



Salvador, 10 de Outubro de 2017.

À
UFBA
Ac: ENG^a Aldiza Oliveira
Fone: (71) 3283-5804
E- mail: aldiza.oliveira@ufba.br

**PROPOSTA N.º ALP-17/10-0006-LF
FORNECIMENTO COM FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO.**

OBRA: FACULDADE DE DANÇA UFBA

Em atenção ao convite formulado por V.Sa., temos o prazer de lhes apresentar nossa proposta para fabricação e instalação de esquadrias em alumínio sendo:

- a) Esquadrias na linha **Suprema** com pintura eletrostática branca e vidro incolor
- b) Maximar com altura de 1000 mm na linha **Gold**.
- c) Pele de vidro na linha **Elegance** ou **Ecostick** com vidro laminado incolor.

Os quantitativos e especificações constam no item 5.0 da proposta comercial e no anexo “Itens da Obra”.

O presente orçamento foi elaborado com base nas especificações técnicas mais adequadas para esta obra, obedecendo ao desenvolvimento dos projetos fornecidos por V.Sas, e tomando como referência as especificações das normas ABNT NBR10.821 para o dimensionamento de esquadrias.

1-INTRODUÇÃO

2-FABRICAÇÃO E MONTAGEM

3-RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

4-RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

5-PROPOSTA COMERCIAL

6-ENTREGA

7-PAGAMENTO

1 INTRODUÇÃO

A ALNOBRE INDÚSTRIA E SERVIÇOS DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, empresa que atua no ramo de alumínio com a fabricação de esquadrias e vidros, possui sua base fundamentada na experiência adquirida há mais de 30 anos no mercado da Bahia e outros estados, vem desenvolvendo e ampliando parceiros através da melhoria contínua de seus processos, tendo como finalidade a manutenção da qualidade de seus produtos e a satisfação dos clientes.

2

2.0 FABRICAÇÃO E MONTAGEM

2.1 - A fabricação de todas as esquadrias será realizada em nossa fábrica no prazo de acordo ao item 6.0.

3.0 RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

3.1- QUANTO A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.2- Será realizada revisão nos locais em que os mesmos serão executados, com a finalidade de evidenciar eventuais serviços defeituosos que possam comprometer a qualidade final do produto, com acompanhamento técnico.

3.3- Os locais onde serão executados os serviços serão entregues nas mesmas condições em que foram encontrados, com remoção de eventuais restos de materiais, desde que sejam provenientes dos serviços executados.

3.4- Material deverá ser transportado de nossa fábrica até a obra por nossa conta, sendo o mesmo carregado pelo nosso pessoal. Impostos, encargos sociais inclusos em nossos preços.

3.5 – As esquadrias serão fornecidas com perfis de alumínio extrudados em ligas ASTM 6060-T5 e 6063 com **pintura eletrostática branca**, acessórios de marca UDINESE ou SIMILAR.

3.6 - Incluso todos os parafusos de fabricação das esquadrias em aço inox.

3.7 - As esquadrias serão usinadas com equipamentos pneumáticos, fechadas com a aplicação de silicone nos encontros dos perfis, os quais não permitem o surgimento de rebarbas, e a cor do alumínio natural após a usinagem desaparecerá com a montagem das mesmas, todas entregues protegidas com filme de PVC ou material similar que será fornecido pela contratada.

3.8 – Com alisar e com contra-marco.

4.0 RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE

4.1-Será responsabilidade do contratante o fornecimento de andaimes ou balanças, que serão utilizados para o içamento da caixilharia com os vidros no momento da instalação, conforme a NR18.

4.2-Fornecimento de pontos de energia coerentes aos equipamentos utilizados pelos montadores, próximos aos locais de execução dos serviços de instalação.

4.3-Posicionamento e instalação correta de todos os contra marcos respeitando o prumo, níveis e esquadros com o preenchimento de todos os espaços vazios do perímetro externo, aplicação de juntas de dilatação e impermeabilização nas falhas decorrentes do contato entre o elemento construtivo (pastilhas, peitoris, reboco) e o contra marco.

4.4-Transportar verticalmente todas as esquadrias entregues pela contratada.

4.5-Fornecimento de alimentação para a equipe de montagem no período de instalação das esquadrias.

4.6-Conferir o levantamento quantitativo dos itens apresentados com a proposta de fornecimento e os projetos executivos da obra.

4.7-Fornecimento de área adequada ao estoque das esquadrias com ambientes protegidos das intempéries, produtos corrosivos, umidade, assim como para a guarda dos equipamentos e ferramentas dos funcionários da contratada no período instalação.

