



MAPA DE PREÇOS

01	Fornecimento, instalação e manutenção de elevador para transporte vertical de pessoas com ou sem mobilidade reduzida. Conforme condições, quantidades e exigências: velocidade média de 1m/s, acesso do mesmo lado, abertura lateral com vão livre de 80 cm, capacidade para 08 pessoas (630 kg), cabina com dimensões de 110x140cm, sem casa de máquinas, com motor dentro da caixa corrida, trifásico 380 V (60 Hz), dimensões da caixa corrida 160 cm x 175 cm (LxP), a profundidade do poço de 135 cm a partir do nível do pavimento térreo, atendendo ao percurso de aproximadamente 7,00 metros do térreo (primeiro pavimento) ao terceiro pavimento, marca de referência OTIS (GEN2 light plus), ou tecnicamente equivalente. Garantia de 12 meses a partir do recebimento definitivo do equipamento, incluindo todos os custos de instalação, reparação e substituição do que se fizer necessário para o perfeito funcionamento da solução proposta, bem como também as manutenções periódicas necessárias.									
	ITEM	PESQUISA	UNID.	FONTE	PREÇO	METODOLOGIA				PREÇO UNITÁRIO
15.1	A	UNID.	Atlas Schindler	R\$ 174.000,00	R\$ 4.993,60	3%	R\$ 177.036,66	R\$ 174.310,00	média	R\$ 177.036,66
	B	UNID.	Elevadores Super	R\$ 174.310,00						
	C	UNID.	Múltipla Elevadores	R\$ 182.800,00						
*A Pesquisa B levou em consideração o somatório do valor informado para o equipamento e um valor mensal de manutenção para o equipamento										

Elevadores para a UFCG

5 mensagens

Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>
Para: rafael.ferraz@schindler.com, rafael.ferraz@schindler.com.br

17 de agosto de 2023 às 13:39

Prezados,

Com nossos cordiais cumprimentos, solicitamos o Orçamento para aquisição de elevadores de passageiros. Conforme condições, quantidades e exigências presentes nos modelos de cotações.

Desde já agradecemos, e nos colocamos à disposição de eventuais dúvidas.

2 anexos



Modelo de cotação - BG.xls
52K



Modelo de cotação - DART.xls
52K

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br

18 de agosto de 2023 às 15:03



Entrega incompleta

Ocorreu um problema temporário na entrega da mensagem para **rafael.ferraz@schindler.com.br**. O Gmail tentará novamente por mais 46 horas. Você será notificado se a falha na entrega da mensagem for permanente.

SAIBA MAIS

A resposta foi:

The recipient server did not accept our requests to connect. Learn more at <https://support.google.com/mail/answer/7720> [schindler.com.br 151.101.3.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.131.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.67.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.195.10: timed out]

Final-Recipient: rfc822; rafael.ferraz@schindler.com.br

Action: delayed

Status: 4.4.1

Diagnostic-Code: smtp; The recipient server did not accept our requests to connect. Learn more at <https://support.google.com/mail/answer/7720>

[schindler.com.br 151.101.3.10: timed out]
[schindler.com.br 151.101.131.10: timed out]
[schindler.com.br 151.101.67.10: timed out]
[schindler.com.br 151.101.195.10: timed out]
Last-Attempt-Date: Fri, 18 Aug 2023 11:03:27 -0700 (PDT)
Will-Retry-Until: Sun, 20 Aug 2023 09:40:00 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>
To: rafael.ferraz@schindler.com, rafael.ferraz@schindler.com.br
Cc:
Bcc:
Date: Thu, 17 Aug 2023 13:39:42 -0300
Subject: Elevadores para a UFCG
----- Message truncated -----

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br

19 de agosto de 2023 às 14:44



Entrega incompleta

Ocorreu um problema temporário na entrega da mensagem para **rafael.ferraz@schindler.com.br**. O Gmail tentará novamente por mais 22 horas. Você será notificado se a falha na entrega da mensagem for permanente.

[SAIBA MAIS](#)

A resposta foi:

The recipient server did not accept our requests to connect. Learn more at <https://support.google.com/mail/answer/7720> [schindler.com.br 151.101.67.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.131.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.195.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.3.10: timed out]

Final-Recipient: rfc822; rafael.ferraz@schindler.com.br

Action: delayed

Status: 4.4.1

Diagnostic-Code: smtp; The recipient server did not accept our requests to connect. Learn more at <https://support.google.com/mail/answer/7720>

[schindler.com.br 151.101.67.10: timed out]

[schindler.com.br 151.101.131.10: timed out]

[schindler.com.br 151.101.195.10: timed out]

[schindler.com.br 151.101.3.10: timed out]

Last-Attempt-Date: Sat, 19 Aug 2023 10:44:20 -0700 (PDT)

Will-Retry-Until: Sun, 20 Aug 2023 09:40:00 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>
To: rafael.ferraz@schindler.com, rafael.ferraz@schindler.com.br
Cc:

Bcc:
Date: Thu, 17 Aug 2023 13:39:42 -0300
Subject: Elevadores para a UFCG
----- Message truncated -----

Mail Delivery Subsystem <mailer-daemon@googlemail.com>
Para: feliipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br

20 de agosto de 2023 às 18:59



Mensagem não entregue

Ocorreu um problema na entrega da mensagem para **rafael.ferraz@schindler.com.br**. Consulte os detalhes técnicos abaixo ou tente enviá-la novamente em alguns minutos.

SAIBA MAIS

A resposta foi:

The recipient server did not accept our requests to connect. Learn more at <https://support.google.com/mail/answer/7720> [schindler.com.br 151.101.3.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.131.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.67.10: timed out] [schindler.com.br 151.101.195.10: timed out]

Final-Recipient: rfc822; raphael.ferraz@schindler.com.br

Action: failed

Status: 4.4.1

Diagnostic-Code: smtp; The recipient server did not accept our requests to connect. Learn more at

<https://support.google.com/mail/answer/7720>

[schindler.com.br 151.101.3.10: timed out]

[schindler.com.br 151.101.131.10: timed out]

[schindler.com.br 151.101.67.10: timed out]

[schindler.com.br 151.101.195.10: timed out]

Last-Attempt-Date: Sun, 20 Aug 2023 14:59:31 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: Feliipe Bruno Barbosa Bandeira <feliipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>

To: raphael.ferraz@schindler.com, raphael.ferraz@schindler.com.br

Cc:

Bcc:

Date: Thu, 17 Aug 2023 13:39:42 -0300

Subject: Elevadores para a UFCG

----- Message truncated -----

Rafael De Almeida Nogueira Ferraz <rafael.ferraz@schindler.com>

25 de agosto de 2023 às 09:44

Para: Feliipe Bruno Barbosa Bandeira <feliipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>, "rafael.ferraz@schindler.com.br" <rafael.ferraz@schindler.com.br>

Bom dia Felipe, tudo bem?

