

Órgão

## SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DE SÃO PAULO – SP

Pregão Eletrônico n.º:

**2025012000337**

Objeto:

**A presente licitação destina-se a selecionar proposta objetivando o registro de preços para futura e eventual aquisição, conforme demanda, de cadeiras giratórias, conforme especificações, quantitativos e condições estabelecidas e previstas neste Edital e seus Anexos.**



**95.000 m<sup>2</sup>**  
de área construída



**1.200 m<sup>3</sup>**  
expedição diária



**75.000**  
itens produzidos/dia



**+900**  
colaboradores

[www.fkgrupo.com](http://www.fkgrupo.com)



(14) 3662-9645  
(14) 99134-4289



[e-licitacoes@fkgrupo.com](mailto:e-licitacoes@fkgrupo.com)



**LOTE 03**

**ITEM 1**

**Modelo:** Sofá Pax

**Marca/Fabricante:** FK Grupo S.A.



**Descrição do Produto:** Módulo circular ou semi circular convexo de 02 lugares, autoportante, com encosto, sem braços, componente de sistema modular de estofados, com ângulo reto de 45 graus à partir do chanfro de suas linhas paralelas longitudinais laterais, composto por estofado superior de assento/encosto e base inferior fechada, constituída de pelo menos três estruturas longitudinais em painéis de compensado multilaminado de 15 mm de espessura travadas por dois sarrafos maciços de madeira de reflorestamento no sentido transversal, provido de fechamento frontal em MDP ou MDF ou compensado ou papelão couro. Revestimento da base inferior através de espuma laminada de poliuretano flexível e/ou manta acrílica e revestimento em tecido de poliéster ou laminado sintético de PVC espalmado sobre forro, de cor a escolher na cartela do fabricante. Provido de quatro sapatas de base polimérica e eixo vertical em aço rosqueado, ancoradas em bucha metálica (aço, zamaq ou alumínio) encravadas no interior da madeira da base, isolando assim o atrito da base de madeira do móvel com a superfície do piso. Assento e encosto formados através de peças individuais, produzidos em compensado multilaminado fixados entre si formando uma única peça, recoberto por espumas flexíveis de poliuretano, expandida, cuja densidade nominal é de 30 kg/m<sup>3</sup>, com espessura da espuma de 75 mm para o assento e de 55 mm para o encosto. Encosto com inclinação para perfeito apoio da região lombar, tendo sua inclinação posicionada entre 13 e 17 graus. Chassis estruturais de assento e encosto em armação de madeira, realizada com sarrafos de madeira maciça de reflorestamento e/ou compensados multilaminados e/ou painéis de aglomerados (MDP ou MDF), de maneira tal que suportem os ensaios de resistência e durabilidade previstos na ABNT NBR 15164. Revestimento do assento, encosto, contra encosto e laterais de assento e encosto em tecido de poliéster ou laminado sintético de PVC espalmado sobre forro, de cor a escolher na cartela do fabricante, com modelagem em costuras para perfeito acabamento do estofado. Dimensões: Profundidade total: 750 mm, largura total do móvel de 1400 mm, altura total do topo do encosto ao piso de 750 mm, altura do topo do encosto ao assento (altura útil do encosto) de 300 mm. Profundidade útil do assento de 470 mm. Altura do assento ao piso (distância vertical da superfície superior do assento ao piso): 420 mm.

*Imagem meramente ilustrativa.*

[www.fkgrupo.com](http://www.fkgrupo.com)

