório Indiferenciado:

Área: 11,2 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, pintura acrílica branca sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Esquadrias: Janela 250x110cm de vidro e alumínio; porta de madeira com pintura acrílica lavável 90cm.

---





## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

#### • Consultório Indiferenciado:

Área: 11,2 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, pintura acrílica branca sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

Esquadrias: Janela 250x110cm de vidro e alumínio; porta de madeira com pintura acrílica lavável 90cm.

#### • Corredor Funcionários:

Área: 13,53 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Paredes de Alvenaria, pintura acrílica branca sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

#### • Cozinha:

Área: 6 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Paredes: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de alumínio e vidro 250x110; porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

Pia: Cuba simples em inox, com torneira em metal cromado.

#### • Sala ADM CME:

Área: 4,87 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica (acompanhando o piso) com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, pintura acrílica branca sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de vidro e alumínio 250x110; porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

#### • Despensa/DML:

Área: 4,73 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Paredes: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de vidro e alumínio 80x80; porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

Tanque: Tanque de roupas cerâmico com torneira metálica cromada.

#### • Recepção e limpeza CME:

Área: 5,62 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Paredes: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de vidro e alumínio 80x80cm; porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

Pias: 1 cuba simples de inox com torneira em metal cromado; 1 pia de despejo para expurgo com fecho hídrico.

#### • Preparo e Esterilização CME:

Área: 5,62 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Paredes: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de vidro e alumínio 80x80cm; porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

Pias: 1 cuba simples de inox com torneira em metal cromado; 1 pia de despejo para expurgo com fecho hídrico.

---



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

### Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

[engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br](mailto:engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br)

---

#### •Desinfecção Química CME:

Área: 12,29 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Esquadrias: Janela de vidro e alumínio 80x80cm; porta de madeira com pintura acrílica lavável 80cm.

Pias: 1 cuba simples de inox com torneira em metal cromado; 1 pia de despejo para expurgo com fecho hídrico.

#### • Monitoramento CME:

Área: 5,62 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

Lavatório: Cuba em louça branca, com torneira de fecho automático em metal.

#### •Materiais Limpos CME:

Área: 5,62 m<sup>2</sup>

Piso: Cerâmica.

Rodapé: Cerâmica acompanhando o piso na parede de alvenaria com 6 cm de altura.

---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

---

Teto: Forro em PVC com material lavável.

Parede: Alvenaria, revestimento cerâmico sobre camada de regularização em massa corrida comum.

**Observações:**

A iluminação dos ambientes será de acordo com a atividade exercida em cada um deles. Os ambientes receberão lâmpadas de led's de acordo com o projeto elétrico aprovado.

General Carneiro, 28 de maio de 2024.

---

CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO

CNPJ 11.367.765/0001-80

FMS General Carneiro

Proprietário

---

CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Engenheiro Civil

CREA – PR 131.264/D

---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

## Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

---

### ANEXO III

### DECLARAÇÃO

Declaramos ter conhecimento da legislação sanitária vigente para a elaboração de projeto básico de arquitetura de Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) / Estabelecimento de Interesse da Saúde (EIS), assim como das demais normas e legislações federais, estaduais e municipal relacionadas aos projetos de instalações e complementares necessários a boa execução da obra e funcionamento do estabelecimento.

General Carneiro, 28 de maio de 2024.

---

CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO

CNPJ 11.367.765/0001-80

FMS General Carneiro

Proprietário

---

CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Engenheiro Civil

CREA – PR 131.264/D

---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

---

**DECLARAÇÃO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

Declaro, para os devidos fins, que o projeto arquitetônico do Centro de Saúde Monte Castelo, localizado na Rua Presidente Castelo Branco, 360 – Monte Castelo - General Carneiro - Pr., com área a ser ampliada de 76,92 (m<sup>2</sup>) atende o Código de Prevenção Contra Incêndio e Pânico do Corpo de Bombeiros do Estado do Paraná.

General Carneiro, 28 de maio de 2024.

---

CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO

CNPJ 11.367.765/0001-80

FMS General Carneiro

Proprietário

---

CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Engenheiro Civil

CREA – PR 131.264/D

---



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO

## Departamento de Engenharia

Av. Pres. Getúlio Vargas, 601 – Centro - General Carneiro – Paraná

CEP: 84.660-000 - TEL.: (0\*\*42) 3552-1441

engenharia@generalcarneiro.pr.gov.br

---

### ANEXO VIII

#### DECLARAÇÃO

Declaramos ter conhecimento da legislação vigente e que serão elaborados segundo a mesma e as normas técnicas os projetos complementares e de instalações necessários à boa execução da obra e funcionamento do estabelecimento.

General Carneiro, 28 de maio de 2024.

---

CENTRO DE SAÚDE MONTE CASTELO

CNPJ 11.367.765/0001-80

FMS General Carneiro

Proprietário

---

CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA

Engenheiro Civil

CREA – PR 131.264/D

---