4.8- Fornecer pontos de nível, definição de prumadas, mestras, acabamento dos vãos em esquadros, serviço civil, como remoção das esquadrias e concordância com aplicação dos elementos de vedação.

4.09- Liberar integralmente todas as medidas de fabricação dos contra marcos, por conta das regras de aproveitamento dos softwares de cálculos de esquadrias.

4.10- Corrigir as não conformidades estruturais da edificação quando apontadas pela contratada.

4.11- Promover a limpeza dos contra marcos com a remoção de restos de massas de cimento, pintura, pulverulentos, etc, anterior às instalações das esquadrias.

4.12- Adoção de procedimentos de segurança em áreas consideradas de riscos à ocorrência de acidentes nas fases de transportes verticais e montagem das esquadrias.

4.13-Garantir uniformidade nas medidas das esquadrias de uma mesma prumada ou fachada.

4.14 – Automação ou qualquer tipo de fechamento eletrônico.

4.15 - Caso haja modificações no projeto a obra deverá ser reorçada e não serão validados os preços individuais em anexo.

4.16 – **Horas extraordinárias** - Somente serão realizadas horas extraordinária requisitadas para atender necessidades da obra proveniente de atrasos na liberação de vãos ou para acelerar cronograma, anteriormente comunicado após o envio da autorização expressa para emissão da nota fiscal de prestação de serviço, onde o pagamento devera ocorrer em até 21 dias da realização.

4

5.0 PROPOSTA COMERCIAL

Ord.	Material	Un Med	Qtde	R\$ TOTAL
1	Esquadrias / Pele de vidro	m ²	752,24	279.481,50
2	Vidro float 4 mm com guarnição em neopreme e epdm para as esquadrias parte superior.	m ²	343,62	20.580,00
3	Vidro laminado incolor 3+3mm com guarnições em neopreme e epdm para as esquadrias parte inferior.	m ²	41,00	6.970,00
4	Vidro laminado incolor 4+4mm para fachada com guarnições em neopreme e epdm e silicone estrutural.	m ²	152,93	35.173,90
5	Vidro temperado incolor 10mm com ferragens, 08 molas hidráulicas, com 08 puxadores em inox conforme projeto.	m ²	27,94	18.300,00
VALOR TOTAL DE FORNECIMENTO				360.505,40

Manutenção do preço - Havendo aumento no preço da matéria-prima que será adquirida diretamente do contratante junto aos fornecedores de perfis, acessórios e vidros, e, caso o contratante ainda não tenha autorizado os pedidos de compra junto aos mesmos, ou, eventualmente tenha autorizado e não tenha efetuado o pagamento, nossa proposta de fornecimento sofrerá reajuste na mesma proporção.

Havendo alterações nas alíquotas de tributos durante a execução da obra haverá reajuste no preço dos produtos na mesma proporção.

Havendo alteração no projeto das esquadrias, qualquer solicitação só ocorrerá mediante autorização de faturamento independentemente do cronograma de pagamento da obra.

6-ENTREGA

6.1 Início da entrega das esquadrias – Em até 60 dias, sendo 40 dias referente ao recebimento dos materiais e 20 dias de industrialização.

6.2 Prazo de entrega da obra finalizada – 02(dois) meses contados a partir do recebimento de todos os materiais na nossa fabrica, que serão adquiridos pelo contratante diretamente com os fornecedores.

6.3 Quantidade de funcionário alocados na obra – 04(quatro) funcionários

Obs: Nosso prazo de industrialização só poderá ser computado após entrega de 100% do material adquirido pela contratante, que deverá ocorrer no prazo de 45 dias a partir da liberação dos pedidos de compra.

7- PAGAMENTO

7.1 Material: 70%, faturamento direto com fornecedores de matéria prima; pagamento em 28/56/84 dias (Sujeito à análise de credito junto aos fornecedores).

Mão de Obra: 30% com faturamento da seguinte forma:

- a) 70% nota fiscal de industrialização conforme entrega das esquadrias boleto bancário, com vencimento em 21 dias da emissão da nota fiscal;
- b) 30% nota fiscal de montagem conforme medição da obra.

O orçamento foi realizado através dos projetos: Cotação Faculdade de Dança UFBA image001.png; image002.png; DAN16C-AR-AP-01-DET ESQUADRIAS-R01 29 06 17. dwg; DAN16C-AR-AP-01- PLANTAS BAIXAS-R11.dwg

ALPAC
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDROS

Validade da Proposta: 20/10/2017



Atenciosamente,

Ricardo Lima

Tel: (71) 9 9718-3393 / 3384-6264

E-mail: comercial@grupoalpac.com.br

APROVAÇÃO DO CLIENTE

Responsável pela aprovação: _____ Cargo: _____

Data da aprovação: ____/____/____

Assinatura

