

TERMO DE REFERÊNCIA

UNIDADE REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação

ORDENADOR DE DESPESA: Vera Lúcia Corrêa

OBJETO

Aquisição e instalação de plataforma elevatória PNE com instalação, conforme as leis de acessibilidade para a EMEB Vista Alegre.

JUSTIFICATIVA

Considerando a obrigatoriedade de acessibilidade em prédios públicos, exigidos em lei, e a necessidade de adequações na referida escola, trazendo mais conforto e segurança aos alunos e visitantes que necessitarem de acessibilidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. Estar dentro das normas: NBR 9050; NBR 5410; ABNT NBR 9386-1;
2. Capacidade Carga Nominal: 250kg a 300kg;
3. Revestimento: Painéis de chapa de aço inoxidável escoado;
4. Cabine dimensões de 1.100mm X 1.400mm e altura 2.100mm a 2.200mm;
5. Iluminação LED embutida no teto;
6. Ventilador embutido no teto;
7. Espelho ao fundo da cabine;
8. Piso Antiderrapante;
9. Piso em chapa xadrez de ferro;
10. Chave liga/desliga: permite ao proprietário e desligar ou remover a chave para evitar o uso indevido;
11. Tensão elétrica: 220/380. Garantia de 06 meses;



12. Porta, (uma) para acesso nos pavimentos, com vidro temperado fume de 10 mm, com sistema hidráulico;
 13. Mola aérea para travamento das portas;
 14. Cancela de acesso articulável fabricada em tubo de aço inoxidável polido;
 15. Botão de pressão constante nas portas;
 16. Botão de acionamento (sobe, desce, fecha portas, movimento, socorro);
 17. Pega mão em inox;
 18. Entrada e saída adjacente;
 19. Painel de comando em aço inox;
 20. Botão de emergência;
 21. Botão sonoro e visual na porta para indicação da necessidade de socorro;
 22. Barreiras infravermelhas;
 23. Corrimão em inox;
 24. Sistema de segurança antiqueda;
 25. Resgate automático em queda de energia elétrica.
 26. O sistema deverá ser hidráulico.
 27. A altura entre o piso térreo e o pavimento 1 é de 3 metros, entre o piso térreo e a laje do forro é de 6,06 metros.
 28. A porta deverá ser automática.
- Frete incluso.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Fornecimento de todos os orçamentos e demais especificações técnicas necessárias à execução;

Fornecimento de documentos de responsabilidade técnica pela fiscalização.

Emitir Ordem de Serviço;

Fiscalizar o andamento das instalações;



Efetuar o pagamento conforme definido no ato convocatório, mediante apresentação da fatura, desde que, atendidas as demais exigências estabelecidas neste Edital.

A fiscalização dos serviços será feita pelo Município, por meio do seu responsável técnico, portanto, em qualquer ocasião, a contratada deverá submeter-se ao que for determinado pelo fiscal. Cabe a fiscalização pôr a prova qualquer serviço ou qualquer tipo de material, quanto à qualidade e/ou quantidade dos mesmos, tanto dos serviços executados, como da qualidade dos materiais empregados.

Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais, poderá a fiscalização exigir análise em instituto oficial, correndo as despesas por conta da contratada. Poderá a fiscalização paralisar a execução dos serviços, bem como solicitar que sejam refeitos, quando eles não forem executados de acordo com as especificações, detalhes ou com a boa técnica construtiva. As despesas decorrentes de tais atos serão de inteira responsabilidade da contratada. A presença da fiscalização, não exime e sequer diminui a responsabilidade da contratada perante a legislação vigente. Fica a cargo da Administração Municipal a aprovação dos projetos na Vigilância Sanitária Estadual, corpo de bombeiros, concessionárias, conforme necessidade.

