



## MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA/AM.

LOCAL: MUNICÍPIO TABATINGA

### 1. CARACTERÍSTICA DO EMPREENDIMENTO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever o projeto e os serviços necessários para a sua execução da SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA/AM, no município de Tabatinga.

A Contratada terá que dispor dos materiais e equipamentos necessários, logo após a Ordem de Serviços, no Canteiro de Obras para desenvolvimento normal dos trabalhos conforme Cronograma Físico Financeiro e para isto tem que providenciar a mobilização de pessoal, máquinas, equipamentos e o transporte de materiais para execução deste Projeto. Toda responsabilidade da segurança dos funcionários, cabe a Contratada. Cabendo a mesma, tomar providências aos equipamentos de segurança no desenvolvimento deste Projeto.

### 2. ATIVIDADES

A contratada terá que dispor de mão de obra qualificada para o acompanhamento e fiscalização de toda a obra.

- ESTACIONAMENTO

A construção irá dispor de áreas pavimentadas para estacionamento de veículos e acesso de pedestres, executado em concreto armado, 30 MPA, preparo mecânico, com espessura de 12,5 cm a 15 cm; execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado em loco, feito em obra, acabamento espessura de até 12 cm, sua função é para delimitar áreas de grama, e extremidades da construção com sinalizações verticais e horizontais.

Também compõe o item estacionamento a execução do sistema de drenagem, com execução de sarjeta e meio-fio, também será executada caixas coletoras com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 mpa para drenagem de águas pluviais.



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



A construção irá receber energia elétrica através do fornecimento da concessionária local (Amazonas Energia), portanto será implantada uma mureta de energia com os devidos materiais para a perfeita distribuição em toda a construção. O projeto de instalações elétricas foi elaborado com o intuito de suprir a necessidade do empreendimento. Será instalado materiais visando durabilidade, custo benefício e conforto.

A iluminação da construção irá dispor de poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, de até 9m de altura e poste de aço cônico contínuo curvo duplo, conforme projetista, flangeado, podendo estar até 9 m de altura; e luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w.

O projeto também contempla o item paisagismo, com plantio de arbusto ou cerca viva e plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m nos canteiros ao entorno do estacionamento.

- **REVESTIMENTO FACHADA**

A Pele de Vidro, será executada com placas em vidro 8 mm laminado, de acordo com as dimensões no Projeto Arquitetônico e confirmada previamente na obra. Os vidros deverão ser de 1ª qualidade, perfeitamente planos, sem bolhas, sem defeitos, serão instalados nos locais indicados nos desenhos do projeto arquitetônico.

O transporte e armazenamento dos vidros deverão ser feitos de modo a protegê-los contra acidentes, utilizando embalagens apropriadas e evitando a estocagem em pilhas. As etiquetas de fábrica deverão permanecer, até serem instalados e inspecionados.

Os vidros serão fornecidos em dimensões previamente determinadas, obtidas através de medidas das esquadrias tiradas na obra.

Não serão aceitos vidros com bolhas, ondulações, ranhuras ou outros defeitos, antes durante ou após instalação. A colocação de vidros nos caixilhos deverá ser feita com gaxeta elástica e deverá apresentar estanqueidade e resistência ao vento e à água. Relação de tipos: VIDRO temperado e laminado refletivo;

A instalação dos vidros deverá obedecer à NBR 7199 (Projeto, execução e aplicação de vidros a Construção Civil). Os vidros serão instalados apenas quando todos os pertences necessários à sua perfeita execução estiverem na obra, como gaxetas, calços e equipamentos de segurança.

- **SUBESTAÇÃO**



**ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**



A subestação será do tipo abaixadora, modelo aéreo, de 300KVA, com poste de até 11 metros, conforme projeto e especificação técnica.

- **CHAFARIZ**

O chafariz demanda alto conhecimento técnico para produção e instalação, visto que são peças específicas. Deverá ser instalado contemplando todas as instalações elétricas e hidráulicas necessárias resultando em seu perfeito funcionamento.

As peças em concreto, bem como os materiais aplicados, deverão obedecer além das normas e especificações aqui estabelecidas às padronizações da ABNT, o projeto arquitetônico em todos os seus detalhes. Será de total responsabilidade da Contratada a boa execução da estrutura armada, a resistência e estabilidade de todos os elementos estruturais por ela executada.

Área: 4.956,87 m<sup>2</sup>

Custo da Obra sem BDI: R\$ 3.490.068,97

BDI adotado: 28,82%

Custo da Obra com BDI: R\$ 4.495.906,85

Custo por m<sup>2</sup>: R\$ 907,00

**RAYKELLE PINTO DA SILVA**  
Engenheira Civil  
CREA 32445 AM