



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GALVÃO  
ESTADO DE SANTA CATARINA**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Ampliação escritório garagem de máquinas - DMER**

**Março 2015**

## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Ampliação da estrutura física do escritório situado na garagem de máquinas do Município de Galvão - DMER.

**Área:** 13,76 m<sup>2</sup>.

### OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na ampliação da edificação em questão. Trata-se da construção de nova sala no escritório, com área de 13,76 m<sup>2</sup>, conforme croqui em anexo.

A ampliação deverá ser feita de acordo com as necessidades do prédio, a fim de que o mesmo tenha condições satisfatórias de uso. A execução deve ser feita com a utilização de boas técnicas e com emprego materiais de primeira qualidade.

O período de execução da ampliação será de até 30 dias, a partir da assinatura do contrato.

### PLACA DA OBRA

A placa do responsável técnico e da empresa executante da obra deverá ser fixada na parte frontal da obra em local visível, colocada no início dos trabalhos, bem como as demais placas exigidas pelos órgãos conveniados.

### PISO

Será executado piso de concreto (radier) em toda área da nova sala construída, 13,76 m<sup>2</sup>, espessura de 7 cm, com lastro de brita nº. 1, concreto traço 1:4:6 (cimento, areia e brita) e tela de aço soldada nervurada CA-60, Q-92, espaçamento da malha = 15 x 15 cm.

### ESTRUTURA

Serão construídos dois pilares de sustentação para a nova sala, conforme croqui em anexo. As fôrmas serão de tábua de madeira de 2ª qualidade. Os pilares terão dimensões de 15 x 15 cm, com altura de 3,00 m, armadura de aço CA-50, com 4 barras de 10,0 mm e estribos de 6,3 mm a cada 20 cm.

Serão construídas vigas (cintas) nas extremidades das paredes construídas, com dimensões de 15 x 20 cm, totalizando 10,70 m, com armadura de aço CA-50, com 4 barras de 10,0 mm e estribos de 8,0 mm a cada 30 cm. As fôrmas serão de tábua de madeira de 2ª qualidade.

### PAREDES

Será executada alvenaria de vedação nas paredes da nova sala construída, conforme croqui, com aproveitamento de uma das paredes da sala já existente. O assentamento será a cutelo, com tijolos cerâmicos de dimensões de 9 x 14 x 19 cm, totalizando aprox. 32,00 m<sup>2</sup>. A argamassa de assentamento será de traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

As paredes laterais da sala construída devem ser fixadas junto as paredes da sala já existente, através de barras de aço CA-50 6,3 mm, com 30 cm de comprimento, instaladas a cada 0,50 m, do piso ao teto.

## **COBERTURA**

Deverá ser executada trama estrutural (tesouras e terças) para receber a cobertura da edificação, com madeira serrada de 2ª, de modo a acompanhar (dar sequência) a cobertura da edificação já existente.

A cobertura será executada com telhas de fibrocimento 6 mm, com cumeeiras, posicionadas com inclinação mínima de 30 %.

## **FORRO**

Será executado forro de pvc, régua com 100 mm, em toda sala construída, totalizando aprox. 15 m².

## **REVESTIMENTOS**

Será executado revestimento cerâmico em todo piso da sala construída, com cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm². O assentamento das peças será com argamassa colante AC-II-E para revestimentos cerâmicos. O rejunte será colorido.

Também será executado o mesmo revestimento cerâmico na calçada de entrada do escritório. Área a ser revestida = 20,00 m².

## **ESQUADRIAS**

Será instalada porta na sala construída, de madeira semi-oca, folha lisa, de dimensões 80 x 210 x 3,5 cm, com conjunto de marco/aro/batente de madeira regional de 1ª e fechadura de embutir.

Serão instaladas duas janelas na sala construída, de correr, de aço, batente/requadro 6 a 14 cm, quadriculada, com pintura anticorrosiva, sem bandeira, 4 folhas, dimensões de 1,20 x 1,50 (A x L). Serão instalados vidros nas janelas do tipo liso e incolor, espessura 4 mm.