OBRIGAÇÕES DA PROPONENTE/CONTRATADA

A proponente vencedora obriga-se a executar os serviços, de forma integral, de acordo com os orçamentos e demais especificações técnicas que integram o Edital, bem como executar a todos os serviços em conformidade com as normas técnicas vigentes e leis pertinentes, independentemente de algum item estar incluso em apenas um dos documentos técnicos ou apenas no corpo do edital;

Fornecer todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários ao bom andamento e execução dos serviços previstos e atendimento integral do objeto deste edital conforme especificações técnicas;

A contratada deverá obedecer a todas as legislações, normas técnicas da ABNT, inclusive suas atualizações, bem como as normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego;

A contratada responsabilizar-se-á pela qualidade da prestação dos serviços, empregando mão de obra especializada, bem como por todos os materiais a serem empregados na obra, devendo serem utilizados materiais de primeira



qualidade, sob pena de substituição de materiais ou ter que refazer/corrigir serviços em caso de rejeição pela fiscalização, a pedido do Contratante, às suas expensas, mesmo após entregue a instalação e o serviço, se for o caso;

Na fase de execução, caso sejam verificadas divergências e ou inconsistências nas especificações técnicas em relação às normas e legislação vigente ou a condição local da instalação, comunicar de imediato a contratante para que sejam tomadas as devidas providências;

A empresa contratada responsabilizar-se-á pela segurança e por quaisquer danos causados a estrutura já executada ou equipamentos já instalados, bem como a demais danos ao contratante ou a terceiros decorrentes de negligência, imperícia ou omissão, ressarcindo ou substituindo até o recebimento definitivo da plataforma elevatória;

A proponente deverá empregar mão de obra qualificada/especializada e em quantidade compatível com a natureza e cronograma da obra, sendo que todos os colaboradores deverão estar devidamente registrados e uniformizados para execução da obra;

Serão de inteira responsabilidade da Proponente/Contratada, as despesas diretas ou indiretas, tais como: transporte, salários, alimentação, diárias, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, previdenciários, de ordem de classe, indenizações civis e outras que porventura for devida, na execução do projeto objeto desta Licitação, ficando ainda a Licitante, isenta de qualquer vínculo empregatício com os funcionários da Proponente/Contratada;

A contratada deverá cumprir todos os prazos legais pré-estabelecidos no edital e contrato, salvo fato superveniente que deverá ser devidamente justificado tecnicamente, sob pena das implicações legais cabíveis;

Fornecer material, mão de obra, ter responsabilidade pelas leis sociais, equipamentos e tudo o mais que se fizer necessário para o bom andamento e execução dos serviços previstos. Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao contratante, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão, considerando ainda a obrigatoriedade na proteção dos acabamentos, equipamentos e instalações recém-concluídas.

A proponente contratada deverá manter, conforme orientação da Licitante, todos os controles necessários; Fornecer as devidas Notas Fiscais, nos termos da lei; Manter na instalações, somente os servidores devidamente contratados, segundo a legislação vigente;



A proponente contratada deverá apresentar no Setor de Engenharia, sempre que lhe for solicitado, os seguintes documentos:

- I. ART's de Execução, assinadas pelos profissionais responsáveis técnicos da contratada, referente a todos os serviços previstos nas ART's, bem como outras que se fizerem necessário conforme entendimento da fiscalização do contrato;
- II. Relação dos empregados que trabalharam de forma direta ou indireta na execução dos serviços, comprovado através da ficha de registro;
- III. ART's

A contratada deverá manter limpo o local da instalação através da remoção de lixos. Todos os resíduos oriundos da referida instalação deverão ser destinados a locais ambientalmente corretos pela contratada;

A proponente deverá apresentar, durante o andamento e ao final da obra, toda a documentação prevista no edital e contrato de prestação de serviços.

DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Certidão de Registro e Regularidade da Empresa e do seu(s) Responsável(is) Técnico(s) e demais profissionais técnicos integrados do quadro técnico da empresa, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e, da localidade da sede da licitante, pessoa Jurídica e Física em vigência;

(A proponente que não é sediada no Estado de Santa Catarina deverá apresentar o Registro no CREA do estado em que está sediada e apresentar no ato da assinatura do Contrato, o visto do CREA de Santa Catarina).