+55 (14) 3662-9000 | @fkgrupo  
Rod. Braz Fortunato, KM2,  
Bariri - SP

**ITEM 2**

**Modelo:** Sofá Noa

**Marca/Fabricante:** FK Grupo S.A.

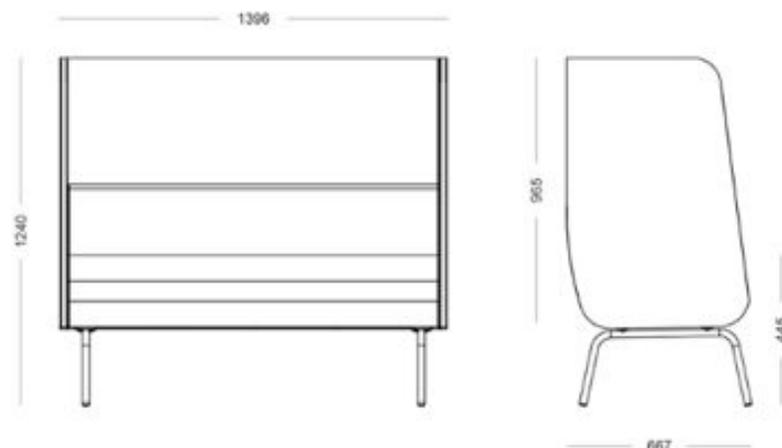
**Descrição do Produto:** Sofá de dois lugares com braços, estrutura do tipo 04 pés formado à partir de 02 peças em “U” invertido em tubo circular de no 25,40 x 1,90 mm, travados entre si por travessas sob estofado em chapa de aço carbono de no 6,35 mm de espessura, elementos da estrutura travados entre si através de solda do tipo MIG/MAG e/ou parafusos, garantindo robustez e integridade dos elementos de fixação com tolerância, no mínimo, para os ensaios da ABNT NBR 15164:2004. Elementos metálicos com acabamento por meio de pintura eletrostática a pó de cor a definir de acordo com a cartela do fabricante e ponteiros de atrito com a superfície do piso injetadas em termoplástico de cor preta. Estofado de assento encosto e braços em estrutura realizada a partir de vários elementos de madeira compensada e elementos de madeira maciça, formando um volume prismático para posterior estofamento com espumas e tecido tipo crepe de fios de poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Tais elementos de madeira para os principais pontos estruturais do estofado, quais sejam assento e bordos laterais, são realizados em compensado de 13,5 mm de espessura. Painéis de fechamento compensado 2 mm de espessura e reforços nos vãos e travessas de reforço/travamento em compensados ou sarrafos de madeira maciça de 15 mm de espessura. Espumas flexíveis de poliuretano de 30 kg/m<sup>3</sup> do tipo macia, com espessura de 70 mm para a espuma da almofada do assento e 40 mm no ponto médio da almofada do encosto, 15 mm na porção superior do apoia braço. Assento com bordo frontal arredondado e base da sua superfície com pouca ou nenhuma conformação, encosto com conformação para apoio da região lombar do usuário, de acordo com requisitos ergonômicos universais. Braços/laterais estofados, fechados (não vasados), integrando o design do assento e encosto. Revestimento de assento, encosto, contra encosto e laterais em tecido do tipo crepe 100% poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre malha de a definir de acordo com a cartela do fabricante. Modelagem do revestimento em costuras, para garantia de perfeito acabamento e integridade do estofamento ao longo da vida útil do produto. Manta de espuma flexível de poliuretano de 5 mm de espessura utilizada para uniformizar o acabamento do estofado. Principais dimensões da poltrona: Largura total de 1390 mm, altura total de 750 mm, profundidade/comprimento total de 630 mm, profundidade útil do assento de 440 mm, largura útil do assento de 1290 mm, largura útil do encosto de 1290 mm, altura útil do encosto (distância vertical do topo do encosto no eixo de simetria até o centro geométrico do assento, medida pela porção frontal do encosto) de 340 mm e altura do ponto médio do assento em relação ao piso entre 400 e 500 mm, altura total dos braços laterais de 480 mm, comprimento total dos braços laterais de 630 mm.



*Imagem meramente ilustrativa.*

[www.fkgrupo.com](http://www.fkgrupo.com)

