



FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA GRANDE LOTE 01

Contrato de Fornecimento Atlas Schindler

Elevadores Atlas Schindler

Modernização



Atlas Schindler

At: PREZADO CLIENTE
FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE 01 RUA VICE-PREFEITO ANTONIO CARVALHOS/N -
LIBERDADE - CAMPINA GRANDE - PB - 58410-050

De **Rodolfo Amorim Ribeiro**
Telefone
E-mail **rodolfo.amorim@schindler.com**
Número da Proposta **0302647401**
Data **8 de Abril de 2022**
Assunto **Proposta Comercial Contratual para FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE 1**

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

Total de equipamentos inclusos neste fornecimento: **2 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)

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.

Atenciosamente,

Elevadores Atlas Schindler
Departamento Comercial Modernização
Rodolfo Amorim Ribeiro
Consultor(a) Comercial

DS
RAR

FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0

**Atlas Schindler**

Informações do Projeto e Contatos

Cliente	Cliente	FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE 01
	Contato	PREZADO CLIENTE
	Endereço	RUA VICE-PREFEITO ANTONIO CARVALHO - S/N - LIBERDADE - CAMPINA GRANDE - PB - 58410-050
	E-mail	rodolfo.amorim@schindler.com
Obra	Obra	FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE 0
	Endereço	RUA VICE PREFEITO ANTONIO CARVALHO - S/N - LIBERDADE - CAMPINA GRANDE - PB - 58410-050
		SOCIAL, SOCIAL 2
	Natureza da Operação	Comercial
Schindler	Consultor(a)	Rodolfo Amorim Ribeiro
	Telefone	+55 81 98188-1547
	E-mail	rodolfo.amorim@schindler.com
	Proposta Comercial n°	0302647401



FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0


Atlas Schindler

Resumo do Projeto

Pos.	Produto	Qtd	Percurso	Poço / Ú.Par e Caixa ¹	Cabina e Portas ²	Datas de Entrega
100	Schindler 3000 Plus - 630 kg, 8 pess, 5 par, 1.0 m/s	1	16,79 m	1566 / 3984 1811 x 1707	1200 x 1250 x 2239 2000 x 800	
200	Schindler 3000 Plus - 630 kg, 8 pess, 5 par, 1.0 m/s	1	16,75 m	1562 / 3978 1798 x 1705	1200 x 1250 x 2239 2000 x 800	

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)



DS
RAR

FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0

**Atlas Schindler**

Item 100-200 Schindler 3000

Características Técnicas Principais

Características	Descrição
Item 100	TRIBUNAL LOTE 01
Tipo de Empreendimento	Prédios Governamentais
Característica de Transporte	Elevador de passageiros
Nome do Grupo	G1
Quantidade equipamentos	2
Capacidade	630 kg
Número de pessoas	8
Velocidade	1,0 m/s
Paradas / Entradas (Denominação)	5 / 5 (P, 1, 2, 3, 4)
Percurso	16,79 m
Profundidade do poço	1566 mm
Altura da última parada	3984 mm
Medidas da caixa: Largura x Profundidade	1811 mm x 1707 mm
Casa de máquinas	Para este equipamento é dispensada a construção de casa de máquinas.
Medidas da cabina: Largura x Profundidade x Altura	1200 mm x 1250 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 direito. Acionamento simultâneo com a porta de pavimento.
Estrutura da caixa	Em alvenaria sobre vigas de concreto e vigas de aço.