Comprovação de que a Proponente possui, em seu quadro permanente, como responsável técnico, na data prevista para a entrega da proposta, profissional(is) de nível superior das áreas de **Engenharia mecânica**, conforme habilitação técnica profissional necessária ao atendimento de todas as áreas de trabalho contempladas na obra objeto do edital;

A Comprovação de vínculo do(s) responsável(is) técnico(s) com a proponente (engenheiro civil ou arquiteto e urbanista, engenheiro elétrico e engenheiro mecânico) do quadro permanente se dará através do **Contrato Social**, em se tratando de sócio da empresa, no caso de empregado, mediante apresentação de **Cópia da Carteira de Trabalho e do Livro de Registro de empregados** ou



Contrato de Prestação de Serviços e respectiva ART de Cargo e Função emitida pelo Conselho Profissional responsável (CREA ou CAU);

A empresa proponente deverá comprovar o vínculo empregatício de seus responsáveis técnicos e também dos demais profissionais que compõe o quadro técnico da empresa, sendo que os responsáveis técnicos devem integrar o quadro permanente da empresa conforme apresentado no item anterior, e os demais profissionais podem apresentar declaração de indicação e aceitação de inclusão na equipe técnica da proponente, com firma reconhecida e apresentar contrato de prestação de serviços entre o técnico e a empresa licitante válido pelo período de vigência do Contrato e respectiva Anotação Responsabilidade Técnica de cargo e função em relação a proponente.

OBS: O profissional que constar na certidão de pessoa jurídica do CREA como responsável técnico da proponente fica dispensado a apresentação da ART ou de Cargo e Função.

Comprovação de Capacitação Técnico-Operacional e Técnico-Profissional: A empresa proponente deverá apresentar atestado(s) de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT) emitido(s) pelo CREA em nome da empresa proponente e do seu responsável técnico, pertencente ao quadro permanente da empresa, comprovando a execução de serviços compatíveis do objeto licitado;

O(s) Atestado(s) de Capacidade Técnica apresentado(s) deve(m) conter as seguintes informações básicas: Nome do Contratado, do Contratante, identificação do contrato (tipo ou natureza do serviço), serviços técnicos elaborados/executados com respectivas quantidades, identificação da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de referência, data e local.

Declaração formal de disponibilidade de equipamentos necessários e de equipe técnica habilitada compatível para realização dos serviços técnicos em todas as especialidades necessárias ao atendimento da obra objeto da licitação, bem como indicação do (s) Responsável (is) Técnico (s) com qualificação técnica comprovada para execução dos serviços técnicos em cada uma das especialidades necessárias ao atendimento do objeto, sendo pelo menos um engenheiro mecânico, assinada pelo responsável legal da empresa;

Atestado ou declaração de visita técnica assinado pelo responsável técnico e/ou responsável legal da empresa que realizou visita e inspeção no local e verificou a situação atual do local, tomou conhecimento de todas as condições



relacionadas à execução dos serviços e tem pleno conhecimento das condições de sua execução e se responsabilizará por quaisquer custos relacionados à execução do contrato, ainda que imprevistos em sua proposta.

DOS PRAZOS E LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução da obra deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias após a emissão da Autorização de Fornecimento que será realizada pela Secretaria Municipal de Educação.

FISCAL DO CONTRATO

Raphaela Renata Palauro

E-mail: engenharia4@xanxere.sc.gov.br

Telefone: (49) 3441-8518

CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal, conforme Decreto nº 003/2023, disposto no site da Prefeitura Municipal de Xanxerê.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação: 66 – Fonte 11136

Elementos: 44905199 – Outras obras e instalações

PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato de prestação de serviços terá vigência de 6 (seis) meses.



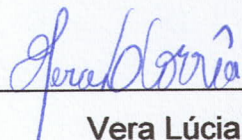
VALORES REFERENCIAIS DE MERCADO

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	EMPRESAS E VALORES				PREÇO MÁXIMO ACEITO
		DW Elevadores	Projemark	Elevadores Blumenau	DNC Elevadores	R\$ 85.655,00
1	Aquisição e instalação de plataforma elevatória PNE com instalação, conforme as leis de acessibilidade para a EMEB Vista Alegre.	R\$ 79.900,00	R\$ 89.000,00	R\$ 83.740,00	R\$ 89.980,00	

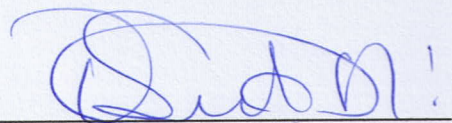
ESTIMATIVA DE CUSTO

A estimativa de custo para este processo licitatório é de R\$ 85.655,00 (oitenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais).

