



WILK – ENGENHARIA

engenhariawilk@gmail.com
licitacoeswilk@gmail.com
www.engenhariawilk.com.br
41-9-9627-6557 / 41-9-9984-3828

PROPOSTA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA – RR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90062/2025
PROCESSO Nº 025555/2024 – SMSA

1

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 90.900,00 (Noventa mil e novecentos reais).
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa dias)
PRAZO DE ENTREGA: 45 dias a contar do recebimento da nota de empenho ou documento equivalente.

Prezados Senhores,

A Wielganczuk & Mello Serviços de Engenharia LTDA, CNPJ/MF nº 72.255.185/0001-96, sediada a Rua Professor Luiz Cesar, 739-2 – Água Verde, Curitiba – Paraná, CEP: 80.620-280, tendo examinado o edital, vem apresentar a presente proposta para o fornecimento dos materiais em conformidade com o edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

Item	ESPECIFICAÇÕES	UNI D	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
08	<p>Cabine de Segurança Biológica – CSB - Classe II, B2- fabricante Wilk Engenharia – modelo: CSB CII B2 W 950 CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA - Classe II B2, mod. B2- Wilk. A CSB é um equipamento de proteção coletiva utilizado para promover a segurança dos operadores e produtos manipulados na câmara interna, garantindo através de filtros de alta eficiência (HEPA-H14) e um fluxo de ventilação unidirecional altamente filtrado três premissas básicas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proteção ao operador e ou usuário;2. Proteção a amostra manipulada ou produto;3. Proteção ao ambiente externo ao equipamento do que estiver sendo utilizado na câmara interna (Nível de biossegurança: NB-1, NB-2, NB-3). <p>Equipamento adequado para todos os procedimentos laboratoriais que dispersem voláteis, sendo imprescindível na manipulação de quimioterápicos, com sistema de duto que permite dispersão de 100% do ar exaurido para o exterior.</p> <ul style="list-style-type: none">- Classe II tipo B2 com 100% de renovação de ar servido através de filtro HEPA para o exterior do laboratório através de um duto (todo o equipamento está em pressão negativa inclusive o duto de exaustão, forçando o ar contaminado a passar pelo filtro HEPA H14 evitando sua fuga e contaminação do ambiente do laboratório);- Equipamento projetado de acordo com os critérios da norma NSF-49/2022, ABNT NBR 17095/2023, com capacidade para gerar um ambiente interno com classe de limpeza ISO-5, conforme norma nacional ABNT NBR ISO 14644-1 através de um fluxo laminar e unidirecional;- Gabinete e base removível construídos em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca;- Área de trabalho e revestimento interno construídos em aço inox AISI 304 escovado em U (sem emendas soldadas), mesa removível para facilitar a limpeza e descontaminação garantindo o tratamento antimicrobiano;- Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica	Peça	3	R\$ 30.300,00	R\$ 90.900,00

REPRODUÇÕES DESTE DOCUMENTO SÓ TÊM VALIDADE SE FOREM INTEGRAIS

DIVULGAÇÃO: LIVRE CONFIDENCIAL RESTRITA (Especificar):



WILK – ENGENHARIA

engenhariawilk@gmail.com
licitacoeswilk@gmail.com
www.engenhariawilk.com.br
41-9-9627-6557 / 41-9-9984-3828

2

interna e protegido externamente através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos;

- Motor de exaustão 220V blindado com proteção IP55, montado internamente na cabine;
- Luz branca fria de LED fria atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO 11 (Norma de Higiene Ocupacional – da FUNDACENTRO);
- Lâmpada UV-C 15-30W, em comprimento de onda de 254nm, para inativação de micro-organismos;
- Equipado com dois filtros absolutos plissado, denominado HEPA classe H14 conforme norma BS EN 1822 (ISO-45H) ABNT NBR ISO 29463-1/2021, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 micron;
- Pré-filtro grosso classe G4, conforme BS EN 779 e NBR 16.101, em fibra sintética descartável, com eficiência em teste gravimétrico ASHRAE 52.1 > 90%, aumentando durabilidade do filtro HEPA;
- Vidro frontal (com inclinação para evitar reflexos ao usuário) temperado 6mm tipo guilhotina em corrediças telescópicas com sistema de contrapeso localizado na parte traseira com indicação de posição aberto, facilitando manutenções;
- Vidro com inclinação para evitar reflexo ao usuário;
- Pannel de comando liga/deliga com acionamento independente de motores e lâmpadas.
- Baixo nível de ruído < 70 dB;
- Velocidade do ar de face: 0,52 m/s;
- Alimentação elétrica do equipamento 220V em rede 60 Hz;
- Acompanha 2 tomadas auxiliares internas em 220V;
- Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma NBR 14.136;
- Manômetro digital embutido;
- Dimensões internas (CxLxA): 950x600x600mm
- Base desmontável medindo 75cm c/ 4 rodízio sendo 2 c/ travas;

Obs: as dimensões podem variar +/- 5%.