Segue conforme prometido e nossa proposição conforme especificação apresentada, criei para ambos as propostas um pré-projeto executivo com toda a visão técnica de instalação, civil e elétrica.

1 abraço!

Atenciosamente,

Rafael Ferraz | Consultor Técnico Comercial Novas Instalações - PB
Telefone +55 83 3226-1608 | Celular +55 81 9429-3921
Rafael.ferraz@schindler.com

Elevadores Atlas Schindler Ltda | Diretoria Comercial e operações
[Av. Franca Filho, 460 | 58038-150 – João Pessoa, Brasil](http://Av.FrancaFilho,460|58038-150-JoãoPessoa,Brasil)
www.schindler.com.br



www.schindler-ahead.com/br/

[Texto das mensagens anteriores oculto]

The information contained in this message is intended only for use of the individual(s) named above and may contain confidential, proprietary or legally privileged information. No confidentiality or privilege is waived or lost by any mistransmission. If you are not the intended recipient of this message you are hereby notified that you must not use, disseminate, copy it in any form or take any action in reliance of it. If you have received this message in error please delete it and any copies of it and notify the sender immediately.

4 anexos



UFCG_CCBS_PROPOSTA_SCHINDLER.pdf
1144K



UFCG_CENTRAL_AULAS_PROPOSTA_SCHINDLER.pdf
1132K



PRÉ_PROJETO_CCBS_SCHINDLER.PDF
2053K



PRÉ_PROJETO_UFCG_CENTRAL_AULAS_PDF.PDF
1763K



UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Proposta Comercial Atlas Schindler

We Elevate



Atlas Schindler

Elevadores Atlas Schindler

Departamento Comercial Novas Instalações



Atlas Schindler

At: Sr. CAIO TÁCITO
Empresa UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
R APRIGIO VELOSO 882 -
BAIRRO UNIVERSITARIO - CAMPINA GRANDE - PB - 58429-900

De **Rafael De Almeida Nogueira Ferraz**
Telefone **+5581994293921**
E-mail **rafael.ferraz@schindler.com**
Número da Proposta **0303174225**
Data **25 de agosto de 2023**
Assunto **Proposta Comercial UFCG - CENTRAL DE AULAS BG**

Submetemos à sua apreciação a nossa proposta comercial para fornecimento do(s) equipamento(s) Atlas Schindler com as especificações nela descritas.

Total de equipamentos inclusos neste fornecimento: **1 equipamento(s)**

Para que seja possível efetuarmos o dimensionamento da linha adutora, das chaves do quadro de força e dos demais componentes do(s) equipamento(s), informações que constarão no Diagrama Elétrico a ser fornecido juntamente com os desenhos de montagem, solicitamos anotar no quadro abaixo a seguinte informação:

DISTÂNCIA ENTRE O MEDIDOR DE FORÇA DA CONCESSIONÁRIA E O QUADRO DE FORÇA DO(S) ELEVADOR(ES): [_____ METROS]

Sendo informação indispensável, caso não disponham na assinatura do contrato, pedimos que nos seja fornecida no máximo até o envio das plantas para elaboração dos mencionados desenhos de montagem.

Nos documentos fiscais indicaremos as inscrições que nos foram fornecidas, ou seja:

Federal (CNPJ/CPF): 5.055.128/0001-76

Estadual: ISENTO

Atenciosamente,

Elevadores Atlas Schindler
Departamento Comercial Novas Instalações
Rafael De Almeida Nogueira Ferraz
Consultor(a) Comercial

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Informações do Projeto e Contatos



Atlas Schindler

Cliente	Cliente	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
	Contato	CAIO TÁCITO
	Endereço	R APRIGIO VELOSO - 882 - BAIRRO UNIVERSITARIO - CAMPINA GRANDE - PB - 58429-900
	Telefone	83 988001101
	E-mail	caio.tacito@tecnico.ufcg.edu.br

Obra	Obra	UFCG - CENTRAL DE AULAS BG
	Endereço	RUA APRÍGIO VELOSO - 882 - CAMPINA GRANDE - PB - 58429-900
	Natureza da Operação	Comercial

Schindler	Consultor(a)	Rafael De Almeida Nogueira Ferraz
	Telefone	+5581994293921
	E-mail	rafael.ferraz@schindler.com
	Proposta Comercial n°	0303174225

Índice	Informações do Projeto e Contatos	2
	Resumo do Projeto	3
	Produto Ofertado	4
	Especificações Técnicas	5
	Kits e Opcionais	11
	Preço e Condições de Pagamento	12
	Condições Comerciais	13
	Anexos	15
	Dados para Planta de Instalação	

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Resumo do Projeto



Atlas Schindler

Pos.	Produto	Qtd	Percurso	Poço / Ú.Par e Caixa ¹	Cabina e Portas ²	Datas de Local e Entrega
100	Schindler 3000 - 630 kg, 8 pess, 3 par, 1.0 m/s	1	7,0 m	1350 / 4000 1600 x 1750	1100 x 1400 x 2239 2000 x 800	29.12.2023 28.02.2024

¹ Profundidade Poço (HSG) / Altura última parada (HSK) e Medidas Caixa L x P - ² Medidas Cabina L x P x A e Altura e Abertura Portas (medidas em mm)



UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Produto Ofertado Schindler 3000



Atlas Schindler

O Schindler 3000 é um elevador moderno com excelente flexibilidade em suas configurações e variedade de estilos de decoração.



Tecnologia recente e maior Conforto, agora com mais velocidade e percursos maiores, operando com máquinas sem engrenagem e sistema de tração que dispensa cabos de aço. Seus sensores eletrônicos garantem um deslocamento suave e silencioso.