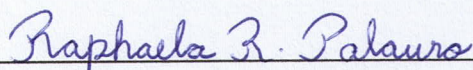
Xanxerê, 06 de julho de 2023.



Vera Lúcia Corrêa
Secretário de Educação



Oscar Martarello
Prefeito Municipal

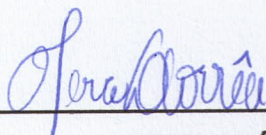


Raphaela Renata Palauro
Fiscal do Contrato

Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **Raphaela Renata Palauro**, matrícula 6435, lotado(a) na Secretaria Municipal de Obras, como fiscal do contrato referente ao objeto: **“aquisição e instalação de plataforma elevatória PNE com instalação, conforme as leis de acessibilidade para a EMEB Vista Alegre”**, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.

Declaro estar ciente do Termo de Referência deste processo licitatório.



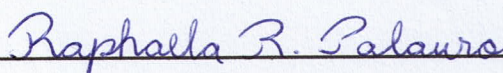
VERA LÚCIA CORRÊA

Secretária Municipal de Educação

CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)

Eu, **Raphaela Renata Palauro**, declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Xanxerê/SC, 06/07/2023



Raphaela Renata Palauro

Fiscal do Contrato Indicado

Plataforma para acessibilidade

Basic Access 05



N° cotação: 6989 0

Cliente: Eliane

Contato Principal:

Edifício: Secretaria de Educação

Cidade: XANXERÊ

Telefone:

(49) 77800-6473

Orçamento realizado por
Eliane
e entregue em 06/07/23

1

1. Dados da obra

Tipo de edificação	Comercial
Tipo de Caixa de corrida	Alvenaria
Largura caixa de corrida	1600 mm
Profundidade caixa de corrida	1600 mm
Ultima altura	6060 mm
Rebaixo do poço	250 mm
Percurso	3000 mm
Numero de paradas	02
Numero de entradas na cabine	02. Abertura Lado Adjacente

2. Dados gerais do equipamento

Equipamento	Plataforma para acessibilidade
Modelo	Basic Access 05
Sistema de tração	Fluidodinâmico / Tração Lateral - Sem cabos de aço
Capacidade de passageiros	250 kg ou 03 passageiros
Velocidade do elevador	0,12 m/s - (12 centímetros por segundo) (7,5 metros por minuto)
Sala de máquinas	Junto a caixa de corrida
Tensão de alimentação	220 ou 380 Vac, 60 Hz, Trifásico (220v bifásico - opcional)
Tensão de controle	24 Vcc

3. Especificação de cabine

Geral	Nossas cabines são a mistura de funcionabilidade, elegância e conforto. Obedecemos os padrões definidos pela Norma NBR 16042, que mensura suas dimensões equilibrando dimensão x capacidade de carga.
Largura estimada	1100 mm
Profundidade estimada	1400 mm
Altura livre interna	2000 mm
Numero de faces panorâmicas	0
Corrimão	Corrimão fabricado em aço inox polido , fixado na lateral da cabine
Boteira de cabine	Instalada sobreposta ao painel lateral da cabine, é composta por botões em Braile, Com Leds iluminados para confirmação de chamada.
Piso	Na cor preta com faixas antiderapante
Alarme sonoro	Em caso de pane mecânica a cabine possui um botão para ser acionado, gerando assim o alarme sonoro
Acabamento	Fabricada em aço inox, ou carbono com pintura eletrostática nas cores: cinza, preto fosco, bege, branco e multicolor

4. Especificação de portas de pavimento

Modelo	Basic Access - Visor a meia altura
Tipo de Abertura	Portas com sistema de abertura eixo vertical 01 folha. - giro
Largura de abertura total	800 mm
Altura de abertura total	2000 mm
Acabamento	Fabricada em aço inox, ou carbono com pintura eletrostática nas cores: cinza, preto fosco, bege, branco ou multicolor
Botoeiras de pavimento	Botoeiras de pavimento botões com iluminação em led e Braile; A botoeira do pavimento principal terá incluso uma chave de habilitação do equipamento (liga/desliga).

