



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA

**Memorial Descritivo e Especificações técnicas
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO BENEDITO - MADEIRA**

JAN – 2026

1. GENERALIDADES

1.1 INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo em conjunto com as especificações e desenhos técnicos estabelece as condições técnicas a serem obedecidas para a construção da AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO BENEDITO – MADEIRA, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para os serviços, que constituirão parte integrante do contrato.

Também determina as características e qualidades exigidas para cada um dos elementos da obra, bem como as instruções, recomendações e diretrizes requeridas para os serviços a serem executados.

Todas as informações constantes nestes documentos visam orientar e esclarecer as características dos materiais a serem utilizados, assim como os processos de execução da obra.

Todos os serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com as prescrições contidas nas peças técnicas, com as normas técnicas da ABNT e de segurança.

Serão impugnados pela FISCALIZAÇÃO todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais.

No caso de divergências sobre interpretação dos documentos contratuais para a execução dos serviços serão observadas as prescrições contidas nos Documentos de Licitação.

1.2 JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

A contratação de serviços de engenharia, deve-se à necessidade de realizar a construção da ampliação da referida ESCOLA, instalando e reordenando ambientes indispensáveis ao desenvolvimento das atividades do local, com eficiências e eficácia para garantir sua funcionalidade.

1.3 - SITUAÇÃO ATUAL DO PRÉDIO E INTERVENÇÃO PROPOSTA

Por se tratar de uma nova construção, foi verificado o local de instalação do prédio, que fica localizado no Rio Pracuúba Miri, município de São Sebastião da Boa Vista-PA. O projeto executivo, prevê uma área de intervenção de 122,45 m²

É proposto uma programação onde a mão de obra responsável executará a obra, com fundação de estacas, piso e paredes em madeira, instalações de esquadrias, cobertura, pintura e por fim limpeza do local.

1.4. ESCOPO DA LICITAÇÃO

A obra, escopo desta licitação, compreende:

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO BENEDITO - MADEIRA, com área de **122,45 m²**.

- Placa de obra em lona com plotagem de gráfica.
- Pilar de madeira roliça, eucalipto ou equivalente da região, fixado com vergalhão, diâmetro de 12 a 15 cm, apoio articulado, comprimento de 6 m. Af_03/2024 (FUNDAÇÃO).
- Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 15 x 15 cm, apoio articulado, comprimento de 3 m. Af_03/2024 (PILARES).
- Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 12 cm. Af_03/2024 (VIGAS).
- Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chapmanhe ou equivalente da região, encaixe macho/fêmea, *10 x 2* cm. (ASSOALHO).
- Pannel em tabuas macheadas - 1 face. (PAREDE).
- Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm.
- Forro em lambri de PVC.
- Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar.
- Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva).
- Pintura com tinta esmalte sobre madeira c/ massa e selador.
- Limpeza geral e entrega da obra.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estas especificações têm como objetivo estabelecer normas e condições para a execução dos serviços da obra de AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SÃO BENEDITO - MADEIRA, compreendendo o fornecimento e aplicação de materiais, emprego de mão de obra com leis sociais, utilização de equipamentos, pagamento de impostos e taxas, bem como o custeio de todas as despesas necessárias à completa execução dos trabalhos pela empresa CONTRATADA.

Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente:

Às normas e especificações constantes deste caderno e planilha de quantitativos;

Às prescrições e recomendações dos fabricantes;

Às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;

O Decreto 52.147 de 25/06/1963, que estabelece as Normas e Métodos de execução para Obras e Edifícios Públicos;

As Normas Regulamentadoras de segurança e saúde no trabalho do M.T.E.

Quanto aos materiais

Realizar a devida programação de compra de materiais, de forma a concluir a obra no prazo fixado;

Observar rigorosamente os prazos de validade dos materiais, pois será recusado pela Fiscalização qualquer tipo de material que se encontre com o prazo de validade vencido;

Todo e qualquer material de construção que entrar no canteiro de obras deverá ser previamente aprovado pela Fiscalização. Aquele que for impugnado deverá ser retirado do canteiro, no prazo definido pela Fiscalização.

Submeter à Fiscalização, sem ônus, amostras dos materiais e acabamentos a serem utilizados na obra.

Quanto à mão-de-obra

Contratar mão-de-obra idônea, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, mestres e encarregados, que assegure progresso satisfatório às obras.

É de responsabilidade da contratada o fornecimento de equipamentos de segurança aos seus empregados tais como: cintos, capacetes, etc., devendo ser obedecidas todas as normas de prevenção de acidentes;

Quanto aos equipamentos e ferramentas de trabalho

É de responsabilidade da contratada os gastos com aquisição de ferramentas, máquinas, equipamentos necessários na execução da construção.

Segurança e saúde do trabalho

A Contratada assumirá inteira responsabilidade pela execução dos serviços subempreitados, em conformidade com a legislação vigente de Segurança e Saúde do Trabalho, em particular as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, instituídas pela Portaria nº 3.214/78 e suas alterações posteriores;

Serão de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual estabelecidos na NR-18 e demais Normas de Segurança do Trabalho. Os equipamentos mínimos obrigatórios serão:

- Equipamentos para proteção da cabeça
- Equipamentos para Proteção Auditiva
- Equipamentos para Proteção dos membros superiores e inferiores.

A inobservância das Normas Regulamentadoras relativas à Segurança e Saúde do Trabalho terá como penalidade advertência por escrito e multa.

LIMPEZA FINAL

Deverão ser devidamente removidos da obra todos os materiais equipamentos, assim como as peças remanescentes e sobras utilizáveis de materiais, ferramentas e acessórios.

Deverá ser realizada a remoção de todo o entulho da obra, deixando-a completamente desimpedida de todos os resíduos de construção, bem como cuidadosamente varridos os seus acessos; a limpeza dos elementos deverá ser realizada de modo a não danificar outras partes ou componentes da edificação, utilizando-se produtos que não prejudiquem as superfícies a serem limpas; particular cuidado deverá ser aplicado na remoção de quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida das superfícies.

ELIEL LOBATO DOS SANTOS
ENG. CIVIL CREA – PA 1515087700