

Memorial descritivo Centro Educacional Valéria

1. Descrição da escola

Implantado em um terreno de 25.284,00m² a edificação foi dividida em quatro blocos: primeiro sendo a área administrativa possuindo recepção, sala de espera, banheiros acessíveis, sala de arquivo, secretária, sala de apoio psicológico, ambulatório, duas salas de diretoria, sala dos professores, DML e sala de reunião junto com área educativa possuindo banheiros acessíveis e banheiros masculino e feminino, 11 salas de ensino fundamental, 6 de ensino médio, dois laboratórios, sala de estudos, biblioteca, sala de computação e sala de jogos e área de serviços possuindo banheiros e vestiários femininos e masculinos, sala de descanso, sala, copa, despensa, e DML, segundo bloco sendo o refeitório possuindo área de alimentação para 428 pessoas com entrada externa para paramentação, com entrada para cozinha, depósito e banheiro/vestiário, terceiro bloco sendo o auditório para 420 pessoas possuindo banheiros acessíveis e banheiros masculino e feminino, entrada externa para salas e entrada de palco e quarto bloco como área esportiva e recreativa com 3 piscinas, banheiros e vestiários femininos e masculinos e banheiros acessíveis, 5 quadras, lanchonete e casa para aprendizado.

2. Localização

Alameda ministro Ney Braga esquina com rua tio João, quadra E, lote 107-a, setor granjeiro - Jataí, Goiás

3. Sistema estrutural e acabamentos

Sua fundação foi feita com sapatas por ser um prédio térreo, paredes de alvenaria, laje pré-moldada e telhado em platibanda com telha termoacústica e lanternim para iluminação e ventilação natural. Para estrutura de contenção foi utilizado taludes e muros de arrimo. Obedecendo as normas técnicas vigentes.

Partindo para parte de acabamentos, foram utilizados porcelanatos que imitam ripados para as fachadas, tinta acrílica branca lavável, piso interno em granitina de apenas uma cor, piso externo paver retangular de apenas uma cor, com piso tátil para acessibilidade e rampas com baixa inclinação.

4. Condicionantes físicas e materialidade

Topografia no terreno foi feita a disposição dos ambientes da melhor forma para aproveitar das condicionantes física, acompanhado a volumetria do bairro, deixando a escola com um pavimento deixando bastante ambiente verde para trazer conforto, saúde e tranquilidade. Placas solares foram utilizadas para economia e sustentabilidade e lanternim no prédio escolar e refeitório para iluminação e ventilação natural. Foi utilizado brises na fachada para quebra do sol e também bastante uso do pergolado para quebra do sol.