5. Comando e segurança

<p>Geral</p>	<p>Sistema de tração fluidodinâmico de alto rendimento, não possui cabos de aço, fazem com que o equipamento tenha um baixo consumo de energia e muita eficiência em suas paradas. O sistema fluidodinâmico, por ser instalado sempre no pavimento inferior facilita muito o acesso no momento da manutenção, gerando assim mais segurança ao técnico e maior praticidade no momento de alta tensão (resgate de passageiros);</p>
<p>Pontos fortes do sistema</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rele falta ou inversão de fase; • Busca de falhas super dedicadas em cada componente da plataforma; • Economia de energia; • Conforto na parada e na partida; • Nivelamento preciso; • Resgate automático na falta de energia.
<p>Resgate manual simplificado</p>	<p>Em caso de pane mecânica o equipamento possui um sistema de resgate simplificado através de um botão de acionamento manual, (localizado na sala de máquinas) que trará a cabine até o pavimento principal.</p>



6. Garantia

Garantia padrão	12 meses contra defeito de fabricação
Garantia estendida	Havendo contrato de manutenção preventiva com a fabricante, o equipamento terá garantia estendida de 05 (cinco) anos.
A garantia somente será interrompida se:	<ul style="list-style-type: none"> • Mal uso do equipamento; • Não entrar no plano de manutenção preventiva dedicada a esse equipamento; • Defeitos oriundos e comprovados por alterações na rede elétrica. Exemplo: descarga atmosférica;

7. Suporte técnico

Contamos com um nosso serviço de SAC 24 horas, para melhor atendelos. Nossa missão é manter nossos elevadores sempre em perfeito funcionamento; Após a segunda revisão, nossa equipe de conservação entrará em contato para a contratação de um de nossos planos de manutenção preventiva.

8. Manutenção preventiva

A manutenção preventiva desde elevador começa, após a segunda revisão gratuita. Nesse momento é constituído um contrato de manutenção preventiva entre a DW e cliente com geração de ART e ficha de manutenção.

9. Prazo de entrega

O prazo previsto de entrega será de **90** dias após a assinatura do contrato, pagamento da primeira parcela e entrega de ficha técnica de fabricação.

10. Valor do investimento

Apresentamos o valor para esse equipamento:

Tipo de acabamento: **Aço Inox**

Valor para acabamento em pintura eletrostática: —R\$ **79.900,00**

11. Condições de pagamento

Buscamos sempre ajustar a forma de pagamento que mais combina com nosso cliente, estudamos todas as solicitações que a nós são enviadas.

- Compra programada em até 05 vezes, sendo que o equipamento será despachado da fabrica após a quitação de 70% do valor negociado;
- A combinar;

12. Validade da proposta

Esta proposta é valida até: **14/07/2023**

Medianeira, 03 de julho de 2023

Tony willian

Consultor de Negócios

(45) 99830-7204

Aprovação

Responsável: _____

PROJEMAK

SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE

Plataforma de Acessibilidade
Até 4 Metros
Cabine Fechada 1100x1400mm

Orçamento realizado por
Roberto
e entregue em 06.07/23

q

Orçamento

Nº P4M-ML-CF-1100X1400-20230154

Indicação

Indicada para permitir acesso a mezaninos, entrada de edifícios residenciais e comerciais como shopping, escolas, restaurantes, etc.

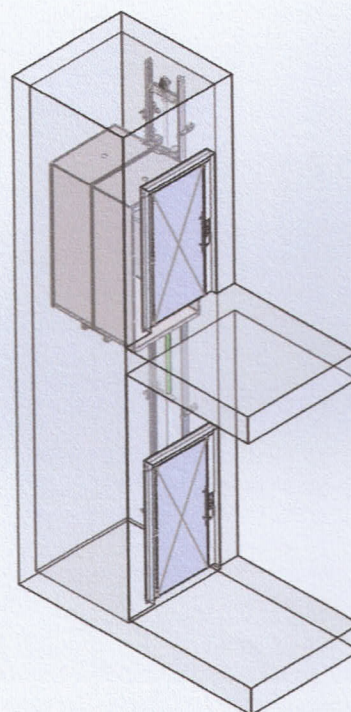


Imagem Ilustrativa

PROJEMAK
SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE

φ

Dimensões Plataforma

Largura: 1100mm

Comprimento: 1400mm

Dimensões Caixa de Corrida (Fosso)

