



Nº proposta: 5639 - 1

Data: 23/07/2024

Prezado(s):

Sr (a). Pablo

UFCSPA

92.967.595/0001-77

Sete de Setembro, nº 1133, Centro

Porto Alegre - RS

Telefone: (51) 99916-1900

E-mail: Pablobarreiro@ufcspa.edu.br

João Paulo

Comercial

j.rosa@engixelevadores.com.br

(51) 3337-2981

Av. Maranhão, 380 | Porto Alegre | RS | CEP 90230-040

Telefone: (51) 3337-2981 | www.engixelevadores.com.br

A seguir fornecemos-lhes as características técnicas, preço, condições de pagamento, prazo de entrega e validade desta proposta para o equipamento a ser fabricado e entregue por:

ENGIX DO BRASIL SISTEMAS DE ELEVAÇÃO LTDA

CNPJ: 33.702.692/0001-79

Reg. CREA-RS nº 242.913

1 – Objetivo da proposta

Fabricação e instalação de plataforma elevatória, conforme norma NBR ISO 93861, da ABNT, de acionamento Hidráulico, sem casa de máquinas superior, com capacidade para 3 (três) pessoas ou 225 Kgf, a ser instalado na cidade Porto Alegre - RS.

2 – Especificações técnicas

Quantidade	1
Capacidade	3 (três) pessoas
Fabricante da máquina	Fluhydro 
Velocidade	6m/min
Potência	1,5kW
Número de paradas	2 (dois) T + 1
Curso da cabina	3250mm
Entradas	Unilaterais
Destinação	Transporte vertical de pessoas
Acionamento	Hidráulico



Dimensões internas da cabina	900mm x 1400mm x mm
Acabamento da cabina	Aço carbono pintura epóxi - Cor: Cinza
Botoeira da cabina	Elevcom - ELX 600
Porta da cabina	Sem porta - com régua de seg.
Iluminação	Spots com lâmpadas LED
Botoeiras de pavimento	Elevcom - ELX 600
Espelho	Não se aplica
Nobreak	Sim
Ventilador	Não
Piso	Alumínio Xadrez
Corrimão	Lateral
Caixa de corrida	De estrutura metálica ou de alvenaria a cargo do cliente a ser executada de acordo com o projeto executivo fornecido pela Engix. Dimensões da caixa de corrida 1500mm x 1600mm.
Porta de pavimento	Manual - Epoxi - Vidro meia altura - Cor: Cinza
Abertura de portas	Abertura lateral direita - 900mm
Profundidade do poço	500mm
Observações	.

3 – Garantia

A garantia para a central hidráulica, pistão e o quadro de comando é de 2 (dois) anos e para os demais componentes é de 1 (um) ano após a conclusão da sua instalação/montagem. Entende – se como demais componentes: lâmpadas, sensores, botões, cabos, travadores, molas, mecanismos de abertura e fechamento de porta, nobreak e outros componentes menores.



Não estão cobertos pela garantia os danos causados no equipamento por uso inadequado, manutenção de terceiros ou não autorizados, maus tratos e aqueles oriundos de cataclismos ou danos estruturais da construção.

A garantia só será válida se o elevador estiver sob manutenção preventiva a ser pactuada em contrato específico com a Engix Elevadores ou empresa autorizada.

A garantia cessará caso constatado que o equipamento sofreu danos por qualquer motivo e/ou acidentes causados pelo uso incorreto ou ainda caso o equipamento for utilizado em desconformidade com o fim específico para o qual foi projetado.



4 – Manutenção

Após a instalação/montagem do elevador, este é entregue ao setor de manutenção da Engix para as devidas inspeções periódicas exigidas por lei ou norma ABNT.

O valor e a periodicidade das inspeções serão definidos após a entrega final do elevador, firmados através de contrato de prestação de serviços para a manutenção do equipamento.



5 – Responsabilidades do Cliente

5.1 - Observar as medidas e especificações do Projeto Executivo, garantir que a obra civil respeite as tolerâncias definidas no projeto. A Engix se exime de qualquer responsabilidade no caso de divergências entre as medidas constatadas na obra e as especificadas



no Projeto. Neste caso, os possíveis atrasos e ônus gerados serão de responsabilidade do cliente;

5.1.1 - Observar as necessidades de alinhamento das paredes (ver figura), nos quesitos de **esquadro e de prumo (paredes)** e no nivelamento do fundo e poço (**nível**).

5.1.2 - Caso esses quesitos não estejam de acordo com a necessidade, a Engix irá informar e orientar o cliente. No entanto, a execução das alterações no sentido de entregar a obra de acordo com as especificações requeridas é de **responsabilidade do cliente**.

5.1.3 - Enviar atualizações sobre a execução da obra quando solicitado pela Engix, como fotos, vídeos, conferência de medidas, esquadros, prumos e etc.

5.1.4 – Quaisquer modificações de projeto exigidas pelo cliente após o aceite de projeto executivo, estão sujeitas a repasse de valor ao cliente a fim de cobrir os custos de retrabalho de projeto.

