

### MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA:** GALPÃO INDUSTRIAL 01

**ÁREA:** 462,00m<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

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

### ESTRUTURAS PRÉ-FABRICADAS

Galpão em estrutura pré-fabricada com 462,00m<sup>2</sup> em geometria conforme os projetos e pé-direito de 7,00m abaixo da viga de cobertura.

A estrutura deverá ser apoiada em 20 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 deverão ser de perfil "U"

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

### **Resumo das estruturas**

- Estacas escavadas = 40 unidades de 2,0m = 80,00m
- Blocos de fundação com cofre = 20 unidades
- Pilares 0,25x0,25x7,00 = 20 unidades
- Treliça de cobertura metálica perfil "U" 150x40x2mm, altura 1,5m = 10 unidades
- Terça metálicas perfil "U" 75x40x2mm = 487,00m
- Telhas tipo trapezoidal #0,43mm galvanizada = 606,96m<sup>2</sup>
- Cumeeira tipo trapezoidal #0,43mm galvanizado = 36,00m

### **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