## **ENTREGA DA OBRA**

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os serviços deverão estar concluídos. Todas as suas instalações deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

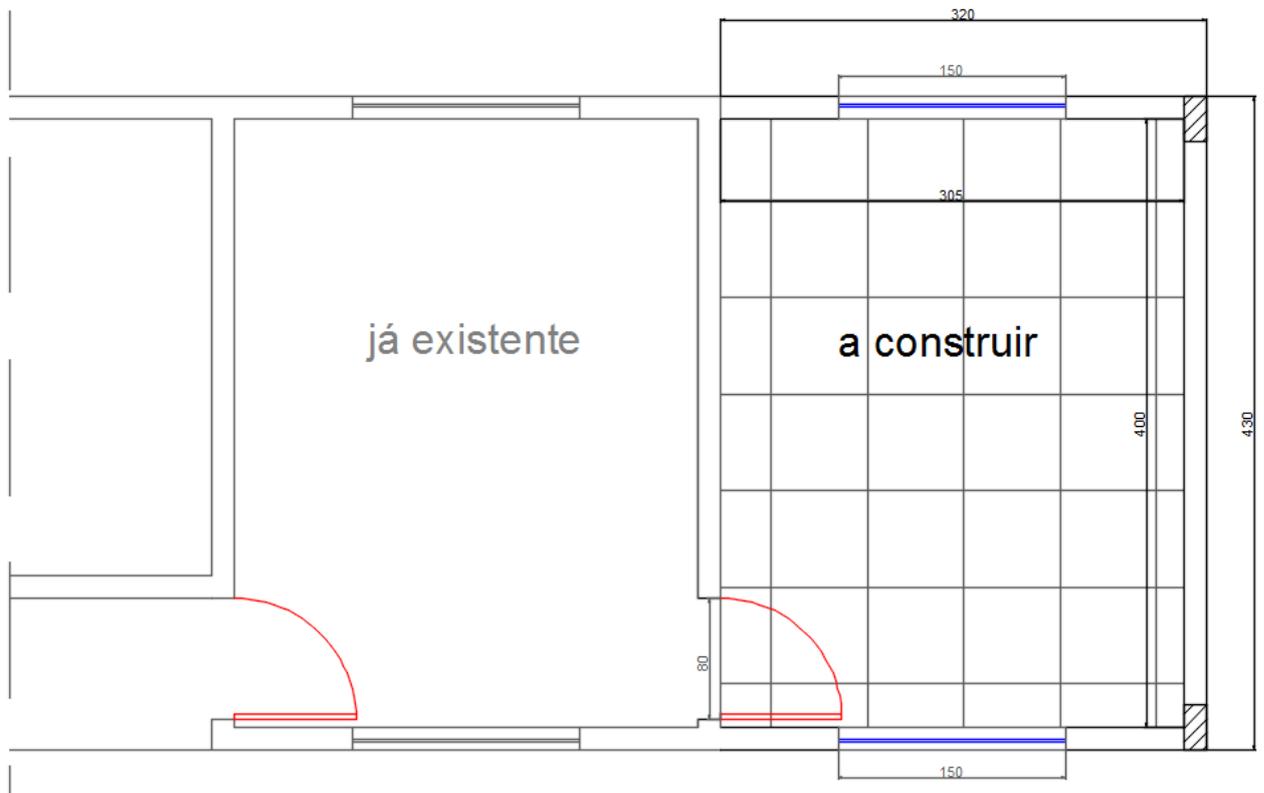
Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança do local.

Galvão - SC, 25 de março de 2015.

---

Raphaela Renata Palauro  
Engª Civil – CREA-SC 126597-4  
Município de Galvão – SC

# ANEXO





**COBERTURA AMPLIAÇÃO**