5.2 - Realizar as obras civis necessárias para adaptação do espaço de instalação do elevador, comprometendo-se a concluir as obras civis necessárias, conforme projeto executivo, até 60 dias antes da data de entrega do elevador. A conclusão da obra só será considerada após a emissão do check list de conclusão de obra, se a data de emissão deste documento for menor que 60 dias da data prevista para a entrega do elevador, a instalação será iniciada em até 60 dias a contar desta data;

5.3 - Dispor de local apropriado e seguro para o depósito dos componentes entregues na obra, de forma que os mesmos estejam disponíveis na data de montagem e instalação do elevador;

5.4 - Fornecer ponto de tomada de força trifásica, fio neutro e aterramento junto à área destinada à máquina e quadro de comando;

5.4.1 – O ponto elétrico deve ser suprido através de fiação com bitola adequada a potência da máquina e fornecido com um disjuntor tripolar (para ligação trifásica) ou bipolar (para ligação monofásica)



5.5 - Garantir a ligação de energia elétrica para a instalação elétrica definitiva, com todos os acessórios necessários para execução da instalação do elevador;

5.5.1 - A instalação elétrica definitiva entende-se após a ligação da rede elétrica no local pela concessionária de energia;

5.6 - Executar serviços complementares de ajuste e arremates das portas de pavimentos, caixas de botoeiras, caixa de corrida do equipamento e indicadores de pavimento, concretagem, alvenaria, carpintaria, pintura, gesso, transporte interno dos equipamentos e outros necessários para a instalação dos equipamentos. Estes serviços deverão ser executados de modo a não atrasar a montagem do elevador;

Após a entrega dos materiais, equipamentos, partes e peças na obra, estes passam a ser de responsabilidade exclusiva do cliente. Sendo assim, quaisquer ocorrências relativas aos materiais, equipamentos, partes e peças já entregues nas obras, tais como, danos, perdas, furtos ou roubos, devem ser indenizadas pelo cliente de imediato, devendo o prazo de montagem e instalação ser prorrogado, a fim de garantir o tempo necessário para a reposição dos respectivos materiais e peças.

5.7 - Garantir a estrutura de sustentação para as guias do elevador. Esta estrutura deverá conter vigas ou perfis intermediários a cada 1,5 m (um metro e meio) conforme projeto executivo fornecido pela Engix;

5.8 - Garantir o local para a alocação à máquina hidráulica e o quadro de comando, junto ao ponto elétrico trifásico conforme previsto nos itens 5.4 e 5.5 e projeto executivo fornecido pela Engix;

5.9 - Comunicar à Engix, por escrito, quando as obras necessárias como: caixa de corrida, casa de máquinas, depósitos para materiais e rede elétrica estiverem disponíveis para que sejam verificadas pela Engix.

5.10 - Após a conclusão da instalação mecânica do elevador, a obra deverá providenciar os acabamentos nas paredes de frente, tais como soleiras e molduras (guarnições) se essas foram previstas, bem como



arremates de massa e pintura nas frestas entre os marcos metálicos das portas e a alvenaria.

A não execução ou o retardamento das obrigações listadas acima, garantirá à Engix o direito de redefinir o(s) prazo(s) de entrega do(s) equipamento(s), sem prejuízo da aplicação de eventuais penalidades.

6 – Rescisão de contrato

Após a assinatura do contrato, poderá ser feita a rescisão por qualquer uma das partes, ficando estipulada uma multa de 20% do valor do contrato.

7 – Condições comerciais

Prazo de fornecimento	90 dias
Valor total	R\$ 49.800,00 Impostos inclusos Frete Incluso Instalação inclusa Obra civil Não inclusa
Condições de pagamento	R\$ 12.450,00 - No pedido R\$ 6.225,00 - 30DD R\$ 6.225,00 - 60DD R\$ 6.225,00 - 90DD R\$ 6.225,00 - 120DD R\$ 6.225,00 - 150DD R\$ 6.225,00 - 180DD - Aprovação da proposta comercial; - Aprovação do projeto executivo até 15 dias após seu recebimento.
Condições de fornecimento	- Pagamento das parcelas vincendas;



Validade da proposta**Dados bancários**

- Liberação do local de instalação até 60 dias antes do prazo de entrega, pronto e executado conforme projeto executivo Engix;
- NF após o pagamento da última parcela;
- O prazo de entrega passará a contar após o recebimento do valor de entrada;

15 dias, válidos da data de emissão da proposta comercial.

Banco do Brasil - 001

Agência: 0367-0

Conta corrente: 71523-9

CNPJ: 33.702.692/0001-79

PIX: 51981861678

Engix do Brasil Sistemas de Elevação
LTDA



8 – Aprovação da proposta

Aceitamos as condições descritas nesta proposta comprometendo-nos a cumprir as condições de pagamento descritas no item 7.



UFCSPA

CNPJ: 92.967.595/0001-77

Cidade e data

Engix do Brasil Sistemas de Elevação

CNPJ: 33.702.692/0001-79

Cidade e data

