PROPOSTA COMERCIAL

PARA: Condomínio Veredas Alto da Moóca – Sacada principal

Apresentamos a Vossa senhoria condições de pagamento para o envidraçamento de áreas, onde já estão inclusos no valor final, todo material que será utilizado e mão de obra.

PAGAMENTOS	PARCELADO - R$ 5.900,00 ATÉ 5 PARCELAS DE 1.180,00	Á VISTA - R$ 5.600,00 2 (DUAS) PARCELAS DE R$ 2.800,00 (ATO E ENTREGA DO PRODUTO)
FORMA DE PAGAMENTO	CARTÃO DÉBITO OU CRÉDITO	CHEQUES

PRAZO DE ENTREGA	• 35 dias corridos a partir da assinatura do contrato.
DESCRIÇÕES	• Vidro: Laminado– incolor – 10 mm. • Alumínio: Branco. • Padrão: Conforme especificações do condomínio.
GARANTIAS	• 5 (cinco) anos de Garantia. • Assistência técnica em até 48 horas. • Manutenção preventiva durante os 5 anos de garantia.
VALIDADE DA PROPOSTA	• 10 (dez) dias corridos a partir da data de emissão da proposta comercial.
DESTAQUE	• **Parceria com o CREA- SP e Fornecemos RRT.**

Atenciosamente,

Claudio Nolli

11 9 6747-2931 – 11 9 3801 7568

E-mail:vendas.leste@topglasssacadas.com.br

Ribeirão Pires, Fevereiro de 2017.

Top Glass Envidraçamento de Sacada Ltda. ME.
Rua: Pedro Ripoli 501, Barro Branco– Ribeirão Pires- SP - CEP: 09407-100.
Tel. (11) 2988-2324 ou (11) 3421 3249 www.topglasssacadas.com.br

5 ANOS
GARANTIA

Especificações Técnicas

Vidro Temperado: Vidro submetido a um tratamento térmico de alta temperatura recebendo logo após, choque término provocado por jatos de ar. Este processo confere ao vidro temperado uma resistência muito maior que a do vidro comum, sendo das marcas Cebrace e Guardian, certificado ISO9001: 2000. Espessuras de 8 ou 10mm.

Vidro Laminado: É composto por duas lâminas de vidros, intercaladas por uma película plástica de alta resistência (PVB), o que confere ao produto as características de melhor controle térmico e acústico.

Película de segurança:um grande benefício é o de controlar a transmissão de radiação solar através do vidro ao modificar as propriedades de reflexão, absorção e transmissão da área envidraçada, reduzindo em até 79% os efeitos dos raios solares e eliminando 99% os efeitos dos raios ultravioletas. Proporciona maior segurança ao vidro, pois, quando o vidro quebra a película segura os fragmentos, não permitindo assim a queda dos estilhaços.

ACESSÓRIOS:

- **Fecho:** com chave, injetado em ABS de alto impacto e pintado na cor do perfil.

- **Roldanas:** Blindados Auto Lubrificante, eixos de aço de inox, revestida com nylon.

- **Mola guia:** Confeccionada em alumínio, pintado com tinta epóxi a pó na cor branco e preta.

- **Aparador de Alumínio:** totalmente à prova de ferrugem e oxidação.

- **Tampa do perfil:** injetado em Polietileno na cor branca ou preta.

- **Fixações:** com parafuso em aço inoxidável M10 x 60mm, rebites e estirantes.

- **Guarnições:** em silicone automotivo incolor, preto, branco e Escovinha5 x 8 e 5 x 6.

Alumínio Pintura: O fechamento será construído com perfis de alumínio com pintura eletrostática a pó poliéster, liga 6063, têmpera T5, conforme normas técnicas nacionais.

Alumínio Anodizado: É um processo eletroquímico de tratamento de superfície que permite preservar todas as qualidades do alumínio, protegendo-o contra agressividade do meio ambiente, a partir da criação de uma película de óxido de alumínio sobre sua superfície. Os perfis são imersos em uma solução ácida, sob condições controladas, por onde passa uma corrente elétrica produzindo a película, extremamente dura, estável e resistente à corrosão.

Top Glass Envidraçamento de Sacada Ltda. ME.
Av. Getúlio Vargas, 1.122 - sala 01 - Baeta Neves – SBC - SP.
CEP: 09751-250.Tel. (11) 2988-2324 www.topglasssacadas.com.br