+55 (14) 3662-9000 | @fkgrupo  
Rod. Braz Fortunato, KM2,  
Bariri - SP



*Imagem meramente ilustrativa.*

### ITEM 3

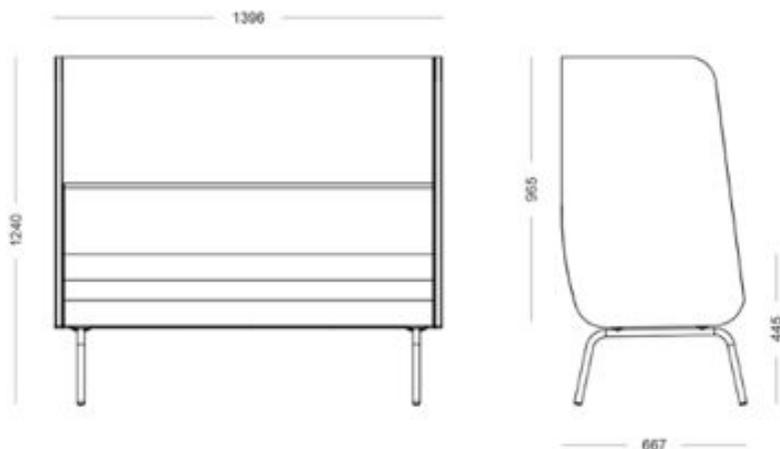
**Modelo:** Sofá Noa

**Marca/Fabricante:** FK Grupo S.A.

**Descrição do Produto:** Sofá para áreas colaborativas e de coletividade para uso indoor, de 02 lugares, sendo estruturado em painel de compensado e perfis tubulares de aço que formam a estruturação de assento e o encosto, sendo este encosto prolongado no sentido vertical para promover melhor privacidade visual e acústica aos usuários, se estendendo dessa forma até às laterais, agindo como painéis e/ou divisórias que permitam que os usuários sejam menos afetados por ruídos do ambiente quando em uso do sofá, promovendo assim melhor concentração para leitura, elaboração de textos ou reuniões. O intuito é que os usuários possam fazer uso desse sofá em ambientes de reuniões ou espaços colaborativos, promovendo assim melhor privacidade apenas com o uso desse móvel, sem necessidade de intervenções no meio, tais como instalação de divisórias, painéis ou intervenções de alvenaria. Painel disposto em “U”, agindo como divisória para o encosto e as duas extremidades. Estrutura do tipo 04 pés formado à partir de 02 peças em “U” invertido em tubo circular de no 25,40 x 1,90 mm, travados entre si por travessas sob estofado em chapa de aço carbono de no mínimo 6,35 mm de espessura, elementos da estrutura travados entre si através de solda do tipo MIG/MAG e/ou parafusos, garantindo robustez e integridade dos elementos de fixação com tolerância, no mínimo, para os ensaios da ABNT NBR 15164:2004. Elementos metálicos com acabamento por meio de pintura eletrostática a pó e ponteiros de atrito com a superfície do piso injetadas em termoplástico de cor preta. Estofado de assento e encosto em estrutura realizada a partir de vários elementos de madeira compensada e elementos de madeira maciça, formando um volume prismático para posterior estofamento com espumas e tecido. Tais elementos de madeira para os principais pontos estruturais do estofado, quais sejam assento e bordos laterais, são realizados em compensado de 13,5 mm de espessura. Espumas flexíveis de poliuretano de 30 kg/m<sup>3</sup> do tipo macia, com espessura de 70 mm para a espuma da almofada do assento e 40 mm no ponto médio da almofada do encosto, assento com bordo frontal arredondado e base da sua superfície com pouca ou nenhuma conformação, encosto com conformação para apoio da região lombar do usuário, de acordo com requisitos ergonômicos universais. Revestimento de assento, encosto, contra encosto e laterais conforme opções de revestimentos disponíveis da cartela do fabricante a escolher no momento do pedido. Modelagem do revestimento em costuras, para garantia de perfeito acabamento e integridade do estofamento ao longo da vida útil do produto, com fechamento inferior através de zíper ou de sistema tecnicamente equivalente. Manta de espuma flexível de poliuretano de 5 mm de espessura utilizada para uniformizar o acabamento do estofado. Elementos de união em chapa de aço de espessura de 1,90 mm, cortados a laser e com pintura eletrostática a pó de cor preta, dispostos na lateral do módulo, um na porção lateral do assento e outro na porção lateral do



encosto, ancorados ao compensado da lateral através de porcas de garra metálicas e zincadas cravados no elemento de madeira e parafusos do tipo Allen ou equivalente técnico. Principais dimensões do módulo reto de 02 lugares privativo: Largura total de 1390 mm, altura total de 1230 mm, profundidade/comprimento total de 660 mm, profundidade útil do assento de 440 mm, largura útil do assento de 1260 mm, largura útil do encosto de 1260 mm, altura útil do encosto (distância vertical do topo do encosto no eixo de simetria até o centro geométrico do assento, medida pela porção frontal do encosto) de 340 mm e altura do ponto médio do assento em relação ao piso entre 400 e 500 mm.

