



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

Praça 13 de Abril, 302 - CEP 99435-000

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES/RS**

**MEMORIAL DESCRITIVO
REFORMA COPA PARQUE DE RODEIOS**

OBRA: COBERTURA COPA E CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRA

ÁREA TOTAL: 183,00m²

ÁREA TOTAL DA COBERTURA: 206,72m²

LOCAL: RUA NATIVIDES MORAES - CAMPOS BORGES/RS

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157

E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





REFORMA COBERTURA COPA - PARQUE DE RODEIOS

1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Este Memorial visa detalhar a intervenção que será executada no Parque de rodeios, especificamente na copa, que hoje contempla uma área de 183,00m², com cobertura em duas águas.

A principal aplicação da reforma será a alteração do telhado, com a retirada da estrutura antiga, composta de telhas de fibrocimento e terças de madeira e a reconstrução de uma nova estrutura, com terças metálicas e telha em aluzinco que continuará igual ao existente em duas águas, que cobrirá toda a edificação.

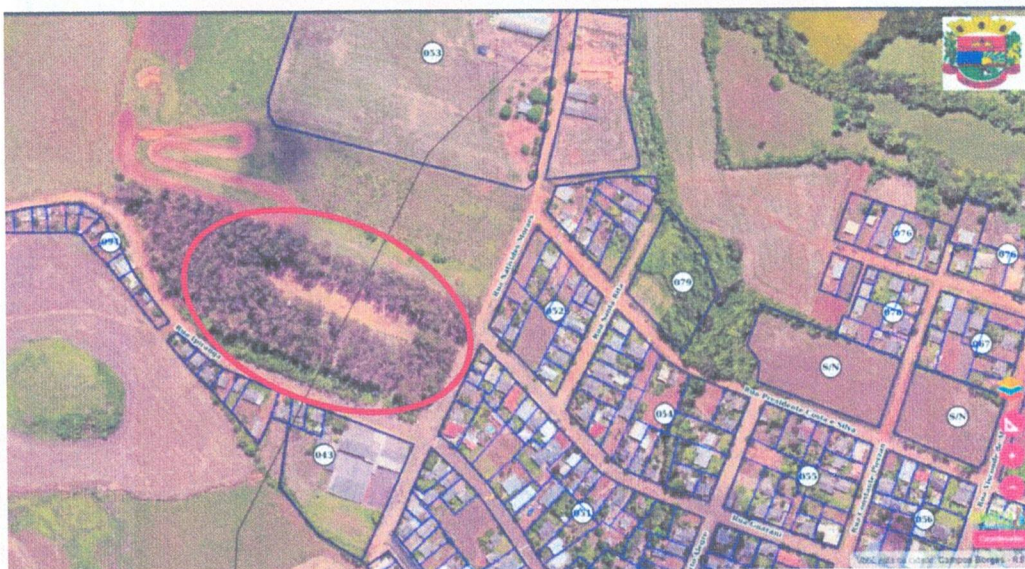


Imagem capturada do Geopix – Área do Parque de Rodeios

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br

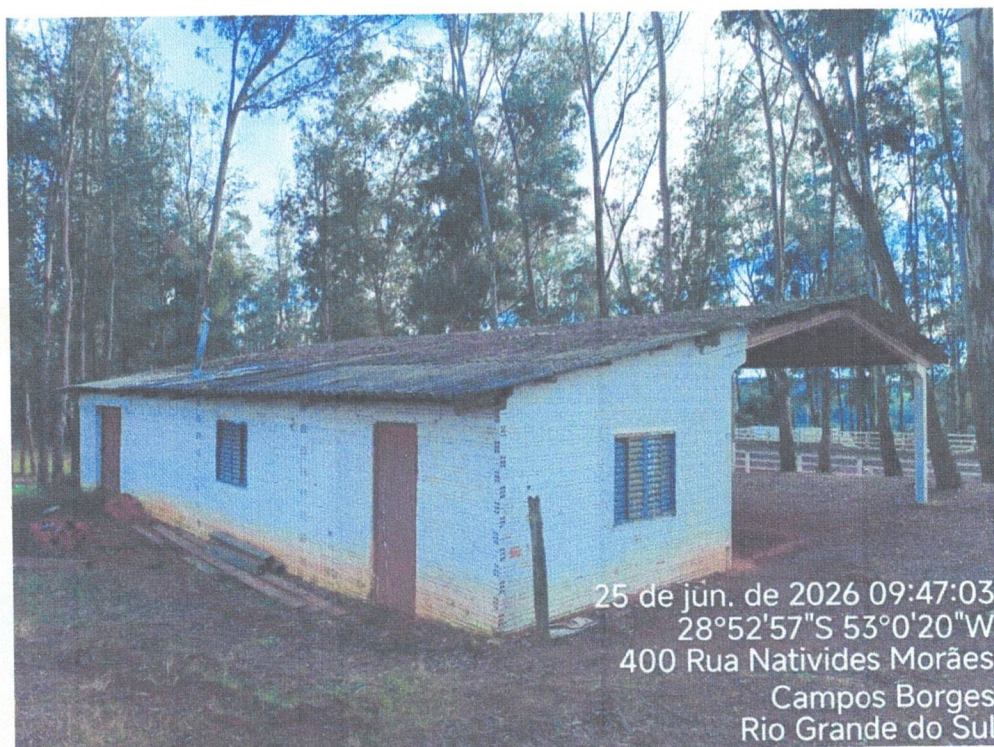




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES

Praça 13 de Abril, 302 - CEP 99435-000



25 de jun. de 2026 09:47:03
28°52'57"S 53°0'20"W
400 Rua Nativides Morães
Campos Borges
Rio Grande do Sul



25 de jun. de 2026 09:47:16
28°52'57"S 53°0'21"W
400 Rua Nativides Morães
Campos Borges
Rio Grande do Sul

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





2 – SERVIÇOS INICIAIS:

Inicialmente serão realizados os procedimentos de remoção de serviços que serão refeitos na reforma, sempre cautelosamente para que os demais serviços da edificação que não serão foco na reforma não sofram nem um tipo de avaria.

A remoção da estrutura do telhado existente será realizada com cuidado para garantir a segurança dos trabalhadores e a integridade da edificação. O procedimento incluirá as seguintes etapas de remoção:

- desmontagem das telhas e empilhamento;
- remoção da estrutura de madeira;
- remoção e ou desprendimento da fiação elétrica fixadas na estrutura a ser retirada.

Todos os materiais desmontados serão retirados do canteiro da obra. Os materiais que não serão reutilizados deverão serem estocados em contêineres e posterior encaminhados ao destino específico. Os materiais reutilizáveis serão empilhados no terreno para posterior recolhimento pelo município.

3 – REFORMA

3.1 – EXECUÇÃO TELHADO E BEIRAIS:

