

ANEXO II.10 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem o objetivo de subsidiar aos licitantes com informações complementares a respeito das características da sede do Câmpus Senador Canedo do IFG. Tal medida está em consonância com as orientações emitidas pela Comissão Permanente de Modelos e Editais e Contratos da Consultoria Geral da União – CPMLC.

O documento apresenta algumas informações técnicas complementares da edificação que receberá os serviços, bem como ilustra, através de imagens e projetos algumas dessas características.

O [anexo II.10.1](#) apresenta as imagens internas, como salas de aula, laboratórios, ambientes administrativos, portas, janelas, peitoris, tipos de piso e instalações elétricas, escadas e parapeito, e modelo de sanitários existentes, com forros em gesso. Também imagens das áreas externas, como fachada, passeios e arruamentos, áreas verdes como jardins e gramados, gradil, etc.

O [anexo II.10.2](#) traz parte do projeto arquitetônico dos pavimentos 1, 2 e 3 da edificação com o intuito de demonstrar as suas áreas e espaços internos atualmente utilizados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES

Paredes e Painéis

Alvenaria: executada em Tijolo Furado;

Divisórias em Granito: Os sanitários possuem divisória em granito cinza andorinha;

Divisórias em Gesso Acartonado: As paredes internas foram executadas com divisórias em gesso acartonado;

Esquadrias

Alumínio: Os requadros e trilhos duplos em alumínio, LINHA SUPREMA. Tipo correr com bandeira basculante superior. Anodizado natural. As juntas entre os quadros ou marcos e a alvenaria ou concreto serão cuidadosamente tomadas e calafetadas com material que lhe assegure plasticidade permanente;

Madeira: As portas são de madeira compensada, com espessura de 3 cm., isenta de rachaduras, manchas, fendas ou empeno, próprias para pintura;

Ferragens: Dobradiças 3"x3 1/2" extra forte com anéis em aço laminado, ref. 485, com 3,17 mm de espessura, cromadas marcas LA FONTE, PAPAIZ, IMAB ou RODRIGUEZ — 3 ou 4 unidades por porta; As fechaduras das portas serão da marca LA FONTE, ref. 5221-CRA – E/205/2/625/L/ST2-55, chave externa, acabamento cromado brilhante, ou equivalente;

Vidros: Nos banheiros serão instalados espelhos do tipo cristal, com espessura de 4mm;

Cobertura

A cobertura da construção foi executada com telhas metálicas pré-pintadas nas faces visíveis (Aço/EPS/Filme), na cor branca, da marca ISOESTE ou similar.

Impermeabilização

Lajes Impermeabilizadas: Proteção mecânica com argamassa cimento e areia 1:3 e espessura mínima de 20 mm, armada c/ tela galvanizada tipo "viveiro" (malha pequena).

Vigas Baldrames: Todas as vigas baldrames revestidas com argamassa aditivada com impermeabilizante (SIKA ou VEDACIT) ao longo de todas superfícies superiores e laterais, esta última até a altura mínima de 15 cm. A argamassa segue rigorosamente às especificações do fabricante e tem espessura mínima de 3 cm.

Rebaixo de Banheiros: Para a impermeabilização das áreas molháveis dos banheiros foi utilizada emulsão à base de asfalto a ser aplicada em demãos, com broxa e trincha.

Impermeabilizações das Superfícies para o Reservatório: Com a base regularizada e úmida, foi aplicada argamassa impermeabilizante. A primeira demão aplicada com desempenadeira, pressionando-a contra a base. Após aguardado o tempo de puxamento (entre 1 e 2 horas) antes de se executar a segunda camada. A espessura final mínima foi de 10mm. A espessura final é de, no mínimo, 2 a 3mm, em todos os pontos.

Forros

Foram executados forro de gesso em placas de gesso pré-moldadas 60 x 60 cm, com tabicas/juntas de dilatação no contorno com as alvenarias e pilares. Alguns ambientes possuem gesso corrido. Sustentação com arames galvanizados chumbados nos cantos das placas e na laje por pinos de aço cravados a pistola, e por buchas estruturadas com sisal envolvido por gesso.

Revestimentos de Paredes

Acabamento de Paredes Internas: As paredes com acabamento em argamassa (reboco), receberam pintura acrílica semi-brilho, cor gelo da marca Suvinil ou similar. É vedada a utilização de palhas de aço ou solução de ácido na limpeza;

Os revestimentos obedeceram às seguintes recomendações:

- Revestimento cerâmico de alta resistência em dimensões definidas pelo IFG;
- Revestimento em Porcelanato Biancoegres Trad. Br. Retif. 33X58 ou equivalente, Rejunte de 1,5mm na cor platina.

Pisos

Camada Impermeabilizadora: A camada Impermeabilizadora foi executada de modo a recobrir inteiramente a superfície especificada, inclusive na espessura das paredes externas e terá 8 cm de espessura. A camada Impermeabilizadora foi aplicada em todo o piso do pavimento do térreo.

Granitina: Foi executado o piso em granitina, na espessura total de 20mm sendo os 8mm finais em argamassa de cimento natural cor clara tipo Ciminias e grana de mármore ou granito nas cores e proporções conforme de 50% de cada, grana 1 e 0. Os trabalhos foram ser realizados por firma especializada ou por técnicos no assunto, e constando do seguinte: Procedimento da impermeabilização com aplicação de base seladora semi-permanente Jonsyl Technique brilho claro, ou outra indicada pela Johnson em duas aplicações e sobre este aplicou-se o impermeabilizante auto-brilhante com brilho de molhado Reflet em duas demãos, todos da marca Johnson ou equivalente, executados por firma especializada no ramo e de acordo com as recomendações do fabricante; Puderam ser utilizados ainda produtos equivalentes de primeira linha da Start Química, como seladores, ceras acrílicas, etc.

Piso Cerâmico: Nas áreas destinadas aos sanitários e copa, foram utilizados pisos cerâmicos, assentados com argamassa colante e juntas de 8 mm. As cerâmicas são obrigatoriamente de PEI 5. O tamanho de 41 x 41 cm, da marca GIOTOKU ou equivalente;

Soleiras e Rodapés em Granito: Todas as passagens de ambientes possuem soleiras em granito cinza Corumbá, com largura de 15cm. Todo o prédio possui rodapé em granito cinza, com altura de 7cm e espessura de 2cm; A escada também deverá possui piso em granito levigado.

Piso em Concreto: Foi executado um piso em concreto 20 MPa, preparo mecânico, espessura 7cm, incluindo junta de dilatação em poliuretano.

Instalações Hidráulicas

- Louças e Metais;
- Metais (Deca, Docol, Kimetais, Esteves ou similar);
- Louças e Aparelhos (Celite, Incepta ou Ideal Standard ou similar).

DADOS PARA CONTATO:

Endereço: Rodovia GO-403 no km 07, QD. 19, lote 01, Quinhão 12-e, Zona Rural, Senador Canedo – GO.

Telefone: (62) 99374-4266 (somente atendimento na recepção);

E-mail: aquisicoes.senadorcanedo@ifg.edu.br / ga.senadorcanedo@ifg.edu.br

Responsável no Câmpus: Ana Cristina de Assis Marçal (Gerente de Administração).

ANEXO II.10.1 - IMAGENS