Largura: 1600mm

Comprimento: 1600mm

Abaixo Piso: 200mm

Dados Técnicos

Acionamento: Hidráulico

Percurso: Até 4000mm

Velocidade: 6m/min

Carga Máxima: 250kg

PROJEMAK
SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE

Itens de Segurança

Botão de emergência para parada imediata, em qualquer posição
Barreira infravermelha de segurança na cabine
Sistema de Resgate, na falta de energia para descer a plataforma.

Características

Cabine Fechada 2100mm altura;
Duas Portas, uma em cada pavimento;
Puxador das portas e corrimão da cabine em aço inox polido
Entrada e saída de mesmo lado
Estrutura em aço 1020 com pintura a pó texturizado
Estrutura civil ou metálica de proteção em volta da plataforma (Por conta do Cliente)

Plataforma + Frete + Instalação

R\$89.000,00

Local de Instalação

Xanxere - SC

Condições de Pagamento

Leasing

Financiamento Próprio 4 x R\$22.250,00

Prazo de Entrega

90 dias após o primeiro pagamento

Informações Adicionais

Validade do Orçamento: 7 dias

Garantia

É concedida uma garantia de 01 (Um) ano, após a entrega da plataforma com o compromisso de substituir ou reparar, durante tal prazo, todo equipamento com eventual defeito de fabricação ou instalação.

Deslocamento será cobrado.

Ficam ressalvados defeitos oriundos do desgaste normal, negligência, uso inapropriado, deficiência de entrega elétrica ou condições anormais de ambiente, tais como: sol direto, excesso de umidade ou poeira ou temperatura excessiva, gases corrosivos, etc.

PROJEMAK
SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE

PROJEMAK

SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE

Rodovia BR-101 Km 37, 13.230 – 89216-500
Costa e Silva – Joinville - SC
contato@projemak.com.br
www.projemak.com.br
47 99607 5296

PROJEMAK
SOLUÇÕES EM ACESSIBILIDADE



NOME DA EMPRESA: ELEVADORES BLUMENAU IND E COM LTDA

CNPJ: 78.260.841/0001-25

ENDEREÇO: RUA BAHIA 1582 – BLUMENAU – SC

TELEFONE: 3323-6995

ORÇAMENTO

Para

EMEB Pequeno Príncipe

Secretaria Municipal de Educação

Prefeitura de Xanxerê

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTIDADE	R\$ UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE, no EMEB Vista Alegre em Xanxerê, nas seguintes especificações técnicas: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 1. Estar dentro das normas: NBR 9050; NBR 5410; ABNT NBR 9386-1; 2. Capacidade Carga Nominal: 250kg a 300kg; 3. Revestimento: Painéis de chapa de aço inoxidável escoado; 4. Cabine dimensões de 1.100mm X 1.400mm e altura 2.100mm a 2.200mm; 5. Iluminação LED embutida no teto; 6. Ventilador embutido no teto; 7. Espelho ao fundo da cabine; 8. Piso Antiderrapante; 9. Piso em chapa xadrez de ferro; 10. Chave liga/desliga: permite ao proprietário e desligar ou remover a chave para evitar o uso indevido; 11. Tensão elétrica: 220/380. Garantia de 06 meses; 12. Porta, (uma) para acesso nos pavimentos, com vidro	01	83.740,00	83.740,00

