

### MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA:** GALPÃO INDUSTRIAL PRÉ-MOLDADO 02

**ÁREA:** 250,00m<sup>2</sup>

**CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO – SC

Conforme aprovação do Conselho Municipal de Desenvolvimento Econômico e Social - CMDES

Devidamente comprovado nos Autos do Processo Administrativo 001/2019, onde teve como requerente a Empresa ADGON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS EIRELI.

**LOCAL:**

ADGON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS EIRELI

LOCALIDADE DE LAGEADINHO

MONTE CASTELO/SC

**DATA:** 30/04/2019

### **ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS**

Galpão em estrutura pré-fabricada de 10,00m x 25,00m e pé-direito de 5,00m abaixo da viga de cobertura. No barracão deverá conter uma moega com área de 5,00m x 25,00m e profundidade de 3,00m conforme os projetos.

A estrutura deverá ser apoiada em 12 pilares, conforme locação no projeto arquitetônico. As fundações deverão ser dimensionadas baseadas na sondagem existente. Foi considerado para o orçamento estacas concretadas *in loco* com diâmetro de 20 cm e profundidade mínima de 2,00 metros, sendo duas estacas por bloco.

Serão de exclusiva responsabilidade da empresa que fornecer a estrutura pré-fabricada o cálculo, segurança, desempenho e durabilidade da mesma baseada nas Normas vigentes, incluindo, fundações profundas, blocos, vigas, pilares, e cobertura.

As treliças da cobertura deverão ser de estrutura metálica com perfil tipo "U" 150x40x2mm.

As terças metálicas deverá ser de perfil "U" 75x40x2mm (comprimento 5,00m cada) = 250,00m

Telhas tipo trapezoidal #0,43 mm galvanizada. Inclui cumeeira.

### Resumo das estruturas

- Estacas escavadas = 24 unidades de 2,0m = 48,00m
- Blocos de fundação com cofre = 12 unidades
- Blocos de fundação 0,45x0,90x0,60m = 6 unidades
- Pilares 0,25x0,30x8,00m = 6 unidades
- Pilares 0,20x0,25x3,00 = 6 unidades
- Pilares 0,25x0,25x5,00 = 6 unidades
- Vigas 15x40 nível 0,00 = 6 unidades
- Vigas 15x40 nível -1,50 = 6 unidades
- Treliças de cobertura metálica, perfil "U" 150x40x2mm, altura 1,2m = 6
- Terças metálicas perfil "U" 75x40x2mm = 266,00m
- Telhas tipo trapezoidal #0,43mm galvanizada = 296,00m<sup>2</sup>
- Cumeeira tipo trapezoidal #0,43mm galvanizado = 25,00m

### Considerações Finais

Qualquer alteração de material a ser utilizado, áreas, volumes ou métodos que possam ocorrer durante a execução deverão ser aprovadas pelo engenheiro responsável fiscalizador.

O pagamento se fará de acordo com o boletim de medição realizado pelo engenheiro responsável fiscalizador.

# BASTOS & TORETTI

## ENGENHARIA

Monte Castelo-SC, Centro - Praça dos Expedicionários, sala 01

bastosetoretti@gmail.com

A obra e instalações devem ser mantidas limpas e organizadas permanentemente e ao final dos serviços deve ser feita a limpeza final, com remoção de todos os restos de materiais e entulhos.

Onde este memorial for omissos, deverá ser consultada a fiscalização da Prefeitura Municipal de Monte Castelo, na pessoa do Engº Civil Fiscalizador.

Monte Castelo – SC , 30 de abril de 2019.

---

**Bastos & Toretti Engenharia e Construções Ltda.**

CNPJ: 32.678.139/0001-85

CREA SC 163756-6

**GABRIELA TORETTI**  
Engenheira Civil  
CREA-SC 155160-7  
Fone: 47 99923.18675

**JOÃO G. P. BASTOS**  
Engenheiro Civil  
CREA-SC 149831-7  
FONE: 47 99220.1315 - 47. 99149.9483