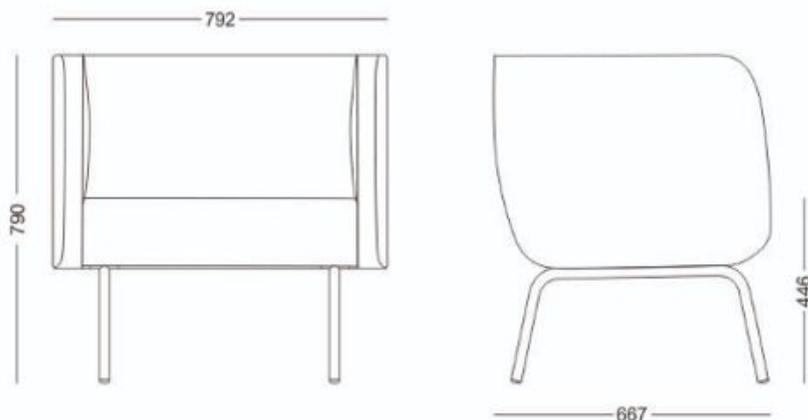


*Imagem meramente ilustrativa.*

**ITEM 4**

**Modelo:** Sofá Noa

**Marca/Fabricante:** FK Grupo S.A.



*Imagem meramente ilustrativa.*

**Descrição do Produto:** Poltrona (sofá de 01 lugar) com braços, estrutura do tipo 04 pés formado à partir de 02 peças em “U” invertido em tubo circular de 25,40 x 1,90 mm, travados entre si por travessas sob estofado em chapa de aço carbono de no mínimo 6,35 mm de espessura, elementos da estrutura travados entre si através de solda do tipo MIG/MAG e/ou parafusos, garantindo robustez e integridade dos elementos de fixação com tolerância para os ensaios da ABNT NBR 15164:2004. Elementos metálicos com acabamento por meio de pintura eletrostática a pó de cor a definir de acordo com a cartela do fabricante e ponteiros de atrito com a superfície do piso injetadas em termoplástico de cor preta. Estofado de assento encosto e braços em estrutura realizada a partir de vários elementos de madeira compensada e elementos de madeira maciça, formando um volume prismático para posterior estofamento com espumas e tecido tipo crepe de fios de poliéster ou em laminado sintético de PVC espalmado sobre malha em cor a definir de acordo com a cartela do fabricante. Tais elementos de madeira para os principais pontos estruturais do estofado, quais sejam assento e bordos laterais, são realizados em compensado de 13,5 mm de espessura. Painéis de fechamento compensado 2 mm de espessura e reforços nos vãos e travessas de reforço/travamento em compensados ou sarrafos de madeira maciça de 15 mm de espessura. Espumas flexíveis de poliuretano de 30 kg/m<sup>3</sup> do tipo macia, com espessura de 70 mm para a espuma da almofada do assento e 40 mm no ponto médio da almofada do encosto, 15 mm na porção superior do apoia braço. Assento com bordo frontal arredondado e base da sua superfície com pouca ou nenhuma conformação, encosto com conformação para apoio da região lombar do usuário, de acordo com requisitos ergonômicos universais. Braços/laterais estofados, fechados (não vasados), integrando o design do assento e encosto. Revestimento de assento, encosto, contra encosto e laterais em tecido de a definir de acordo com a cartela do fabricante. Modelagem do revestimento em costuras, para garantia de perfeito acabamento e integridade do estofamento ao longo da vida útil do produto. Manta de espuma flexível de poliuretano de 5 mm de espessura utilizada para uniformizar o acabamento do estofado. Principais dimensões da poltrona: Largura total de 750 mm, altura total de 750 mm, profundidade/comprimento total de 630 mm, profundidade útil do assento de 440 mm, largura útil do assento de 630 mm, largura útil do encosto de 630 mm, altura útil do encosto (distância vertical do topo do encosto no eixo de simetria até o centro geométrico do assento, medida pela porção frontal do encosto) de 340 mm e altura do ponto médio do assento em relação ao piso entre 400 e 500 mm, altura total dos braços laterais de 480 mm, comprimento total dos braços laterais de 630 mm.

