BASTOS & TORETTI
ENGENHARIA
Monte Castelo-SC, Centro - Praça dos Expedicionários, sala 01
bastosetoretti@gmail.com

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: GALPÃO INDUSTRIAL

ÁREA: 200,00m²

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 004/2019, onde teve como requerente a Empresa CONSERVAS NONO ZONTA LTDA. ME.

LOCAL:
CONSERVAS NONO ZONTA LTDA. ME.
LOCALIDADE DE TAQUARAL
MONTE CASTELO/SC

DATA: 08/08/2019

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

ESTRUTURA

O Galpão Industrial terá 200,00m² em geometria conforme os projetos.

contendo 10 pilares de 20cm x 25cm por 400cm de em concreto armado.

A estrutura deverá ser apoiada em 10 pilares de 20cm x 25cm por 400cm de em concreto armado, com locação conforme 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 1,50 metros, sendo duas estacas por bloco.

Serão de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora:

Do cálculo e dimensionamento estrutural;

5 anos de garantia da execução, condições estruturais e materiais;

Da segurança individual e coletiva durante a execução dos trabalhos

Dos encargos trabalhistas pelos funcionários que executarão a obra.

Agir com base nas Normas vigentes, incluindo, fundações profundas, blocos, vigas, pilares, e cobertura.

Cobertura

As treliças da cobertura deverão ser de estrutura metálica com perfil tipo “U” 75x40x2,65mm.

As terças metálicas deverão ser de perfil “U” 75x40x3mm

Telhas tipo ‘’Sanduíche’’ trapezoidal, sendo as seguintes camadas:

Telha aluzinco (1ª Camada)

- EPS (2ª Camada)

- Filme de isolamento (3ª Camada)

As goivas deveram seguir o mesmo padrão que as telhas utilizadas.

Resumo das estruturas

- Estacas escavadas = 20 unidades de 1,50m = 30,00m

- Blocos de fundação = 10 unidades

- Pilares 0,20x0,25x4,00 = 10 unidades

- Treliça de cobertura metálica perfil 75x40x3mm, altura 1,35m = 5 unidades

- Terça metálica perfil “U” 75x40x3mm = 216,00m

- Telhas tipo Sanduíche #0,43mm galvanizada = 255,75m²

- Cumeeira tipo trapezoidal #0,43mm galvanizado = 21,60m

Considerações Finais

Caso haja a necessidade de alteração de material, áreas, volumes ou métodos de execução, *a empresa deverá consultar a equipe que realizou a elaboração do projeto junto do engenheiro civil responsável da Prefeitura Municipal de Monte Castelo-SC.*

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

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 omisso, a empresa deverá consultar os responsáveis pelo projeto e da Prefeitura Municipal de Monte Castelo - SC.

Monte Castelo – SC , 08 de agosto de 2019.

Bastos & Toretti Engenharia e Construções Ltda.
João Guilherme P. Bastos
Engenheiro Civil
CREA SC 149831-7

Bastos & Toretti Engenharia e Construções Ltda.
Gabriela Toretti
Engenheira Civil
CREA SC 155160-7