- Acompanha: Manual de instruções em português, certificação in loco, laudo, Dutos para circulação externa do ar e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento.
- Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação

*Fabricamos equipamentos especiais feitos sob medida.




REPRODUÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÓ TÊM VALIDADE SE FOREM INTEGRAIS

DIVULGAÇÃO: LIVRE CONFIDENCIAL RESTRITA (Especificar):



WILK – ENGENHARIA

engenhariawilk@gmail.com
licitacoeswilk@gmail.com
www.engenhariawilk.com.br
41-9-9627-6557 / 41-9-9984-3828

				
<p>*equipamento feito sob medida (imagens exemplificativas) das Cabines Wilk Classe II.</p>				

3

Identificação do licitante:

- Razão Social: WIELGANCZUK E MELLO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
- Cnpj: 72.255.185/0001-96 – Inscrição Estadual: 9081243759
- Representante legal: (GLAUCO DOMINGUES DE MELLO, Brasileiro, Divorciado, Engenheiro Mecânico, RG: 2552073-MG – CPF: 499.172.006-06, domiciliado a Rua Professor Luiz Cesar, 739-2 – Bairro Água Verde – Curitiba/PR – CEP: 80620-280).
- Telefone: 41-9-9984-3828 – 41-9-9627-6557 – e-mail: licitacoeswilk@gmail.com; glauco_mello@hotmail.com; adelaideb2005@hotmail.com
- Dados Bancários: Banco Itaú (341) – Ag: 3918 – c/c: 99812-5
Banco do Brasil (001) – Agência: 2920-3 – C/C: 40769-0
Banco Bradesco (237) – Agência: 3286-7 – C/C: 36695-1

Curitiba, 04 de dezembro de 2025

GLAUCO
DOMINGUES DE
MELLO:49917200606

Assinado de forma digital por
GLAUCO DOMINGUES DE
MELLO:49917200606
Dados: 2025.12.04 15:18:15
-03'00'

Glauco Domingues de Mello
Sócio Administrador.

REPRODUÇÕES DESTE DOCUMENTO SÓ TÊM VALIDADE SE FOREM INTEGRAIS

DIVULGAÇÃO: [] LIVRE [] CONFIDENCIAL [] RESTRITA (Especificar):



WILK – ENGENHARIA

engenhariawilk@gmail.com
licitacoeswilk@gmail.com
www.engenhariawilk.com.br
41-9-9627-6557 / 41-9-9984-3828

PROPOSTA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA – RR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90062/2025
PROCESSO Nº 025555/2024 – SMSA

1

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 60.600,00 (Sessenta mil e seiscentos reais).
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa dias)
PRAZO DE ENTREGA: 45 dias a contar do recebimento da nota de empenho ou documento equivalente.

Prezados Senhores,

A Wielganczuk & Mello Serviços de Engenharia LTDA, CNPJ/MF nº 72.255.185/0001-96, sediada a Rua Professor Luiz Cesar, 739-2 – Água Verde, Curitiba – Paraná, CEP: 80.620-280, tendo examinado o edital, vem apresentar a presente proposta para o fornecimento dos materiais em conformidade com o edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

Item	ESPECIFICAÇÕES	UNI D	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
09	<p>Cabine de Segurança Biológica – CSB - Classe II, B2- fabricante Wilk Engenharia – modelo: CSB CII B2 W 950 CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA - Classe II B2, mod. B2- Wilk. A CSB é um equipamento de proteção coletiva utilizado para promover a segurança dos operadores e produtos manipulados na câmara interna, garantindo através de filtros de alta eficiência (HEPA-H14) e um fluxo de ventilação unidirecional altamente filtrado três premissas básicas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proteção ao operador e ou usuário;2. Proteção a amostra manipulada ou produto;3. Proteção ao ambiente externo ao equipamento do que estiver sendo utilizado na câmara interna (Nível de biossegurança: NB-1, NB-2, NB-3). <p>Equipamento adequado para todos os procedimentos laboratoriais que dispersem voláteis, sendo imprescindível na manipulação de quimioterápicos, com sistema de duto que permite dispersão de 100% do ar exaurido para o exterior.</p> <ul style="list-style-type: none">- Classe II tipo B2 com 100% de renovação de ar servido através de filtro HEPA para o exterior do laboratório através de um duto (todo o equipamento está em pressão negativa inclusive o duto de exaustão, forçando o ar contaminado a passar pelo filtro HEPA H14 evitando sua fuga e contaminação do ambiente do laboratório);- Equipamento projetado de acordo com os critérios da norma NSF-49/2022, ABNT NBR 17095/2023, com capacidade para gerar um ambiente interno com classe de limpeza ISO-5, conforme norma nacional ABNT NBR ISO 14644-1 através de um fluxo laminar e unidirecional;- Gabinete e base removível construídos em chapa de aço AISI 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor branca;- Área de trabalho e revestimento interno construídos em aço inox AISI 304 escovado em U (sem emendas soldadas), mesa removível para facilitar a limpeza e descontaminação garantindo o tratamento antimicrobiano;- Motor de insuflamento radial centrífugo com proteção térmica	Peça	2	R\$ 30.300,00	R\$ 60.600,00