DIFERENCIAS	VIDRO TEMPERADO	VIDRO TEMPERADO COM PELICULA DE SEGURANÇA	VIDRO LAMINADO
O QUE É	❖ Vidro submetido a um tratamento térmico de alta temperatura recebendo logo após, choque término provocado por jatos de ar. Este processo confere a o vidro temperado uma resistência muito maior que a do vidro comum.	❖ Vidro temperado com aplicação de película de segurança apresenta o melhor desempenho mecânico.	❖ Através de um processo industrial placas de vidro comum, são unidas por uma ou mais camadas de resina ou PVB (Polivinil Butiral).
CARACTERÍSTICAS	❖ Não precisa ser encaixilhado (bordas livres). ❖ Não possui película PVB.	❖ Não precisa ser encaixilhado (bordas livres). ❖ Não possui película PVB ❖ Incolor.	❖ Precisa ser encaixilhado NBR 7199. ❖ Possui película de PVB.
QUEBRA	❖ Estilhaça em pequenos fragmentos e cai.	❖ Estilhaça em pequenos fragmentos ficando presa a película.	❖ Estilhaça em grandes pedaços e fica preso ao PVB.
VANTAGENS	❖ Resistência mecânica 4 vezes superior ao vidro comum. ❖ Maior resistência à flexão, flambagem, choque térmico, torção e impacto. ❖ Maior segurança.	❖ Resistência mecânica 5 vezes superior ao vidro laminado e ao vidro comum. ❖ Maior resistência à flexão, flambagem, choque térmico, torção e impacto. ❖ Maior segurança. ❖ A película filtra 99% dos raios UV. ❖ Proteção contra o câncer de pele. ❖ Redução de desbotamento de materiais como: quadros madeiras, tapetes e tecidos de estofamento. ❖ Aumento da vida útil de persianas e cortinas ❖ Retenção dos fragmentos cortantes no caso de quebra acidental. ❖ Redução de prejuízos materiais no caso de quebra acidental (danos provenientes de quebra de fragmentos do vidro). ❖ Proteção extra para crianças, evitando o contato direto com os fragmentos de vidros cortantes.	❖ Pode ser cortado. ❖ PVB filtra 99,6% dos raios UV.
DESVANTAGENS	❖ Não pode ser cortado.	❖ Não pode ser cortado. ❖ Maior chance de riscos com usuários descuidados (limpeza)	❖ Se usado sem caixilho a película de PVB pode sofrer contaminação do meio em 5 anos.
DURABILIDADE	❖ Indeterminada.	❖ Indeterminada.	❖ Indeterminada.

VANTAGENS

- Valoriza e oferece leveza ao ambiente.
- Permite a abertura total ou parcial dos vidros pela parte interna.
- Trava com chave em seu fechamento.
- Segurança para as crianças.
- Praticidade na limpeza dos vidros.
- Vedação e isolamento dos agentes climáticos.
- São 5 anos de garantia do produto e instalação.
- Assistência técnica em até 48 horas.
- Manutenção preventiva.

TOP GLASS

- A empresa TOP GLASS trabalha com E-KIT-GLASS que é um sistema de painéis deslizantes em vidro, que possibilita a ABERTURA TOTAL de sua área, com isso podemos oferecer soluções criativas para seus ambientes. Esse conceito possibilita que o ambiente externo permaneça presente visualmente, graças à utilização dos vidros e não altera a fachada do prédio.

- Nossa política de qualidade consiste em buscar resultados consistentes que proporcionem participação de destaque no mercado, objetivando agregar maior valor a seus produtos e serviços. Reverter estes resultados em tecnologia de ponta, instalações e logística, garantido o compromisso com a melhoria continua nos aspectos: Qualidade, Custo e Atendimento aos requisitos do cliente e a eficácia do sistema de gestão da qualidade.

CONDOMINÍOS:

- Edifício: Accanto - Rua Dos Templários, 335, Villa Formosa, São Paulo.
- Edifício: Alta Vista - Rua Américo Brasiliense, 700, SBC.
- Edifício: Andorinha - Rua José da Silva Ribeiro, nº 120, Vila Andrade, São Paulo.
- Edifício: Ânima – Rua Braga nº200 – São Bernardo do Campo.
- Edifício: Apogeu - Rua Dionísio da Costa n°47, Vila Mariana, São Paulo.
- Edifício: Arcádia – Rua Brasilio Machado, 533,Centro, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Atrium - Avenida Susana nº93**,** Cursino**,** São Paulo.
- Edifício: Auge - Rua Doutor Marcel Preotesco nº 134, Centro, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Bom Jour - Rua Pedro de Godoi 375, Vila Prudente, São Paulo.
- Edifício: Califórnia - Avenida Mario Lopes Leão N° 1450São Paulo.
- Edifício: Campo Belíssimo - Rua Volta Redonda, 270, apto 273 Paineiras, Campo Belo.
- Edifício: Castelo di Roma- Rua Américo Brasiliense, SBC.
- Edifício: Celebration – Rua das Palmeiras nº 680 – Santo André.
- Edifício: Cena Golf - Rua Professor Campos de Oliveira nº 588, Interlagos, São Paulo.
- Edifício: Central Parque – Rua Antonio de Lucena– Tatuapé - São Paulo.
- Edifício: Clima Mascote - Rua Tebas 296, São Paulo.
- Edifício: Conquista - Rua Giovanni Batista Pirelli, 1463, Santo André.
- Edifício: Coral Glabes - Av. Bosque da Saúde, 546 – Saúde – São Paulo.
- Edifício: Costa do Sol - Rua Euclides da Cunha, 190, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Domo Home – Avenida Aldino Pinotti - Centro – São Bernardo do Campo.