DS

RAR

FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0



Atlas Schindler

Item 100 Schindler 3000

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 grandeprecisão, o sistema proporciona a máxima tranquilidade aos usuários.
Resistência ao fogo nas portas de pavimento	Portas resistentes ao fogo por 120 minutos, conforme norma EN-81-58.
Posição do Contrapeso	No lado direito.
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 (P)
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 esquerdo da porta, preferencialmente no último andar.
Potência 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

Elevadores Atlas Schindler

Proposta: 0302647401

Nome do Projeto: FORUM AFONSO
CAMPOS CAMPINA LOTE 0

08.04.2022

5/28

FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0

Iluminação de cabina	220 V
Número de partidas por hora	120
Norma Vigente	NBR 16858-1/2

DS
RKR

FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0



Atlas Schindler

Item 100 Schindler 3000

Decoração

	01 Modelo de Cabina	Navona
	02 Modelo do Teto	Modelo Spot, com design moderno que utiliza lâmpadas LED e proporciona uma iluminação equilibrada em todo o ambiente.
	03 Decoração do Teto	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	04 Decoração da Porta de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	05 Decoração dos Painéis Laterais	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	06 Decoração dos Painéis de Fundo	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	07 Acabamento do Piso da Cabina	Rebaixado em 20 mm para colocação de revestimento a cargo da construção do edifício.
	08 Alinhamento do Rodapé	Saliente em 30 mm.
	09 Acabamento do Rodapé	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	10 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 piso a teto (totem) faceando o painel lateral.
	11 Acabamento das Portas de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	12 Corrimão	Modelo tubular reto com diâmetro de 35 mm. Aço inoxidável Montreux Mirror. Instalado no painel de fundo.
	13 Espelho	Inestilhaçável, instalado na metade superior, centralizado no painel de fundo.

10



02 03 04 05 06 07

08 09 11 12



DS
RAR

FORUM AFONSO CAMPOS CAMPINA LOTE0



Atlas Schindler

Item 100 Schindler 3000

Decoração

Característica	Descrição
Decoração do Painel Frontal	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Iluminação do Teto	Lâmpada LED.
Ventilador	Embutido no teto, quando acionado automaticamente através de sensor de temperatura,proporciona a ventilação da cabina aumentando o conforto dos passageiros.
Acabamento da Botoeira de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Display de Sinalização na 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), conformeespecificado) serão indicados aos passageiros através de pictogramas iluminados.
Soleira de Cabina	Em alumínio.
Peso máx. para decoração	88 kg
Batentes para as Portas de Pavimento	85 mm x 60 mm
Soleira da Porta de Pavimento	Alumínio.
Posição da Botoeira de Pavimento	No batente.
Instalação da Botoeira de Pavimento	Botoeira de pavimento instalada sobreposta no batente.
Acabamento da Botoeira de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Botoeira de Pavimento	Os botões de chamada com acionamento microcurso e setas em relevo, serão instalados na botoeira de pavimento.
Orientação da Sinalização de Pavimento	Horizontal.
Indicador de Posição	Indicador de posição em todos os pavimentos.
Instalação do Indicador de Posição	Embutido no batente superior.

DS
RAR

1. Objeto

O objeto deste CONTRATO consiste na modernização total, ou seja, "SUBSTITUIÇÃO" total dos elevadores com fornecimento de partes, peças e serviços de montagem e instalação, destinado à(o)s equipamento(s) instalado(s) no seguinte endereço: LOTE 01 (Fórum da Comarca de Campina Grande-PB)

2. Preço e Prazo de entrega:

Conforme determina o cronograma financeiro exposto no EDITAL DE LICITAÇÃO – MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO – N° 009/2022

3. GARANTIA DO(S) EQUIPAMENTO(S)

3.1. Todo equipamento ATLAS SCHINDLER é garantido pelo prazo de 01 (um) ano a partir da data de sua entrega, incluído nesse prazo o período de garantia de 90 (noventa) dias previsto no artigo 26, inciso II, Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

IMPORTANTE: 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.

1. Preço

O preço total do(s) equipamento(s) com as especificações descritas nesta proposta em 08/04/2022

R\$ 309.000,00 Trezentos e nove mil reais

30,0% Corresponde à prestação de serviço

Subdiscrição dos itens:

Item 01- Sendo o Fornecimento de 02 elevadores sem casa de maquina no Valor de R\$ 216.300,00 (Duzentos e dezesseis mil e trezentos reais).

Item 02 - Prestação de serviço de instalação e desinstalação incluindo elaboração do projeto no valor de R\$ 92.700,00(Noventa e dois mil e setessentos reais).