REPRODUÇÕES DESTE DOCUMENTO SÓ TÊM VALIDADE SE FOREM INTEGRAIS

DIVULGAÇÃO: LIVRE CONFIDENCIAL RESTRITA (Especificar):



WILK – ENGENHARIA

engenhariawilk@gmail.com
licitacoeswilk@gmail.com
www.engenhariawilk.com.br
41-9-9627-6557 / 41-9-9984-3828

2

- interna e protegido externamente através de fusíveis e disjuntores termomagnéticos;
- Motor de exaustão 220V blindado com proteção IP55, montado internamente na cabine;
 - Luz branca fria de LED fria atingindo níveis superiores aos indicados pela NHO 11 (Norma de Higiene Ocupacional – da FUNDACENTRO);
 - Lâmpada UV-C 15-30W, em comprimento de onda de 254nm, para inativação de micro-organismos;
 - Equipado com dois filtros absolutos plissado, denominado HEPA classe H14 conforme norma BS EN 1822 (ISO-45H) ABNT NBR ISO 29463-1/2021, com eficiência superior a 99,995% para retenção de partículas em torno de 0,3 microm;
 - Pré-filtro grosso classe G4, conforme BS EN 779 e NBR 16.101, em fibra sintética descartável, com eficiência em teste gravimétrico ASHRAE 52.1 > 90%, aumentando durabilidade do filtro HEPA;
 - Vidro frontal (com inclinação para evitar reflexos ao usuário) temperado 6mm tipo guilhotina em corrediças telescópicas com sistema de contrapeso localizado na parte traseira com indicação de posição aberto, facilitando manutenções;
 - Vidro com inclinação para evitar reflexo ao usuário;
 - Pannel de comando liga/deliga com acionamento independente de motores e lâmpadas.
 - Baixo nível de ruído < 70 dB;
 - Velocidade do ar de face: 0,52 m/s;
 - Alimentação elétrica do equipamento 220V em rede 60 Hz;
 - Acompanha 2 tomadas auxiliares internas em 220V;
 - Cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a norma NBR 14.136;
 - Manômetro digital embutido;
 - Dimensões internas (CxLxA): 950x600x600mm
 - Base desmontável medindo 75cm c/ 4 rodízio sendo 2 c/ travas;
- Obs: as dimensões podem variar +/- 5%.
- Acompanha: Manual de instruções em português, Laudo de Calibração e Conformidade do ar, Dutos para circulação externa do ar e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento.
 - Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação
- *Fabricamos equipamentos especiais feitos sob medida.




REPRODUÇÕES DESTA DOCUMENTO SÓ TÊM VALIDADE SE FOREM INTEGRAIS

DIVULGAÇÃO: LIVRE CONFIDENCIAL RESTRITA (Especificar):



WILK – ENGENHARIA

engenhariawilk@gmail.com
licitacoeswilk@gmail.com
www.engenhariawilk.com.br
41-9-9627-6557 / 41-9-9984-3828

				
<p>*equipamento feito sob medida (imagens exemplificativas) das Cabines Wilk Classe II.</p>				

3

Identificação do licitante:

- Razão Social: WIELGANCZUK E MELLO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
- Cnpj: 72.255.185/0001-96 – Inscrição Estadual: 9081243759
- Representante legal: (GLAUCO DOMINGUES DE MELLO, Brasileiro, Divorciado, Engenheiro Mecânico, RG: 2552073-MG – CPF: 499.172.006-06, domiciliado a Rua Professor Luiz Cesar, 739-2 – Bairro Água Verde – Curitiba/PR – CEP: 80620-280).
- Telefone: 41-9-9984-3828 – 41-9-9627-6557 – e-mail: licitacoeswilk@gmail.com; glauco_mello@hotmail.com; adelaideb2005@hotmail.com
- Dados Bancários: Banco Itaú (341) – Ag: 3918 – c/c: 99812-5
Banco do Brasil (001) – Agência: 2920-3 – C/C: 40769-0
Banco Bradesco (237) – Agência: 3286-7 – C/C: 36695-1

Curitiba, 03 de dezembro de 2025

GLAUCO
DOMINGUES DE
MELLO:49917200606

Assinado de forma digital por
GLAUCO DOMINGUES DE
MELLO:49917200606
Dados: 2025.12.03 13:31:20
-03'00'

Glauco Domingues de Mello
Sócio Administrador.

REPRODUÇÕES DESTES DOCUMENTOS SÓ TÊM VALIDADE SE FOREM INTEGRAIS

DIVULGAÇÃO: LIVRE CONFIDENCIAL RESTRITA (Especificar):