A nova estrutura do telhado será executada com terças metálicas pintadas, com vão de 13,60m, incluindo os beirais, as tesouras existentes (concreto) serão mantidas e possuem uma distância entre elas de aproximadamente 5,00 metros e uma área total de cobertura de 206,72m². Serão instaladas 10 unidades de terças executadas com perfis metálicos enrijecidos, do tipo “U”, com dimensões de 14x40x100mm, chapa 2,25mm, pintados com tinta antiferrugens. Com espaçamentos, conforme orientação do fabricante das telhas.

A cobertura será com a fixação das telhas metálicas na trama metálica em Aluzinc 0,50 mm ondulada, fixadas com parafusos auto brocantes.

A retirada e recolocação da parte elétrica ficará de responsabilidade do município. Toda a instalação deverá respeitar as normas técnicas.

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





CONSTRUÇÃO DE UMA CHURRASQUEIRA EM ALVENARIA

1. OBJETIVO:

O presente memorial tem por finalidade descrever os materiais, as dimensões, os elementos estruturais e os critérios construtivos para a execução de uma churrasqueira em alvenaria na Copa do Parque de Rodeio.

2. DIMENSÕES GERAIS

- Dimensão externa da churrasqueira: 2,30 m de comprimento x 0,95 m de largura x 3,50 m de altura total;
- Câmara de fogo: 2,00 m de largura x 0,70 m de profundidade x 0,80 m de altura;
- Laje de base: 2,50 m de comprimento x 1,10 m de largura;
- Laje de concreto (chapéu de concreto): 2,90 m de comprimento x 1,55m de largura (deve ultrapassar a alvenaria em todos os lados em 30cm para cada lado)

3. MATERIAIS APLICADOS

Elemento da obra	Tipo de material	Especificação
Corpo principal	Tijolo cerâmico maciço	Aplicado na região da câmara de fogo, por maior resistência térmica e mecânica
Corpo e chaminé	Tijolo cerâmico furado	Aplicado nas partes externas e na seção da chaminé, atendendo aos requisitos de isolamento e peso

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





Elemento da obra	Tipo de material	Especificação
Revestimento interno da câmara de fogo	Tijolo refratário	Resistente a altas temperaturas, instalado em toda a superfície que receberá contato direto com o fogo
Estrutura de concreto	Concreto armado	Traço e resistência definidos conforme dimensionamento técnico, com aditivos se necessário
Armadura de aço	Aço CA-25 ou CA-50	Diâmetros conforme especificação abaixo, com dobras e amarração normatizadas

4. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

4.1 Fundação

- Viga de baldrame: Dimensão de 20x30 cm, executada em concreto armado, interligando as sapatas isoladas e recebendo as cargas da alvenaria.
- Sapatas isoladas: Dimensionadas conforme cálculo estrutural, responsáveis por distribuir as cargas da obra ao solo, garantindo estabilidade e capacidade de suporte adequada.