Flexibilidade de Projeto com inúmeras alternativas para configuração de cabinas e dimensionamento, o Schindler 3000 é perfeito para projetos de edifícios sem casa de máquinas.



Tecnologia Inovadora de Acionamento Inversor de regeneração de energia disponível em todas as aplicações.



Ambientalmente Correto a linha Schindler 3000 está em conformidade com os compromissos ecológicos desde a concepção do seu projeto.



Imagem meramente ilustrativa. As especificações, opções e cores apresentadas neste documento são apenas ilustrativas e estão sujeitas à alterações.

A Schindler é um dos principais fornecedores mundiais de soluções para elevadores e escadas rolantes. Reconhecida como referência no mercado em que atua, cada novo projeto é testado para garantir segurança, eficiência e confiabilidade.

Como Arquiteto ou Engenheiro, você desfrutará de um planejamento fácil para especificar o elevador para o seu projeto, contando com ferramentas e assessoria dos profissionais de nossa equipe técnico-comercial.



Características Técnicas Principais

Características	Descrição
Item 100	CENTRAL DE AULAS BG
Tipo de Empreendimento	Educacional
Designação	CENTRAL DE AULAS
Característica de Transporte	Elevador de passageiros
Nome do Grupo	SOCIAL
Quantidade equipamentos	1
Capacidade	630 kg
Número de pessoas	8
Velocidade	1,0 m/s
Paradas / Entradas (Denominação)	3 / 3 (0, 1, 2)
Percurso	7,0 m
Profundidade do poço	1350 mm
Altura da última parada	4000 mm
Medidas da caixa: Largura x Profundidade	1600 mm x 1750 mm
Casa de máquinas	Para este equipamento é dispensada a construção de casa de máquinas.
Medidas da cabina: Largura x Profundidade x Altura	1100 mm x 1400 mm x 2239 mm
Altura livre interna	2200 mm
Dimensão da porta: Abertura x Altura	800 mm x 2000 mm
Porta de Cabina	Porta de correr automática, com abertura lateral, 2 folhas, lado esquerdo. Acionamento simultâneo com a porta de pavimento.
Estrutura da caixa	Com vigas metálicas.



Características Técnicas Específicas

Características	Descrição
Cortina Luminosa	A Cortina Luminosa é um sistema eletrônico de feixes de luz infravermelha que interrompe o fechamento da porta assim que qualquer pessoa ou objeto saia ou entre na cabina. De grande precisão, o sistema proporciona a máxima tranquilidade aos usuários.
Resistência ao fogo nas portas de pavimento	Portas resistentes ao fogo por 60 minutos.
Posição do Contrapeso	No lado esquerdo.
Aterramento do Poço	O espaço abaixo do poço, na projeção da caixa do elevador, deverá ser fechado e aterrado.
Entradas de cabina	1 Acessos do mesmo lado
Pavimento Principal (Denominação)	1 (0)
Operador de Porta	Operador de porta com funcionamento para abertura simultânea das portas de cabina e pavimento acionadas por motor de ímã permanente e frequência variável (VVVF).
Sistema de Operação de Chamada	Automático coletivo com seleção na subida e na descida. Nos pavimentos extremos a seleção será unidirecional. O sistema poderá ser também unidirecional para pavimentos previamente selecionados.
Localização do Quadro de Comando	No batente direito da porta, preferencialmente no último andar.
Potência nominal do motor	4.6 kW
Acionamento	Máquina de tração Atlas Schindler sem engrenagem especialmente projetada, com acionamento por motor de ímã permanente. O conforto aos passageiros é assegurado através de aceleração e frenagens suaves e alta precisão de nivelamento em cada pavimento, independentemente da carga e do percurso realizado. Os novos elementos de tração, de alta precisão dimensional, são ao mesmo tempo leves, flexíveis e resistentes, substituindo com vantagem o sistema convencional de cabos de aço.
Motor	Trifásico 380 V 60 Hz
Iluminação de cabina	220 V
Número de partidas por hora	120
Norma Vigente	NBR 16858-1/2
Norma da acessibilidade	NM 313:2017

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Características	Descrição	
Opcionais de Comunicação	Monitoramento Remoto	Sistema de integração digital para conexão de dados entre o equipamento, TOC (Technical Operations Center), Contact Center e Equipe Técnica Atlas Schindler.
	Intercomunicador	Integrado ao painel de comando da cabina que proporciona conexão com a portaria do edifício e com o painel de controle do sistema.
	Monitoração	Monitoração Remota de dados operacionais do equipamento.
	Localização do Alarme	Alarme sonoro na caixa.

Opcionais de Controle

Pré-abertura de Portas	Operação que promove a pré-abertura de portas na zona de nivelamento da cabina, quando de sua chegada ao pavimento, como forma de agilizar o tráfego.
Fechamento automático da porta com timer	Fechamento automático da porta com sinal sonoro e velocidade reduzida.
Indicador de Posição	Painel digital na cabina informa ao passageiro o andar do elevador
Sinalização Gongos no pavimento	Sinal acústico no pavimento indicará a aproximação e direção de viagem da cabina.
Indicador 'em serviço'	Indica que o elevador está em serviço, quando especificada a interface com automação predial.
Indicador de Direção de viagem do carro	Indica ao passageiro no elevador a direção da viagem.
Indicador 'em manutenção'	Indica que o elevador está em manutenção e não pode ser utilizado, quando especificada a interface de automação predial.
Indicador de Direção na Sinalização de Pavimento	Indica a direção de deslocamento do elevador.
Digital Voice	Para identificar, através de voz sintetizada, previamente gravada, o andar em que se encontra a cabina. Este dispositivo está disponível nos elevadores especificados para o transporte de portadores de deficiência física.
Sistema de Operação em caso de incêndio	O comando dos elevadores será dotado de uma estratégia de emergência em caso de incêndio que leva a cabina ao pavimento de acesso principal. Para a execução desta estratégia deve ser acionado o dispositivo de incêndio na botoeira do pavimento principal e assegurado o suprimento de energia ao sistema de elevadores. A partir de seu acionamento, as chamadas de cabina e pavimento serão canceladas. Ao chegar ao pavimento principal, a cabina ficará estacionada e desligada.
Acionamento do Sistema de Operação em caso de incêndio	Com chave na botoeira do pavimento principal.