**ITEM 5**

**Modelo:** Pix

**Marca/Fabricante:** FK Grupo S.A.

**Descrição do Produto:** Mesa modular para montagem com módulos estofados, reta, com tampo manufaturado ou em resina prensada de alta densidade de cor preta, com espessura total do tampo de 10 mm ou em MDP ou ainda em MDF de 18 mm com revestimento em laminado melamínico e acabamento de bordos com fita extrudada em material polimérico. Dimensões totais para o tampo de 1300 x 650 mm, com base para o tampo e transição para a estrutura manufaturada em madeira maciça com 22 mm de espessura e 40 mm de largura, sendo que seus bordos são revestidos com espuma expandida ou isomanta ou manta acrílica e laminado sintético de PVC espalmado sobre malha. Estrutura fixa da mesa do tipo trapezoidal em tubo de aço carbono de seção redonda com diâmetro de 19,05 mm e espessura de parede de no mínimo 1,90 mm, sendo as travessas estruturais de assento no mesmo tubo. Tratamento em pintura eletrostática à pó de cor preta com elementos ligados entre si através de parafusos e/ou de solda do tipo Metal Inert Gas. Altura da porção superior do tampo ao piso entre 330 e 380 mm.



*Imagem meramente ilustrativa.*

[www.fkgrupo.com](http://www.fkgrupo.com)

+55 (14) 3662-9000 | @fkgrupo  
Rod. Braz Fortunato, KM2,  
Bariri - SP



**ITEM 6**

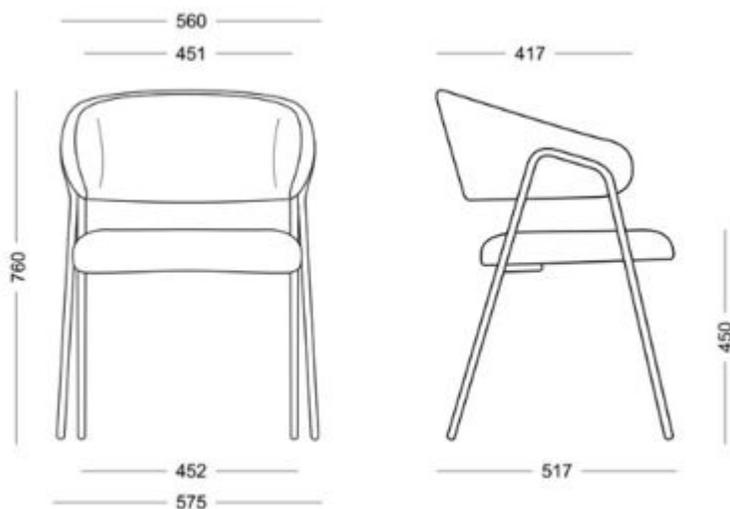
**Modelo:** Walle

**Marca/Fabricante:** FK Grupo S.A.

**Descrição do Produto:** Poltrona de uso geral para ambientes indoor, com almofada de assento e encosto independentes (bi partida), havendo vão entre a terminação da porção posterior da almofada do assento e a porção inferior da almofada do encosto. Almofada de assento estruturada em compensado multilaminado de 13,5 mm de espessura e espuma flexível de poliuretano com espessura de 40 mm. Revestimento da porção superior e bordos laterais, frontal e posterior do assento em laminado sintético espalmado sobre malha de cor a definir de acordo com a cartela do fabricante, sendo o contra assento com acabamento em TNT ou no mesmo padrão do revestimento do assento. Dimensões nominais da almofada de assento de 410 mm de profundidade de superfície por 480 mm de largura útil, ambas dimensões tiradas dos respectivos eixos de simetria. Fixação da almofada de assento à estrutura metálica da poltrona através de porcas de garra metálicas cravadas no interior do compensado da almofada e parafusos de rosca métrica ou polegada com trava química de médio torque para prolongar a fixação da ancoragem de tais elementos de fixação.

Encosto e apoia braços em peça única, em formato semelhante a um “C” côncavo, fabricado em perfis metálicos unidos entre si através de solda MIG/MAG, com posterior aplicação de pintura eletrostática a pó, revestida na porção de contato com as costas do usuários por espuma flexível de poliuretano de espessura de 20 mm. Revestimento do encosto em laminado sintético espalmado sobre malha de cor a definir de acordo com a cartela do fabricante, não sendo utilizado perfis poliméricos de bordos ou contra capas rígidas, sendo a modelagem do encosto, laterais e contra encosto realizadas com o mesmo material de revestimento, com o uso de costuras laterais ou perimetrais para perfeito acabamento da modelagem, dimensões do encosto de 230 mm de extensão vertical em seu eixo de simetria e de 530 mm de largura externa do encosto na projeção externa dos braços. Fixação da almofada de encosto à estrutura metálica da poltrona através de parafusos de rosca métrica ou polegada com trava química de médio torque para prolongar a fixação da ancoragem de tais elementos de fixação.