4.2 Laje de base (laje armada)

- Dimensão: 2,50x1,10 m, em concreto armado com espessura de 7 a 10cm.
- Armadura: Barras de aço de 8mm de diâmetro, dispostas em malha quadrada com espaçamento de 15 cm entre barras, em ambos os sentidos.

4.3 Elementos de amarração na alvenaria

- Verga: Dimensão de 20x30 cm, executada em concreto armado sobre a abertura da câmara de fogo, distribuindo as cargas da alvenaria superior.
- Contra-verga: Dimensão de 15x15 cm, executada abaixo da abertura da câmara de fogo, garantindo rigidez e amarração da alvenaria na região do vão.

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157

E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





4.4 Laje de cobertura

- Laje armada com espessura variável de 8 a 10 cm com armadura para evitar trincas, a laje é responsável por fechar a parte superior da churrasqueira e dar suporte ao topo da chaminé. A laje deve ultrapassar a alvenaria em todos os lados, geralmente 0,20 a 0,30 m em cada direção, para proteger a parede da chuva e da fumaça.

5. PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO

1. Movimento de terra: Escavação para assentamento das sapatas isoladas e vigas de baldrame, com limpeza e regularização do fundo das cavas.
2. Execução da fundação: Montagem da armadura, colocação de fôrmas e lançamento do concreto para sapatas e vigas de baldrame, seguindo os tempos de cura normatizados.
3. Execução da laje de base: Preparação do terreno, montagem da malha de aço de 8 mm espaçada em 15 cm, lançamento e adensamento do concreto e cura controlada.
4. Levantamento da alvenaria:
 - Assentamento de tijolos cerâmicos maciços na região da câmara de fogo, com argamassa adequada;
 - Assentamento de tijolos cerâmicos furados nas demais partes da estrutura e chaminé;
 - Execução de verga e contra-verga antes do fechamento do vão da câmara de fogo;
 - Revestimento interno da câmara de fogo com tijolos refratários, utilizando argamassa refratária específica.
5. Execução da laje de cobertura: Montagem de fôrmas e armadura, lançamento do concreto com espessura entre 7 e 10 cm, adensamento e cura controlada.
6. Acabamentos: Limpeza geral da obra, remoção de resíduos e verificação de estanqueidade e funcionalidade da chaminé.

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





6. NORMAS APLICÁVEIS

Todos os serviços serão executados em conformidade com as normas da ABNT aplicáveis, em especial:

- NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- NBR 7190: Execução de estruturas de madeira (não aplicável diretamente, mas referencial de qualidade);
- NBR 8545: Execução de obras de alvenaria - Procedimento;
- NBR 12655: Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
- Demais normas complementares e legislação municipal pertinente.

7. OBSERVAÇÕES GERAIS

- Previamente ao início da construção da churrasqueira, será realizada a remoção da janela existente na edificação, localizada exatamente na área de implantação da obra, com o devido cuidado para não comprometer a estabilidade das estruturas adjacentes.
- Qualquer alteração nas dimensões, materiais ou elementos estruturais deverá ser previamente aprovada pelo responsável técnico e formalizada em documento aditivo.
- A obra só será iniciada após a aprovação do projeto e deste memorial pela fiscalização competente.
- Todos os materiais a serem empregados deverão atender às especificações e possuir certificação de qualidade quando exigido por norma.

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br





CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Todos os serviços descritos neste memorial serão executados com estrita observância às normas técnicas vigentes, às boas práticas da construção civil e às orientações do Responsável Técnico pela obra, garantindo segurança, durabilidade, funcionalidade e qualidade à edificação.

A remoção da janela existente, previamente à implantação da churrasqueira, será realizada de maneira criteriosa, preservando a integridade das estruturas adjacentes e mantendo a estabilidade da edificação durante todo o processo.

Os materiais empregados serão de primeira qualidade, atendendo às especificações técnicas e possuindo certificação quando exigido por legislação ou norma aplicável. A execução será acompanhada por profissional habilitado, com registros e verificações periódicas para assegurar o cumprimento integral deste memorial.

Fica assegurado à fiscalização competente o acesso a todas as etapas dos serviços, bem como a possibilidade de solicitar ensaios, verificações ou substituições que se façam necessárias para garantir a conformidade da obra.

Os casos omissos ou eventuais alterações que se façam necessárias serão resolvidos pelo Responsável Técnico, com comunicação prévia e formal à fiscalização, quando couber.

Campos Borges, 28 de julho de 2026.

Heloisa Freese Bortoluzzi
Arquiteta e Urbanista
CAU/RS A62699-6

Respeito, trabalho e compromisso com o povo.

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157
E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br