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Características	Descrição
Luz de emergência	Mantém a cabina parcialmente iluminada, assegurando o funcionamento do botão de alarme, nos momentos de falta de energia, enquanto houver carga em sua bateria.
Despacho de carro lotado	Função que impede o atendimento das chamadas de pavimento quando a cabina já tiver atingido aproximadamente 80% de sua capacidade de ocupação, sem impedir a parada nos pavimentos que tenham sido registrados na cabina. As chamadas não atendidas ficarão registradas para as viagens seguintes.
Deteção de capacidade máxima	Ao identificar que a cabina atingiu 110% de sua capacidade, o sistema impede o funcionamento do elevador, até que esse número seja reduzido.
Dimensionamentos	As dimensões mínimas para a construção da(s) caixa(s) e poço(s), em função da(s) capacidade(s) da(s) cabina(s) objeto desta Proposta, devem ser observadas pela obra civil sob pena de invalidar a instalação do modelo anteriormente descrito. Para dimensões da(s) caixa(s), poço(s) e casa de máquinas (se houver) diferentes das indicadas, a assessoria técnico-comercial da Elevadores Atlas Schindler deve ser previamente consultada.
Espaçamento entre vigamentos na caixa	Deverão ser executadas pela construção do edifício vigas intermediárias, quando necessárias, nas medidas e posições indicadas pelas Plantas de Instalação fornecidas após a contratação, para permitir a fixação das guias de cabina e contrapeso. Na prumada frontal deverão ser executadas vigas que permitam a adequada fixação das soleiras e operadores de portas de pavimento. No teto da caixa, a obra civil deve instalar perfil metálico ou gancho adequados aos esforços de içamento conforme indicados nas Plantas de instalação.
Separação entre as caixas de elevadores adjacentes	Na instalação de elevadores deverão ser providenciadas pelo(a) CONTRATANTE divisórias permanentes, desde que a distância entre as partes móveis de um elevador e a cabina do elevador adjacente seja menor ou igual a 50 cm, as quais deverão ser fixadas entre as faces superior e inferior das vigas em todos os pavimentos, observados os seguintes requisitos: a construção do edifício deverá executar paredes divisórias em alvenaria, concreto ou tela metálica, sempre que as caixas e poços dos elevadores estiverem separadas por vigas divisórias, ao lado ou ao fundo. Para executar a separação das caixas dos elevadores, em todos os pavimentos, utilizando a alternativa de tela metálica, esta deverá ser executada com malha de até 30 mm e diâmetro do arame de 2 mm. Sempre que a separação das caixas se der através da instalação de tela metálica, a fixação deverá ser executada entre todas as vigas de concreto intermediárias, garantindo sua rigidez e o fechamento do vão entre os elevadores conforme projeto de instalação a ser emitido após a contratação. Quando a distância entre as partes móveis de um elevador e a cabina do elevador adjacente for maior que 50 cm, é facultada a instalação de telas divisórias temporárias, que deverão permanecer durante todo o período de montagem dos elevadores.
Sistema Eletrônico de Comando Controle	Microprocessador de última geração, alta performance e padrão internacional. Operando com baixo consumo de energia e com níveis mínimos de ruído é programado de acordo com parâmetros individuais do projeto de cada edifício
Regeneração de energia	O elevador é equipado de série com a tecnologia inovadora de acionamento regenerativo. O sistema é projetado para reduzir ainda mais a energia consumida em seu deslocamento quando comparado a qualquer outra tecnologia convencional disponível.

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

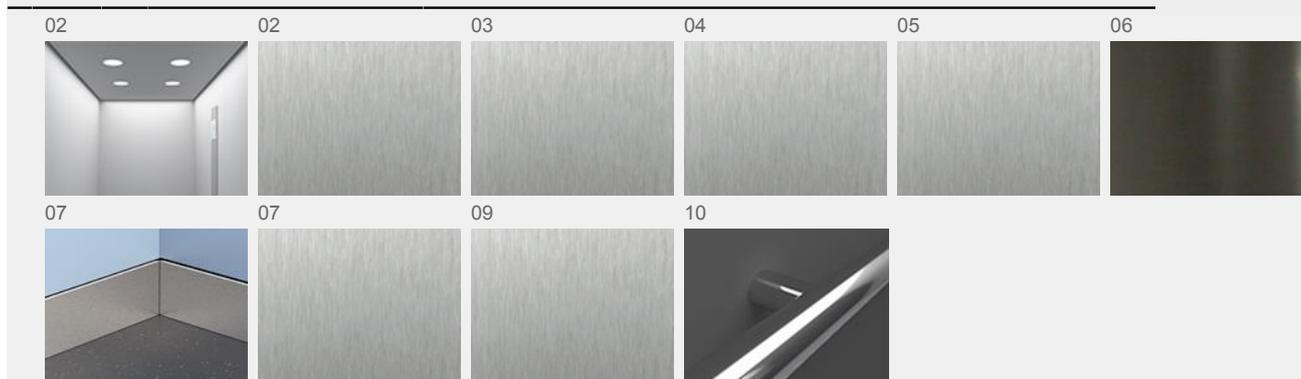
Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Decoração

	01 Modelo da Cabina	Navona
	02 Teto de Cabina	Modelo Spot, com design moderno que utiliza lâmpadas LED e proporciona uma iluminação equilibrada em todo o ambiente. Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	03 Decoração da Porta de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	04 Decoração dos Painéis Laterais	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	05 Decoração dos Painéis de Fundo	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	06 Acabamento do Piso da Cabina	Rebaixado para colocação de revestimento a cargo da construção do edifício. 25 mm
	07 Rodapé	Faceado. Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	08 Botoeira de cabina	Linea 100: painel de comando em aço inoxidável localizado no painel lateral da cabina, com registro eletrônico de chamada e movimento microcurso, com gravação em Braille em suas teclas. A iluminação em LED de halo vermelho sinaliza o registro da chamada. Botoeira de cabina de meia altura instalada sobre o painel lateral.
	09 Acabamento das Portas de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	10 Corrimão	Modelo tubular reto com diâmetro de 35 mm. Aço inoxidável Montreux Mirror. Instalado no painel esquerdo. Instalado no painel de fundo. Instalado no painel direito.
	11 Espelho	Inestilhaçável, instalado na metade superior, centralizado no painel de fundo.



UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Decoração

Característica	Descrição
Iluminação do Teto	Lâmpada LED.
Decoração do Painel Frontal	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Botoeira de cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed. Display de Sinalização de Cabina: Em sua parte superior, em vidro de segurança serigrafado, um indicador de posição e direção com iluminação em LED registra o movimento e o sentido de viagem. Adicionalmente, serviços (incêndio, fora de serviço, sobrecarga, serviço independente (reservação), conforme especificado) serão indicados aos passageiros através de pictogramas iluminados.
Botões	Registro eletrônico de chamada e movimento microcurso. Aço inoxidável Lucerne Brushed. Com gravação em Braille.
Instalação da Botoeira de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed. Botoeira de pavimento instalada sobreposta no batente.
Botoeira de Pavimento	Os botões de chamada com acionamento microcurso e setas em relevo, serão instalados na botoeira de pavimento.
Indicador de Sinalização do Pavimento	Indicador de direção e posição em todos os pavimentos. Sobreposto no batente superior.
Soleira de Cabina	Alumínio.
Soleira da Porta de Pavimento	Alumínio.
Batentes para as Portas de Pavimento	85 mm x 60 mm
Ventilador	Embutido no teto, quando acionado automaticamente através de sensor de temperatura, proporciona a ventilação da cabina aumentando o conforto dos passageiros.
Peso máx. para decoração	88 kg

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Kits e Opcionais



Atlas Schindler

Kit(s)	Conteúdo	Item	
 Kit Acessibilidade	<ul style="list-style-type: none">• Disponibilidade• Conforto <ul style="list-style-type: none">• Corrimãos nos 3 painéis• Digital Voice• Gongos na sinalização de pavimento• Maior tempo de abertura de porta• Meio espelho no painel de fundo <p><small>Nota: 1. Caso o equipamento possua 2 entradas, o corrimão será instalado apenas nas laterais da cabina e o espelho no painel de fundo será substituído pelo espelho retrovisor. 2. Para cabinas panorâmicas o espelho no painel de fundo será substituído pelo espelho retrovisor.</small></p>	100	1885.66

DRAMA

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

Preço e Condições de Pagamento



Atlas Schindler

Preço Total

Preço do(s) equipamento(s) com as especificações descritas nesta proposta:

R\$ 174.000,00 cento e setenta e quatro mil reais

30.0% corresponde à prestação de serviço

Tributos

Estão incluídos no preço o ISS sobre os serviços, de acordo com a alíquota praticada no Município competente, o ICMS e o IPI (conforme tabela abaixo), incidentes sobre os materiais aplicados no fornecimento, bem como a COFINS e o PIS, ambos incidentes sobre o valor total.

Item 00100	ICMS: 18.0%	IPI: 0.0%
------------	-------------	-----------

Condições de Pagamento

O preço deve ser pago em 7 parcelas, conforme a seguir discriminadas:

1ª Parcela	40.00 %	30/08/2023
2ª Parcela	10.00 %	30/09/2023
3ª Parcela	10.00 %	30/10/2023
4ª Parcela	10.00 %	30/11/2023
5ª Parcela	10.00 %	30/12/2023
6ª Parcela	10.00 %	30/01/2024
7ª Parcela	10.00 %	28/02/2024



Serviço e Fornecimento a Cargo e por conta do Comprador

- a) Preparo do(s) poços(s) e caixa(s) de acordo com as nossas indicações;
- b) Execuções de trabalhos de concreto, alvenaria, andaimes, conserto nas paredes, pisos, etc.;
- c) Fornecimento de energia elétrica adequada aos nossos serviços e necessidades;
- d) Ligações de luz e força definitivas para o painel de comando e máquina do pavimento superior;
- e) Licença das autoridades competentes para montagem e para o funcionamento dos equipamentos;
- f) Para edifícios com projetos que dispensam a construção de casa de máquinas, executar o fechamento das caixas de elevadores adjacentes, em toda sua extensão, através de paredes de alvenaria, concreto, placa cimentícia de alta resistência ou tela metálica dentro dos parâmetros exigidos pela Norma NBR 16858 – 1/2.

Norma NBR NM 313 - Exigência de Acessibilidade

O(A) CONTRATANTE declara e garante que cumpre e atende plenamente à toda a legislação federal, estadual ou municipal aplicável às normas e requerimentos de acessibilidade, incluindo, mas não se limitando, a elementos mínimos legais e regulamentares em sua obra civil/edificação, envolvendo todo seu processo, desde seu planejamento, elaboração de projetos, especificações de dimensões e áreas, construção dos fossos de elevadores e planejamento de rotas de acesso, bem como, por sua única e exclusiva decisão, adquiriu da ATLAS SCHINDLER os produtos e equipamentos adequados que atendam a normativa aplicável. Igualmente, o(a) CONTRATANTE declara e garante que submeteu e obteve as devidas aprovações dos respectivos órgãos públicos para sua obra civil/edificação, atestando e certificando o atendimento à regras de acessibilidade.

O(s) elevador(es) de passageiros abaixo atendem ao disposto na norma de acessibilidade.

Item 00100 Schindler 3000

Prazo de Entrega

		Data de local planejada	Data de entrega planejada
Item 00100	Schindler 3000	29.12.2023	29/02/2024

Nota

Esta proposta está sujeita a retificação em qualquer tempo. O preço cotado nesta proposta, ou o que vier a ser definido, pressupõe a contratação dos equipamentos consoante as nossas modalidades e condições normais e usuais em vigor na ocasião da negociação. Condições ou exigências especiais demandarão em revisão de preço e adequação à inovação desejada.

Caso haja paralisações e interrupções causadas pela resposta ao surto do Covid-19, quaisquer cronogramas, prazos de entrega e/ou de execução dos serviços estão sujeitos a alterações e estão condicionais, ainda, à permissão de acesso por parte do Cliente ao local da obra /execução dos serviços, à existência de um ambiente seguro, e na disponibilidade no mercado de itens como EPI, mão-de-obra e material para a Atlas Schindler, seus fornecedores e subcontratados.

Garantia

Os equipamentos Atlas Schindler são garantidos pelo prazo de 1 (um) ano, desde que estejam sob assistência técnica da Atlas Schindler. Serão substituídas por nossa conta quaisquer peças que dentro desse prazo apresentarem defeitos de fabricação ou montagem. Estão excluídos dessa garantia, vidros, lâmpadas, reatores, bobinas de relés, condensadores, fusíveis, baterias e os defeitos que forem motivados pelo gasto ordinário, por abuso, por negligência ou por mau trato dos equipamentos.

