



Prefeitura Municipal de
Atalanta

CNPJ: 83.102.616/0001-09

Av. XV de Novembro, 1030 - Centro - CEP: 88410-000

e-mail: prefeitura@atalanta.sc.gov.br - Fone: (47) 3535-0015

www.atalanta.sc.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Pré-Moldado e Cobertura Metálica

OBRA: QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

ÁREA: 387,07 m²

CONTRATANTE: ATALANTA/SC

LOCAL: Estrada Geral Vila Gropp - Localidade Vila Gropp -
Atalanta/SC

DATA: 05/09/2019



Observações Gerais:

O presente memorial descritivo de procedimentos tem por objetivo estabelecer as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução da obra, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos, com os demais projetos complementares e outros projetos e ou detalhes a serem elaborados e ou modificados pela CONTRATADA, com as prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos fornecidos e ou a serem elaborados, com as técnicas da ABNT, outras normas abaixo citadas em cada caso particular ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Projetos como Arquitetônico, Hidrossanitário, Elétrico, Estrutural e Preventivo Contra Incêndio, cópias e Taxas de aprovação nos órgãos competentes (Prefeitura, CREA, entre outros) é responsabilidade do CONTRATANTE, bem como também o fornecimento de água e luz. Será de responsabilidade da empresa CONTRATADA o fornecimento de placa de obra, Engenheiro responsável pela execução, alojamento dos funcionários, encargos dos funcionários, bem como o fornecimento de alimentação para estes.

Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto à obra deverá ficar uma via deste Memorial Descritivo, e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes, acompanhados pela Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do engenheiro responsável pelo projeto e pela execução da obra.



Prefeitura Municipal de
Atalanta

CNPJ: 83.102.616/0001-09
Av. XV de Novembro, 1030 - Centro - CEP: 88410-000
e-mail: prefeitura@atalanta.sc.gov.br - Fone: (47) 3535-0015

www.atalanta.sc.gov.br

SUMÁRIO

1 PRÉ-MOLDADO E COBERTURA METÁLICA 4



1 PRÉ-MOLDADO E COBERTURA METÁLICA

Trata-se de estrutura pré-moldada com dimensões de 22,30m x 17,30m com pé-direito de 4,00m.

A estrutura deverá ser apoiada em 14 pilares, conforme indicado em projeto.

As vigas de cobertura deverão ser em concreto pré-fabricado com terças em concreto e telha metálica, obedecendo rigorosamente projeto e descrição orçamentária.

A empresa fabricante da estrutura será a responsável pelo cálculo, segurança, desempenho e durabilidade da estrutura e deverá fornecer ART de projeto, fabricação e montagem.

A estrutura pré-moldada deverá seguir o projeto arquitetônico e a concepção estrutural apresentada nas pranchas apresentadas (dimensões, pé-direito, locação dos pilares, níveis e cobertura).

Sugere-se contato com a equipe de Engenharia da CONTRATANTE, durante a fase de projeto do pré-moldado, antes da fabricação.

Deve ser dar atenção que a estrutura pré-moldada deverá ser capaz de suportar todos os esforços possíveis que a estrutura venha a sofrer.

A empresa responsável pela estrutura pré-moldada deverá verificar e aprovar as estacas escavadas pré-dimensionadas ($\varnothing 30$ com armadura principal de $8\varnothing 12.5$) se atende as cargas e reações impostas a estas.

A estrutura pré-moldada será composta por:

- Blocos de fundação com cofre = 14 unidades
- Pilares 20x50 = 14 unidades
- Vigas baldrame 15x40 nível 0,00 = 14 unidades



Prefeitura Municipal de **Atalanta**

CNPJ: 83.102.616/0001-09

Av. XV de Novembro, 1030 - Centro - CEP: 88410-000

e-mail: prefeitura@atalanta.sc.gov.br - Fone: (47) 3535-0015

www.atalanta.sc.gov.br

- Vigas 15x40 nível 4,00 = 14 unidades
- Terças em concreto = 289,20m
- Telhas tipo galvalume trapezoidal #0,50 mm + 3 cm de EPS (isopor)+telha tipo galvalume trapezoidal #0,50mm = 471,32m²
- Cumeeira tipo galvalume trapezoidal #0,50mm = 24,10m

Catiucia Keli Sievers
Catiucia Keli Sievers
Engenheira Civil
CREA-SC 125929-0