PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA

Memorial Descritivo para a Obra de

Construção de Passarela e Casa do Gerador de Energia na EMEF “Vereador Engrácio Pereira dos Santos”

SETEMBRO – 2026

GENERALIDADES

1.1 INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo em conjunto com as especificações e desenhos técnicos estabelece às condições técnicas a serem obedecidas para a **Construção de Passarela e Casa do Gerador de Energia na EMEF "Vereador Engrácio Pereira dos Santos",** fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para os serviços, que irão constituir o contrato.

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 a necessidade de construir passarelas de interligação entres blocos pedagógicos e quadra coberta, e casa para instalação de grupo gerador de energia elétrica.

1.3. ESCOPO DA LICITAÇÃO

A obra, escopo desta licitação, compreende:

Construção de Passarela e Casa do Gerador de Energia na EMEF "Vereador Engrácio Pereira dos Santos"

A obra compreende a execução de construção de passarelas de interligação entres blocos pedagógicos e quadra coberta, e casa para instalação de grupo gerador de energia elétrica.

As estruturas das passarelas serão executadas com fundações diretas em alicerce de concreto armado, baldrame em alvenaria de tijolos cerâmicos, piso em cimentado armado sobre aterro compactado, para cobertura serão instaladas estruturas metálicas, compostas de pilares, guarda corpo, trama de aço e telhamento com telhas termoacústicas tipo sanduiche.,

Casa do Grupo Gerador de Energia será construída com fundações diretas, piso em concreto armado, vedações em alvenaria rebocada e pintada, cobertura em laje de concreto armado impermeabilizada, ventilação lateral em elementos vazados anti-chuva e portão de acesso em grade simples ½".

1.4. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.4.1. Serviços Preliminares

Compreende instalação de placa indicativa de obra em lona sintética com plotagem gráfica, medidas 2,00 x 1,50 metros.

1.4.2. Casa do Grupo Gerador – Fundações e Estruturas

Executadas em concreto armado fck 15 Mpa, fundações diretas em alicerce corrido e viga baldrame. Para estabilização das alvenarias serão executados pilares e viga de cobertura.

1.4.3. Casa do Grupo Gerador – Paredes de Vedação

Construídas em alvenaria de blocos cerâmicos, assentados com argamassa de cimento e areia, revestidas interna e externamente em reboco de argamassa de cimento e areia sobre chapisco, desempenado, recebendo como finalização pintura látex acrílica sobre fundo selador.

1.4.4. Casa do Grupo Gerador – Cobertura

Construídas em concreto armado, composta por laje, com superfície superior niveladas com argamassa de cimenta e areia traço 1:3, impermeabilizadas com argamassa polimérica, consumo 1 kg/m².

1.4.5. Passarelas – Fundações e Piso

Para estabilização das estruturas das passarelas serão compostas por alicerce e viga de contenção ao longo dos limites laterais, fechamento com baldrame em alvenaria, preenchidos com aterro compactado, lastro de concreto, e piso em concreto armado.

1.4.6. Passarelas – Estruturas Metálicas

Pilares, Guarda-corpo, e trama de cobertura, serão confeccionados em perfis metálicos, com acabamento pintura em tinta esmalte sintético sobre prime preparador de superfície metálica.

1.4.7. Passarelas – Cobertura

Cobertura será feita com telhas termoacústicas tipo sanduiche, em chapas de aço pré pintadas e miolo em poliestireno expandido.

Assinado de forma digital por ALUIZIO TEIXEIRA FILHO
DN: c=BR, ou=ATF ENGENHARIA LTDA, cn=ALUIZIO TEIXEIRA FILHO, email=alute2004@gmail.com
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.002.21901

ALUIZIO TEIXEIRA FILHO

ALUIZIO TEIXEIRA FILHO
ENG. CIVIL CREA 7.784/D PA