4. Condições de Pagamento

Conforme determina o cronograma financeiro exposto no EDITAL DE LICITAÇÃO – MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO – N° 009/2022

CONTRATANTE:

DocuSigned by:
Rodolfo Amorim Ribeiro
7B99CF896AEF431...

CONTRATADA:

Elevadores Atlas Schindler
Cnpj: ° 00.028.986/0001-08



TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PARAIBA LOTE 02

Contrato de Fornecimento Atlas Schindler



We Elevate



Atlas Schindler

Elevadores Atlas Schindler

Modernização



Atlas Schindler

At: VITORIO SILVA
TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA R. Vice-Prefeito Antonio de C. Souza

De **Rodolfo Amorim Ribeiro**
Telefone
E-mail **rodolfo.amorim@schindler.com**
Número da Proposta **0302646977**
Data **8 de Abril de 2022**
Assunto **Proposta Comercial Contratual para TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PARAIBA**

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

Total de equipamentos inclusos neste fornecimento: **3 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

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.

Atenciosamente,

Elevadores Atlas Schindler
Departamento Comercial Modernização
Rodolfo Amorim Ribeiro
Consultor(a) Comercial

DS
RAR

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

Informações do Projeto e Contatos



Atlas Schindler

Cliente	Cliente	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PARAIBA LOTE 02
	Contato	VITORIO SILVA
	Endereço	R. VICE-PREFEITO ANTONIO DE C. SOUZ - S/N - CAMPINA GRANDE - PB - 58410-050
	E-mail	geeng@tjpb.jus.br
Obra	Obra	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA
	Endereço	R. VICE-PREFEITO ANTONIO DE C. SOUZ - S/N - CAMPINA GRANDE - PB - 58410-050
		SOCIAL 1, SOCIAL 2, SERVIÇO
	Natureza da Operação	Comercial
Schindler	Consultor(a)	Rodolfo Amorim Ribeiro
	Telefone	+55 81 98188-1547
	E-mail	rodolfo.amorim@schindler.com
	Proposta Comercial n°	0302646977

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

Resumo do Projeto



Atlas Schindler

Pos.	Produto	Qtd	Percurso	Poço / Ú.Par e Caixa ¹	Cabina e Portas ²	Datas de Entrega
100	Schindler 3000 Plus - 900 kg, 12 pess, 8 par, 1.6 m/s	1	27,71 m	1505 / 4587 1830 x 1939	1350 x 1600 x 2239 2100 x 800	
200	Schindler 3000 Plus - 900 kg, 12 pess, 8 par, 1.6 m/s	1	27,69 m	1495 / 4581 1808 x 1932	1320 x 1600 x 2239 2100 x 800	
300	Schindler 3000 Plus - 900 kg, 12 pess, 8 par, 1.6 m/s	1	27,73 m	1481 / 4573 1811 x 1923	1330 x 1600 x 2239 2100 x 800	

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)



TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

Produto Ofertado Schindler 3000 Plus



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.

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.

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

Item 100-200-300 Schindler 3000



Atlas Schindler

Características Técnicas Principais

Características	Descrição
Item 100	LOTE 02
Tipo de Empreendimento	Centro Comercial
Característica de Transporte	Elevador de passageiros
Nome do Grupo	G1
Quantidade equipamentos	3
Capacidade	900 kg
Número de pessoas	12
Velocidade	1,6 m/s
Paradas / Entradas (Denominação)	8 / 8 (T, P, 1, 2, 3, 4, 5, 6)
Percurso	27,71 m
Profundidade do poço	1505 mm
Altura da última parada	4587 mm
Medidas da caixa: Largura x Profundidade	1830 mm x 1939 mm
Casa de máquinas	Para este equipamento é dispensada a construção de casa de máquinas.
Medidas da cabina: Largura x Profundidade x Altura	1350 mm x 1600 mm x 2239 mm
Altura livre interna	2200 mm
Dimensão da porta: Abertura x Altura	800 mm x 2100 mm
Porta de Cabina	Porta de correr automática, abertura central, com 2 folhas. Acionamento simultâneo com a porta de pavimento.
Estrutura da caixa	Em alvenaria sobre vigas de concreto e vigas de aço.

DS
RAR



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 120 minutos, conforme norma EN-81-58.
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)	2 (P)
Operador de Porta	Operador de porta com funcionamento para abertura simultânea das portas de cabina e pavimento acionadas por motor de imã 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 do motor	13.4 kW
Acionamento	Máquina de tração Atlas Schindler sem engrenagem especialmente projetada, com acionamento por motor de imã 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

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

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.

Ahead Telealarm

Sistema de integração digital para conexão de voz entre a cabina e o Contact Center Atlas Schindler com atendimento 24 horas por dia, 7 dias na semana, 365 dias no ano. O início da operacionalização se dará conforme estabelecido no contrato específico deste serviço, a ser assinado após a entrega do(s) elevador(es), juntamente com o contrato de assistência técnica.

Monitoração

Monitoração Remota de dados operacionais do equipamento.

Localização do Alarme

Alarme sonoro na caixa.

DRAFT



Opcionais de Controle

Retorno Automático ao Pavimento Principal	Permite que o elevador retorne automaticamente ao andar principal, caso não haja chamada de cabina nem de pavimento e o elevador esteja vazio.
Pré-abertura de Portas	Sistema de acionamento exclusivo para a operação de elevadores que estiverem sem chamadas sendo então distribuídos estrategicamente entre os andares. Pavimento principal ou lobby normalmente tem prioridade.
Chave Fora de Serviço sem parking	Desabilita a chamada na botoeira do pavimento. Reservação Cancela temporariamente as chamadas de pavimento, permitindo o uso restrito da cabina.
Sistema de Cancelamento de Chamadas Falsas	Elimina chamadas indevidamente registradas na cabina após o atendimento a dois pavimentos consecutivos sem que passageiros tenham entrado ou saído nos pavimentos atendidos.
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.
Dispositivo para Falta de Energia	Opcional do comando do elevador que permite a liberação dos passageiros da cabina em caso de falta de energia elétrica. Para tal o quadro de comando deve ser alimentado por um gerador de emergência a cargo e por conta do cliente. A ativação deste dispositivo (NS21) permitirá que os passageiros sejam liberados no pavimento principal do prédio. No caso de haver dois ou mais elevadores na mesma casa de máquinas, a liberação dos passageiros acontecerá por elevador, um por vez.
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.

Eficiência energética VDI



Classe da eficiência energética	A
Categoria de uso	3
Dias de operação por ano	365
Demanda standby	49.58 W
Demanda de viagem	0.46 mWh/kgm
Demanda nominal por ano	1716.3 kWh

Nota:

Os dados apresentados como expectativas de consumo são teóricos, obedecendo conceitos das Normas internacionais vigentes e não pretendem indicar o exato resultado para a configuração adquirida, uma vez que o desempenho estará relacionado à forma de uso do elevador após sua instalação. A comparação em classes da eficiência energética só é possível dentro da mesma categoria de uso. De acordo com a VDI 4707 Parte 1, poderá haver desvios de até 20% como resultado da dispersão e pequenas diferenças nas configurações.

Referência: VDI 4707 Parte 1 (2009)

DRAFT



TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

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	Dispositivo para fazer com que as chamadas dos pavimentos não sejam atendidas quando a cabina já tiver atingido, aproximadamente, 80% de sua capacidade de ocupação sem impedir, entretanto, a parada nos pavimentos que tenham sido registrados na cabina. As chamadas não atendidas ficarão registradas para serem atendidas nas viagens seguintes.
Detecção 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 indicadas no catálogo do produto 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) maiores que as 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 em todos os andares, a cada 3 metros, ou, obrigatoriamente, 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 perfis metálicos adequados aos esforços de içamento da máquina de tração e dos demais equipamentos do elevador.
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.

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Decoração

	01 Modelo de Cabina	Navona
	02 Modelo do Teto	Modelo Spot, com design moderno que utiliza lâmpadas LED e proporciona uma iluminação equilibrada em todo o ambiente.
	03 Decoração do Teto	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	04 Decoração da Porta de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	05 Decoração dos Painéis Laterais	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	06 Decoração dos Painéis de Fundo	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	07 Acabamento do Piso da Cabina	Rebaixado em 20 mm para colocação de revestimento a cargo da construção do edifício.
	08 Alinhamento do Rodapé	Saliente em 30 mm.
	09 Acabamento do Rodapé	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	10 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 piso a teto (totem) faceando o painel lateral.
	11 Acabamento das Portas de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	12 Corrimão	Modelo tubular reto com diâmetro de 35 mm. Aço inoxidável Montreux Mirror. Instalado no painel de fundo.
	13 Espelho	Inestilhaçável, instalado na metade superior, centralizado no painel de fundo.

10



02 03 04 05 06 07



08 09 11 12



DS
RAR

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA PA

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Decoração

Característica	Descrição
Decoração do Painel Frontal	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Iluminação do Teto	Lâmpada LED.
Ventilador	Embutido no teto, quando acionado automaticamente através de sensor de temperatura, proporciona a ventilação da cabina aumentando o conforto dos passageiros.
Acabamento da Botoeira de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Display de Sinalização na 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.
Soleira de Cabina	Em alumínio.
Peso máx. para decoração	100 kg
Batentes para as Portas de Pavimento	85 mm x 60 mm
Soleira da Porta de Pavimento	Alumínio.
Posição da Botoeira de Pavimento	No batente.
Instalação da Botoeira de Pavimento	Botoeira de pavimento instalada sobreposta no batente.
Acabamento da Botoeira de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Botoeira de Pavimento	Os botões de chamada com acionamento microcurso e setas em relevo, serão instalados na botoeira de pavimento.
Orientação da Sinalização de Pavimento	Horizontal.
Indicador de Posição	Indicador de posição em todos os pavimentos.
Instalação do Indicador de Posição	Embutido no batente superior.

1. Objeto

O objeto deste CONTRATO consiste na modernização total, ou seja, "SUBSTITUIÇÃO" total dos elevadores com fornecimento de partes, peças e serviços de montagem e instalação, destinado à(o)s equipamento(s) instalado(s) no seguinte endereço: R. Vice-Prefeito Antonio de C. Souza, S/N. CEP:58410-050. CAMPINA GRANDE.

2. Preço e Prazo de entrega:

Conforme determina o cronograma financeiro exposto no EDITAL DE LICITAÇÃO – MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO – N° 009/2022

3. GARANTIA DO(S) EQUIPAMENTO(S)

3.1. Todo equipamento ATLAS SCHINDLER é garantido pelo prazo de 01 (um) ano a partir da data de sua entrega, incluído nesse prazo o período de garantia de 90 (noventa) dias previsto no artigo 26, inciso II, Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

IMPORTANTE: 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.

4. Preço

O preço total do(s) equipamento(s) com as especificações descritas nesta proposta em 08/04/2022

R\$ 646.000,00 Seissentos e Quarenta e seis mil reais

30,0% Corresponde à prestação de serviço

Subdiscrisão dos itens:

Item 01- Sendo o Fornecimento de 03 elevadores sem casa de maquina no Valor de R\$ 452.200,00 (Quatrocentos e cinquenta e dois mil e duzentos reais).

Item 02 - Prestação de serviço de instalação e desinstalação incluindo elaboração do projeto no valor de R\$ 193.800,00. 00 (Cento e noventa e três mil e oitocentos reais).

5. Condições de Pagamento

Conforme determina o cronograma financeiro exposto no EDITAL DE LICITAÇÃO – MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO – N° 009/2022

CONTRATANTE:

DocuSigned by:
Rodolfo Amorim Ribeiro
7B99CF896AEF431...

CONTRATADA:

Elevadores Atlas Schindler
Cnpj: ° 00.028.986/0001-08