Orçamento realizado por Ediane
e entregue em 06/07/23

ELEVADORES BLUMENAU IND. E COM. LTDA

	<p>temperado fume de 10 mm, com sistema hidráulico;</p> <p>13. Mola aérea para travamento das portas;</p> <p>14. Cancela de acesso articulável fabricada em tubo de aço inoxidável polido;</p> <p>15. Botão de pressão constante nas portas;</p> <p>16. Botão de acionamento (sobe, desce, fecha portas, movimento, socorro);</p> <p>17. Pega mão em inox;</p> <p>18. Entrada e saída adjacente;</p> <p>19. Painel de comando em aço inox;</p> <p>20. Botão de emergência;</p> <p>21. Botão sonoro e visual na porta para indicação da necessidade de socorro;</p> <p>22. Barreiras infravermelhas;</p> <p>23. Corrimão em inox;</p> <p>24. Sistema de segurança antiqueda;</p> <p>25. Resgate automático em queda de energia elétrica.</p> <p>26. O sistema deverá ser hidráulico.</p> <p>27. A altura entre o piso térreo e o pavimento 1 é de 3 metros, entre o piso térreo e a laje do forro é de 6,06 metros.</p> <p>28. A porta deverá ser automática. Frete incluso.</p>			
VALOR TOTAL DOS ITENS (R\$)				83.740,00

- Forma de Pagamento: Entrada de 40% e saldo parcelado em 30 – 60 dias

- Validade da proposta – 30 dias

- Observações – FRENTE POR CONTA DO CLIENTE

INCLUSO INSTALAÇÃO

Blumenau 05 de Julho de 2023.

Elevadores Blumenau

Joice

Setor comercial

ELVADORES BLUMENAU IND. E COM. LTDA



DNQ EQUIPAMENTOS DE ELEVACAO LTDA ME

CNPJ: 26.373.873/0001-33 I.E258155930

AV PRESIDENTE KENNEDY, 1224 Centro

SÃO CARLOS SC CEP: 89885000

(49)91160440 OU (49)33254410

Ciente: Secretaria de Educação Xanxerê

06/07/2023

Equipamento: Plataforma de acessibilidade

ITEM

Descrição Técnica

- 1 Sistema de comando e elétrico automatizado;
- 2 Cabina revestida em aço inox escovado;
- 3 Sem estrutura externa;
- 4 Piso com chapa antiderrapante;
- 5 Piso em chapa xadrez de ferro;
- 6 Chave liga/desliga: permite o proprietário desligar ou remover a chave para evitar uso indevido;
- 7 **Montagem e instalação;**
- 8 Portas automática;
- 9 Garantia de 06 meses;
- 10 Dimensões do equipamento conforme projeto civil cabine 1.100mm X 1.400mm e altura 2.100mm a 2.200mm;
- 11 Iluminação em led embutida no teto;
- 12 Ventilador embutido no teto;
- 13 Espelho no fundo da cabine;
- 14 Sistema de máquina de tração;
- 15 Quantidade de paradas 02. Sendo térreo e 01;
- 16 Sistema automático de travamento ;
- 17 Botoeiras de acionamento;
- 18 Botão de emergência;
- 19 Barreiras infravermelha;
- 20 Corrimão em inox;
- 21 Equipamento nas normas NR12 E NR13;
- 22 Capacidade de 250 kg a 300 kg;
- 23 Materiais regulamentado na NBR;
- 24 Resgate automático em queda de energia elétrica;

Orçamento realizado por
Caroline
e entregue em 06/07/23

- 25 O sistema hidráulico;
- 26 Botoeiras em braile;
- 27 Tensão elétrica 220/380;
- 28 Uma porta para acesso no pavimento com vidro temperado cor fume de 10mm, com sistema hidráulico;
- 29 Mola aérea para travamento das portas;
- 30 ART com engenheiro responsável.
- 31 Pega mão em inox;
- 32 Entrada e saída adjacente;
- 33 Painel de comando aço inox;
- 34 Frete incluso.

ITEM	Proposta Comercial	Valor Total
1	Plataforma de acessibilidade	89980.00

Informações da Proposta

Cronograma de execução:

Forma de Pagamento:

50% no fechamento do contrato e restante na entrega

Fornecimento do Cliente:

Acesso livre até o local de instalação do equipamento de montagem;
 Energia elétrica TRIFÁSICA 380V no local de instalação; na parte superior do elevador
 Construção do poço em alvenaria e caixa de corrida com orientação da contratada;
 Qualquer necessidade de demanda de mão-de-obra material e adequação civil deverão ser de responsabilidade do cliente;
 Local adequado para depósito temporário das peças e materiais necessários.

Validade da Proposta:

10 dias

Aprovação do Cliente