Validade

Esta proposta pode ser alterada a qualquer momento.

Observação

Se formos honrados com sua preferência, as condições acima serão mais detalhadas no respectivo contrato, observando-se as nossas condições usuais vigentes no momento da contratação.

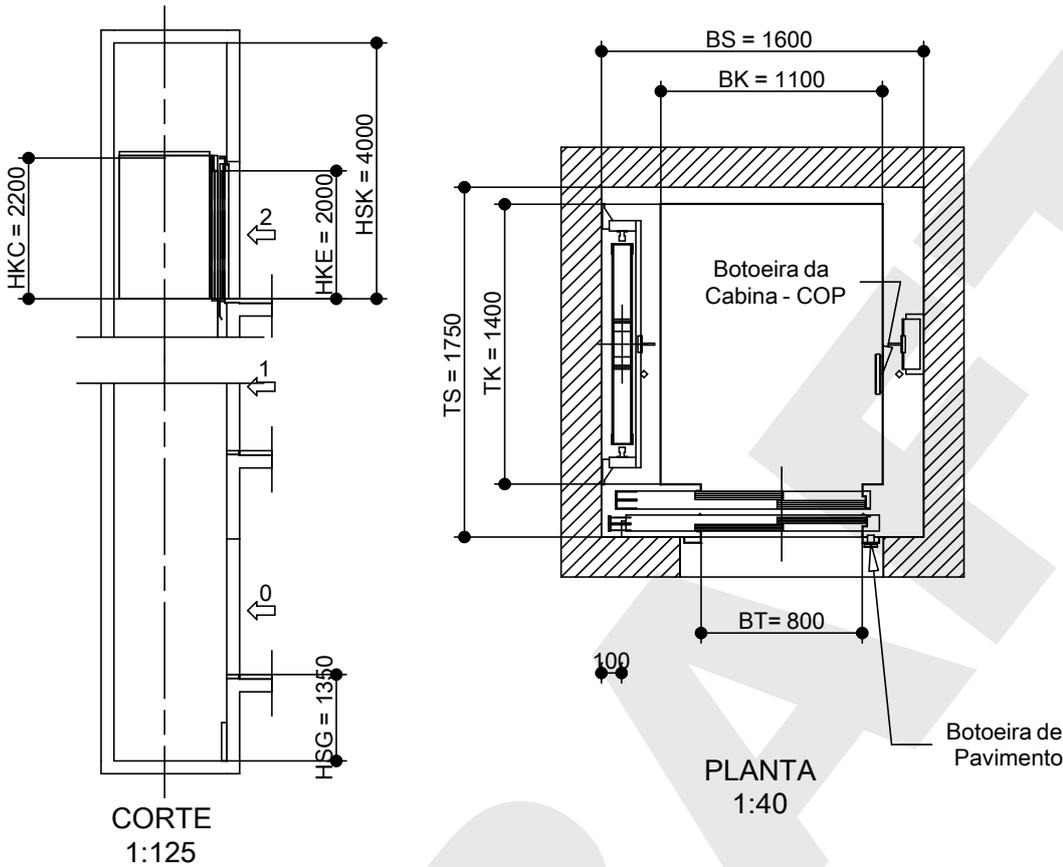
Rafael De Almeida Nogueira Ferraz
Departamento Comercial Novas Instalações
Elevadores Atlas Schindler Ltda.
www.schindler.com.br

DRAFT

DRAFT

UFCG - CENTRAL DE AULAS BG

DEPI / Planta de Instalação Item 100



LEGENDA

BK: Largura da cabina
 BT: Largura da porta de pavimento
 BS: Largura da caixa
 DPV: Vão livre (mín) piso acabado / viga porta
 HE: Piso a Piso (acabado)
 HKC: Altura livre da cabina
 HKE: Altira livre da porta de cabina
 HQ: Percurso do elevador
 HSG: Profundidade do poço
 HSK: Altura da última parada
 Número de entradas na cabina: 1
 Número de paradas: 3
 TK: Profundidade da cabina
 TS: Profundidade da caixa
 Medidas em mm

DADOS ELÉTRICOS

CIRCUITO DE FORÇA E LUZ

Tensão da Rede: 380 V
 Frequência: 60 Hz
 Potência do motor: 4.01 kW
 Corrente nominal: 9.10 A
 Corrente de partida: 10.65 A
 Disjuntor: 10 A
 Eletroduto: \varnothing 25 mm
 Comprimento da Rede de Alimentação: 37m (142m Máx.)
 Sistema de aterramento: TN-S
 Bitola Cabo Fase: 6 mm²
 Bitola Cabo Terra: 6 mm²
 Bitola do Cabo Neutro: 6 mm²

NOTAS

- Tipo de içamento = Gancho por conta e a cargo do cliente, ver detalhes na Planta de Instalação
 - Deverão ser construídas vigas intermediárias para fixação dos suportes de guia nos pavimentos onde
HE > 2510
 por conta e a cargo do cliente, ver detalhes na Planta de Instalação

TABELA CORTE

PISO	D. P. (DENOMINAÇÃO DE PAVIMENTO)	HE (ALTURA PISO A PISO)
3	2	
2	1	3500
1	0	3500
POÇO		1350

HQ= 7.00 m

Plataforma e Elevadores para UFGC

1 mensagem

Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>
Para: comercial@elevadoressuper.com.br

21 de agosto de 2023 às 11:12

Prezados,

Com nossos cordiais cumprimentos, solicitamos o Orçamento para aquisição da plataforma e elevadores. Conforme condições, quantidades e exigências presentes nos modelos de cotações.

Desde já agradecemos, e nos colocamos à disposição de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

3 anexos

 **Modelo de cotação - BG.xls**
52K

 **Modelo de cotação - PSICOLOGIA.xls**
52K

 **Modelo de cotação - DART.xls**
52K

RES: Plataforma e EFellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>levadores para UFGC

1 mensagem

Comercial <comercial@elevadoressuper.com.br>

23 de agosto de 2023 às 17:24

Responder a: comercial@elevadoressuper.com.br

Para: Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>

Cc: marcos@elevadoressuper.com.br, Robson - Elevadores Super <elevadores@elevadoressuper.com.br>

Olá, boa tarde!