- Edifício: Domo Prime - Avenida Aldino Pinotti, nº 500, Centro, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Eco Abitares – Rua Siracusa, 110, Jundiaí – SP.
- Edifício: Elevation – Av. Dom Jaime de Barros Câmara, nº 805, Planalto - São Bernardo do Campo.
- Edifício: Essenza – Rua Leila Gonçalves, 449 Vila Gonçalves, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Família Ipiranga - Rua Cipriano Barata, 926, Ipiranga, São Paulo.
- Edifício: Fascínio - Rua Jaci, 51, Vila Mariana, São Paulo.
- Edifício: Fonte Azul - Rua Dos Templários, 275, Villa Formosa, São Paulo.
- Edifício: Ilha de Capri - Rua Catulo da Paixão Cearense, 190, Saúde, SP.
- Edifício: Jardim Paulistana - Rua Geraldo Pires dos Santos Gonçalves, 145 - Jardim São Luís, SP.
- Edifício:L'essence - Rua Antonio Perez Hernani, 300, Bairro Campolim, Sorocaba.
- Edifício: Lion - Rua Florida 314,Barcelona, São Caetano do Sul.
- Edifício: Los Angeles – Av. Presidente Castelo Branco – Viação – Praia Grande.
- Edifício: Mais Flora - Rua José da Silva Ribeiro, 576 - Vila Andrade – São Paulo.
- Edifício: Maxximus - Avenida Redenção, 423, Jardim do Mar, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Michigan - Av. Doutor Mario Vilas Boas Rodrigues, nº 275, São Paulo.
- Edifício: Monte Verde - Av.Humberto de Alencar Castelo Branco, 4182, Assunção- São Bernardo do Campo.
- Edifício: Mundi - Rua Nossa Senhora do Sabará 960**,** Interlagos, São Paulo.
- Edifício: Novo Jardim Vip - Rua Vitória Régia, 1300, Bairro Campestre,Santo André.
- Edifício: Oggi - Rua do Orfanato, 529 Vila Prudente, São Paulo.
- Edifício: Paço Ventura - Rua Barão do Triunfo, 1890, Campo Belo, São Paulo.
- Edifício: Parque Clube – Rua Augusta – Guarulhos.
- Edifício: Passo das Águas - Rua Morais de Barros, 960, Campo Belo, São Paulo.
- Edifício: Perfect Life Residence - Rua Martinho Calsavara, 192, Campinas.
- Edifício: Praça Santana - Rua Maria Curupaiti, 955, Casa Verde, São Paulo.
- Edifício: Residencial Patrícia - Rua Pacajas, 176 – Santo André.
- Edifício: Practice Clube House - Rua do Retiro 2251, Vila das Hortências, Jundiaí.
- Edifício: Quartier - Rua Maratona, 285, Vila Mascote, Campo Belo, SP.
- Edifício: Reference - Rua Jaíba 225,Ipiranga, SP.
- Edifício: Residencial dos Mares - Praça Antonio Pinheiro costa, 51**,** São Bernardo do Campo.
- Edifício: Residencial Patrícia - Rua Pacajás nº 176**,** Santo André.
- Edifício: Resort Santa Ângela - Avenida Caetano Gornati, 1001, Jundiaí.
- Edifício: Rio D' Ouro - Av. Presidente Castelo Branco, 7.328, Praia Grande.
- Edifício: Saint Moritz - Rua Padre Vieira, 520, Santo André.
- Edifício: Solle - Rua General Osório, 392, Santa Paula, São Caetano do Sul.
- Edifício: Sommare - Rua Taubaté 333, Vila Carrão, SP.
- Edifício: Sorrento - Rua Rio Grande do Sul, 759, Bairro Santo Antonio, São Caetano do Sul.
- Edifício: Star Life – Rua João Firmino nº 1520– São Bernardo do Campo.
- Edifício: Splendor Square – Rua Santa Elvira n°105 – São Paulo.
- Edifício: Supreme - Rua Manoel Hernandes Lopes 144, Centro, São Bernardo do Campo.
- Edifício: Vanguarda - Rua Capote Valente, 442, Pinheiros, São Paulo.
- Edifício: Varanda Nova América - Av. Doutor Mario Vilas Boas Rodrigues, nº 175 , São Paulo.
- Edifício: Vide Campo Belo - Rua Estevão Baião n°520**,** Campo Belo**,** São Paulo.
- Edifício: Vila das Artes - Rua Tupi 299,Valparaiso, Santo André.