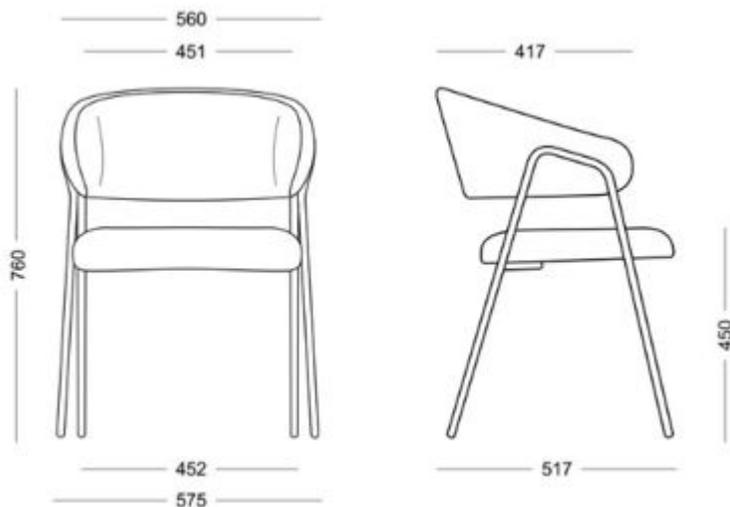
Estrutura 04 pés em aço carbono tubular de seção cilíndrica com diâmetro de 15,80 mm e espessura de parede de 1,90 mm, elementos fundidos entre si por solda MIG/MAG e sendo a fixação do encosto através do prolongamento das pernas frontais e traseiras da estrutura. Sapatas injetadas em termoplástico para suavizar o contato com a superfície do piso e pintura eletrostática a pó de cor preta microtexturizada.



*Imagem meramente ilustrativa.*



Dimensões totais da poltrona: 760 mm, largura total da poltrona na porção superior do encosto/braços 560 mm, largura total da poltrona na porção inferior da estrutura 575 mm, profundidade total da poltrona na porção de contato da estrutura com o piso 510 mm, altura da borda frontal do assento em relação ao piso 450 mm.



*Imagem meramente ilustrativa.*

Desde 1985 transformando **ambientes corporativos**.



## REFERÊNCIA NO MERCADO NACIONAL

**Há quase quatro décadas**, democratizamos e redefinimos o conceito de assentos corporativos. Pioneiros em soluções inovadoras, nosso compromisso com a **tecnologia** e **investimentos estratégicos na indústria** não apenas elevam nossos processos a patamares de excelência, mas também solidificam a confiança de nossos parceiros e garantem nossa **liderança no mercado**.

FK GRUPO



### CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO PELO BRASIL

- São Paulo – SP
- Guarulhos – SP
- Rio de Janeiro – RJ
- Belo Horizonte – MG
- Goiânia – GO
- Recife – PE
- Fortaleza – CE
- Caxias do Sul – RS

[www.fkgrupo.com](http://www.fkgrupo.com)

+55 (14) 3662-9000 | @fkgrupo  
Rod. Braz Fortunato, KM2,  
Bariri – SP

## RESPONSABILIDADE **SO**CIAL

Crescemos a cada dia **comprometidos** com um **mundo melhor**.  
Patrocinaamos projetos educativos e sociais que elevam o **bem-estar** e a **qualidade de vida** dos nossos colaboradores e da comunidade à nossa volta.



## SUSTENTABILIDADE

Hoje, as **3 maiores plantas** do FK Grupo têm sua matriz energética baseada em meios de geração de energia **renováveis**.

Fomos a **1ª empresa** a buscar a eliminação de CFC na produção de espuma e através da participação no Programa da Organização das Nações Unidas para o desenvolvimento (PNUD).



[www.fkgrupo.com](http://www.fkgrupo.com)

+55 (14) 3662-9000 | @fkgrupo  
Rod. Braz Fortunato, KM2, Bariri - SP