Em anexos seguem propostas conforme solicitado.

Desde já agradecemos e ficamos a disposição.

Atenciosamente...✍

■

Jaelson Alves

Dep. Comercial

 (84) 99424-3603

 (84) 3221-2427



 comercial@elevadoressuper.com.br
 www.elevadoressuper.com.br



De: Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>
Enviada em: segunda-feira, 21 de agosto de 2023 11:13
Para: comercial@elevadoressuper.com.br
Assunto: Plataforma e EFellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>levadores para UFCG

Prezados,

Com nossos cordiais cumprimentos, solicitamos o Orçamento para aquisição da plataforma e elevadores. Conforme condições, quantidades e exigências presentes nos modelos de cotações.

Desde já agradecemos, e nos colocamos à disposição de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

  Não contém vírus. www.avast.com

7 anexos



ca8385ab-c08c-4881-b4de-8b5228906643.jpg

110K

 **Prop. Nº 043-2023 - Plataforma Elevatoria Meia Cabina AC11 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PSICOLOGIA UFCG.pdf**
372K

 **Prop. Nº 071-2023 - Elevador Passageiros EH01 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - DART UFCG.pdf**
363K

 **Prop. Nº 072-2023 - Elevador Passageiros EH01 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - BG-UFCG.pdf**
366K

 **EH01 Elevador de Passageiros - Lâmina Técnica.pdf**
1050K

 **EH01 Elevador de Passageiros - Folder.pdf**
2003K

 **Lâmina Técnica AC11.pdf**
1429K



Proposta N.º 071-2023

Natal /RN, 23 de agosto de 2023

A

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE – UFCG

CNPJ. 05.055.128/0001-76

Av. Aprígio Veloso, nº 882, Bairro Universitário

Campina Grande/PB - CEP: 58.429-900

A/c.: Sr. Felipe Bruno

Tel: (83) xxxxx-xxxx **E-mail:** felipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br

Prezado Cliente

Vimos através desta apresentar proposta de preços e condições comerciais para fornecimento e instalação de 01 Elevador de passageiros, com as características abaixo descritas.

DADOS DO EQUIPAMENTO

Elevador Passageiros Modelo EH01.

OPCIONAIS INCLUSOS:

PROJETO EXECUTIVO - Normas atendidas: NM 267 e NM 313

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

Desnível indicado: 7,00M

Número de paradas: 3

Aplicação em locais com tráfego de média intensidade

Acionamento: Hidráulico

Percurso: Até 12 metros - 5 paradas Velocidade: 36m/min

Capacidade: 450Kg (6 e 8 passageiros) / 600Kg Cabina e portas em inox ou na cor branco neve

Torre de botões tipo totem em inox

Portas de pavimentos e cabina automáticas de abertura lateral

Iluminação em LED

OBRIGAÇÕES DO CLIENTE

Manter as características originais do equipamento, garantir os cumprimentos das normas e leis vigentes do local onde o equipamento está sendo instalado,

O CLIENTE se exime de qualquer responsabilidade no caso de divergências entre medidas e especificações constatadas no local de instalação da obra. Neste caso, os consequentes atrasos e quaisquer outros ônus serão de exclusiva responsabilidade do COMPRADOR.

OBRAS CIVIS

Todos os serviços e materiais referentes às obras civis necessárias serão de responsabilidade da CONTRATANTE.

GARANTIA DO EQUIPAMENTO:

Todo equipamento fornecido pela VENDEDORA é garantido pelo prazo de 12 para PEÇAS após a emissão da nota fiscal de expedição do equipamento, inciso II, Lei nº. 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

A garantia consiste na disponibilização pela Elevadores Super em sua sede de Natal/RN, de quaisquer partes e peças que, dentro do prazo ajustado para garantia que apresentarem defeitos de fabricação ou instalação, excluídos lâmpadas, reatores, bobinas de relés, fusíveis, baterias, vidros e espelhos.

A garantia do equipamento não abrange defeitos motivados por gasto ordinário, abuso, negligência, mau trato do equipamento, bem como os defeitos oriundos de quaisquer atos de terceiros ou caso fortuito.

A garantia cessará de pleno direito:

Se for constatado que o equipamento sofreu dano por qualquer motivo e ou acidentes causados pelo uso incorreto.

**ELEVADORES SUPER**

LEVANDO VOCÊ AO TOPO

C.N.P.J. 02.474.174/0001-11-Reg. no CREA Nº 2592 EM/RN

**MANUTENÇÃO - MODERNIZAÇÃO - VENDAS E INSTALAÇÕES DE ELEVADORES, PLATAFORMAS PNE, ESTEIRAS E ESCADAS ROLANTES**

Se o equipamento for utilizado em desconformidade com o fim específico para o qual foi projetado, conforme especificação do item contrato.

Caso terceiros não autorizados pelo fabricante tenham acesso ao equipamento, em especial as partes cobertas pela garantia. Se for constatado uso irregular de materiais e ou peças de origem desconhecida no equipamento;

DA RESCISÃO

O pedido pode ser rescindido por mora por qualquer uma das partes caso não venha a ser cumprida sua obrigação no prazo estipulado. Fica facultado a outra parte optar entre a rescisão e o envio de notificação a parte inadimplente, fixando prazo para o cumprimento da obrigação.

No caso de rescisão por culpa do COMPRADOR, é assegurado a VENDEDORA a restituição do bem objeto deste pedido e concomitantemente, multa correspondente a 10% do preço estipulado no item 5, com objetivo de ressarcir o VENDEDOR dos custos oriundos da fabricação do bem, tendo em vista ser um produto personalizado.

A VENDEDORA poderá rescindir este pedido, de pleno direito, independente de qualquer notificação, interpelação judicial ou extrajudicial, se o COMPRADOR entrar em estado de insolvência ou se for decretado à falência por qualquer dívida que tenha contraído fora deste instrumento.

DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

Os prejuízos parciais ou totais causados por água, fogo decorrentes da ação ou omissão do pessoal da construção ou ainda qualquer imputáveis ao COMPRADOR, são de sua exclusiva responsabilidade;

Na hipótese do COMPRADOR solicitar alterações no projeto executivo por ele aprovado, estas terão de ser submetidas a análise da VENDEDORA. Havendo concordância desta, será emitido um aditamento ao presente pedido, comprometendo-se a COMPRADORA a arcar com todos os custos inerentes as alterações e submetendo-se a revisão dos prazos. Entretanto, para todos os efeitos deste pedido, será considerada a data da assinatura do mesmo para fins dos compromissos financeiros assumidos pelas partes;

A VENDEDORA autoriza a COMPRADORA a revender o equipamento adquirido assim como realizar a instalação e manutenção do mesmo. Toda e qualquer alteração relativa a este pedido só terá validade se inserida em aditivo escrito e assinado pelos representantes legais das partes.

LOCAL DA INSTALAÇÃO:

BG UFCG

PRAZO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

O prazo para fornecimento e Instalação será de 150 (cento e cinquenta) dias a contar da assinatura do contrato, pagamento da primeira parcela e desde que a obra ofereça condições para montagem do equipamento.

FRETE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E IMPOSTOS.

♦ Incluso.

♦ IPI= Incluso ♦ ICMS= Incluso.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade da proposta: **210** (duzentos e dez) dias;

VALOR DO EQUIPAMENTO INSTALADO: (Material e Serviços)

R\$ 169.510,00 (Cento e sessenta mil quinhentos e dez reais).

MANUTENÇÃO DA PLATAFORMA:

R\$ 400,00 mensais a partir da entrega de equipamento funcionando sem cobertura de peças

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

A vista após aprovação e recebimento de empenho.

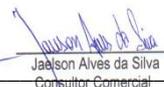


MANUTENÇÃO - MODERNIZAÇÃO - VENDAS E INSTALAÇÕES DE ELEVADORES, PLATAFORMAS PNE, ESTEIRAS E ESCADAS ROLANTES

Colocamo-nos a seu inteiro dispor para quaisquer esclarecimentos adicionais.

E ESTANDO DE ACORDO ASSINAM AS DUAS PARTES CONTRATANTE E CONTRATADA.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE


Jailson Alves da Silva
Consultor Comercial

ELEVADORES SUPER LTDA - EPP

CNPJ: 02.474.174/0001-11



Plataforma e Elevadores para UFCG

3 mensagens

Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>
Para: giulio@multiplaelevadores.com

21 de agosto de 2023 às 15:53

Prezados,

Com nossos cordiais cumprimentos, solicitamos o Orçamento para aquisição da plataforma e elevadores. Conforme condições, quantidades e exigências presentes nos modelos de cotações.

Desde já agradecemos, e nos colocamos à disposição de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

3 anexos



Modelo de cotação - PSICOLOGIA.xls
52K



Modelo de cotação - DART.xls
52K



Modelo de cotação - BG.xls
52K

Quinto Giulio Toia <giulio@multiplaelevadores.com>
Para: Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>

21 de agosto de 2023 às 18:04

Boa tarde, Bruno.

Recebido. Obrigado. Vamos solicitar a cotação para a fábrica que representamos.

Atenciosamente,



Quinto **GIULIO TOIA**

Múltipla Building Systems Ltda.

Rua Josebias Fialho Marinho, 40 – Aeroclub

CEP. 58.036-570 João Pessoa – PB

Tel. +55 83 3508-7995 / +55 (83) 4105-3235

Tel. +55 83 99307-8027

giulio@multiplaelevadores.com

www.multiplaelevadores.com

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Quinto Giulio Toia <giulio@multiplaelevadores.com>
Para: Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br>

24 de agosto de 2023 às 17:19

Boa tarde, Bruno.

Segue em anexo as cotações solicitadas.

Atenciosamente,



Quinto **GIULIO TOIA**

Múltipla Building Systems Ltda.

Rua Josebias Fialho Marinho, 40 – Aeroclube

CEP. 58.036-570 João Pessoa – PB

Tel. +55 83 3508-7995 / +55 (83) 4105-3235

Tel. +55 83 99307-8027

gjulio@multiplaelevadores.com

www.multiplaelevadores.com

Em seg., 21 de ago. de 2023 às 15:53, Fellipe Bruno Barbosa Bandeira <fellipe.bruno@tecnico.ufcg.edu.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos



Modelo_de_cotacao_-_DART_assinado.pdf

249K



Modelo_de_cotacao_-_PSICOLOGIA_assinado.pdf

247K



Modelo_de_cotacao_-_BG_assinado.pdf

254K



UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
DIVISÃO DE PLANEJAMENTO DE AQUISIÇÃO

localizada na Rua Aprígio Veloso, nº 882, Bairro Universitário, Campina Grande/PB,

Desejando conhecer os preços de mercado dos itens a seguir discriminados para planejamento de licitação, solicito a Vossa(s) Senhoria(s) cotar (em) os preços do(s) item(ns) abaixo.

Serviço	quant.	Unid.	Descrição/ Especificação	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	Serviço	Fornecimento, instalação e manutenção de elevador para transporte vertical de pessoas com ou sem mobilidade reduzida. Conforme condições, quantidades e exigências: velocidade média de 1m/s, acesso do mesmo lado, abertura lateral com vão livre de 80 cm, capacidade para 08 pessoas (630 kg), cabina com dimensões de 110x140cm, sem casa de máquinas, com motor dentro da caixa corrida, trifásico 380 V (60 Hz), dimensões da caixa corrida 160 cm x 175 cm (LxP), a profundidade do poço de 135 cm a partir do nível do pavimento térreo, atendendo ao percurso de aproximadamente 7,00 metros do térreo (primeiro pavimento) ao terceiro pavimento, marca de referência OTIS (GEN2 light plus), ou tecnicamente equivalente. Garantia de 12 meses a partir do recebimento definitivo do equipamento, incluindo todos os custos de instalação, reparação e substituição do que se fizer necessário para o perfeito funcionamento da solução proposta, bem como também as manutenção periódicas necessárias.	R\$ 182.800,00	R\$ 182.800,00

Endereço: MÚLTIPLA ELEVADORES

Telefone: (83) 3508-7995

CNPJ ou CPF: 17.049.450/0001-71

E-mail: comercial@multiplaelevadores.com

Data da Proposta: 24/08/2023

17.049.450/0001-71
Rua Pastor Josebías Fialho Marinho, 40
CEP. 58.036.570 - João Pessoa (PB)



Documento assinado digitalmente

QUINTO GIULIO TOIA

Data: 24/08/2023 17:15:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura