



FORMULÁRIO DE ORÇAMENTO

Razão Social: TK ELEVADORES BRASIL LTDA

MEI – Empresário Individual: () Sim (X) Não

Caso ser MEI, aplicar o artigo 173 da IN 2.110/2022.

Nome Fantasia: TK ELEVADORES BRASIL LTDA

CNPJ: 90.347.840/0037-29

Endereço: AV DOM ANTONIO ZATERA, 187, LOJA 14 - CENTRO

Cidade: PELOTAS/RS

CEP: 96.015-180

Telefone: 51 99813-2363 / 53 9976-7574

E-mail: claudia.silva@tkelevator.com / jonathan.moreira@tkelevator.com

Responsável legal: Matheus Luis Hedler / Alexsander Zanetti Leal

Dados Bancários:

Banco: BRADESCO – 237 Agência: 2028 Conta Corrente: 010100-1

OBJETO- Contratação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para os elevadores do Campus Rio Grande do IFRS.

Item	Descrição do objeto com especificações*	Unidade de medida	Quant.	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores do Campus Rio Grande do IFRS.	Mês	12	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
02	Fornecimento de peças de reposição para os 03 (três) elevadores do Campus Rio Grande do IFRS durante a vigência contratual.	Desconto (em %)	10%	R\$ 12.870,00	R\$ 12.870,00
		Valor de referência	R\$ 14.300,00		
Valor Total da Proposta R\$					

*** Para a formação dos Itens, CONSIDERAR:**

Fornecimento de peças de reposição, foi estabelecido um valor limite máximo para gastos. Este valor máximo foi obtido através de uma porcentagem de 10% da soma do valor dos bens, de

forma que o gasto com peças de reposição fosse de no máximo 50% do valor dos bens ao longo de 5 (cinco) anos de contrato de manutenção, quando a despesa se tornaria antieconômica.

Memória de cálculo:

- Elevador Prédio 12: R\$ 41.200,00
- Elevador Prédio Central: R\$ 68.400,00
- Elevador Prédio 7: R\$ 33.400,00
- Total: R\$ 143.000,00
- **Valor total de Peças (Total x 10%): R\$ 14.300,00**

Seguem especificações dos elevadores do IFRS – Campus Rio Grande:

- **Prédio 12** – Elevador Marca: Federal Elevator. Modelo: Uso restrito. Modelo de série: 14002448. Ano de fabricação: 2015. Capacidade de carga: 225 kg. Número de paradas: 03. Entradas: 01. Percurso: 06,93 metros. Velocidade: 0,25 m/s; máximo em ambas as direções. Tipo de portas: Abertura Automática. Interfone: Não solicitado. Sinalização da cabina: Luz, Alarme, Emergência, Pavimentos. Sinalização dos pavimentos: (1, 2 e 3) Iluminados. Sinalização Térrea: (T) Iluminado. Tipo de piso: Antiderrapante. Ventilador: Sim. Fonte para luz: Trifásica, Neutro e Terra. Proteção das portas: Não. Quadro elétrico: Modelo ADDTECH. Unidade hidráulica: Ortobras. Motor Eberle: 5,0 cv. Voltagem: 380 Trifásica, Partida. Bomba: Systec. Válvula de Controle: Systec. Freio: Mecânico. Polia: Ø 400 mm. Cabos de aço: 2 Cabos Ø 3/8". Poço: 500 mm.
- **Prédio Central** – Elevador de uso restrito para acessibilidade, Marca Vaz Elevadores, Capacidade: 3 pessoas, 225 kg - Máquina: Elevador eletromecânico, com moto freio, potência 3 CV - Acionamento: elétrico, com controle VVVF, comando por quadro automatizado - Velocidade: 15 m/min - Número de paradas: 03.
- **Prédio 07** – Plataforma vertical de uso restrito para acessibilidade, Marca Vaz Elevadores, Capacidade: 3 pessoas, 250 kg - Máquina: Central Hidráulica, operação com pressão constante, potência 2 CV - Acionamento: hidráulico, com controle por painel automatizado - Velocidade: 6 m/min - Número de paradas: 02

Nos preços indicados estão inclusos, além dos materiais, todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.

Declaramos cumprir todas as normas legais e regulamentares relativas à documentação, obtendo todas as autorizações que se fizerem necessárias junto aos órgãos públicos competentes.



Esta proposta é válida por 180 (cento e oitenta) dias, a contar desta data.

Declaramos o aceite de publicização dos dados pessoais e sensíveis dos colaboradores no sítio institucional do IFRS com a finalidade de cumprimento da LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) e ao Acórdão TCU Plenário 389/2020.

Pelotas/RS, 05 de setembro de 2025.

MATHEUS CIDADE MACHADO (08-set-2025 17:10:05 ADT)

Representante Legal
TK ELEVADORES BRASIL LTDA