

## PROPOSTA DE PREÇOS REALINHADA

AO (A) PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR, EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N° 900822025.

Senhor(a) Pregoeiro(a), – Seguindo os ditames do Edital apresento a V.Sa. a nossa proposta de preços para o(s) Item(ens) do PREGÃO N° 900822025, conforme a seguir relacionados, discriminados no anexo deste Edital.

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida	Marca	Modelo	Valor unitário	Valor Total
	55	CONDICIONADOR DE AR 24.000 BTU/h com as seguintes características: Modelo split inverter; Utiliza gás R32; Potência: 24.000 btu's; Quente e frio; Com controle sem fio; Voltagem: 220 V e eficiência energética classe A; Baixo nível de ruídos; Com filtro lavável e de fácil troca; Incluso kit para instalação com tubulação de dois metros; Garantia de fabricação de no mínimo 12 meses.	10	Unidade	MARA	MARA02SQFINV24EXT5 e MARA02SQFINV24INT5	R\$3.947,99	R\$39.479,90
	57	CONDICIONADOR DE AR 58.000 BTU/h com as seguintes características: - Modelo: Split piso teto, inverter, Quente e frio; Capacidade 58.000 BTU/h, Com controle; Conexão com Wi-Fi e comando por aplicativo; - Fluido refrigerante: R32 Alimentação 220 V; Função auto limpeza; Baixo nível de ruído; Classificação energética: A - Incluindo o kit para instalação com suportes e tubulação de 2,00 (dois) metros. - Garantia de 12 meses	10	Unidade	CARRIER	XPOWER 60K PT INV CR	R\$13.772,08	R\$137.720,80
							<b>Valor Total:</b>	<b>R\$177.200,70</b>

Declaramos ainda que:

1. Valor da proposta para cada item é o indicado na tabela acima.
2. Declaramos que a validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias a contar da assinatura do contrato.
3. Declaramos expressamente que, no(s) preço(s) acima ofertado(s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
4. Caso seja vencedor, nos comprometemos a entregar os objetos desta licitação dentro do prazo estabelecido no edital, a contar da data da Autorização de Fornecimento (AF) ou Empenho desde que enviado nos contatos informados em momento oportuno.
5. Declaramos, ainda, que os preços de nossa proposta estão de acordo com os preços praticados no mercado, e que estão incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no cumprimento do contrato.
6. Estamos de acordo com as demais condições do Edital e seus anexos.
7. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr. PAULA KAROLINE DE AVILA COSTA CASTRO, RG nº. 224887218 SEJUSP-MT, CPF nº. 04156984133, empresario, casado, domiciliado em R PROFESSOR RANULFO PAES DE BARROS 683, CIDADE ALTA - CUIABÁ - MT, como responsável da empresa.

8. Caso consagremos vencedores nesta licitação, o pagamento do preço dos itens a ser retirados do Contrato, de acordo com nossa proposta financeira, será creditado em nossa conta corrente nº. 12764-7, agência nº. 7139-0, do BANCO DO BRASIL., na forma como definido na Resolução do Banco Central nº 2.882, de 30/08/2001.
9. Garantia dos produtos conforme solicitado em edital. Caso esse seja omissivo, será obedecido o disposto nos arts. 24, 26 e 50 do Código de Defesa do Consumidor. Caso haja prazos diferentes entre o CDC e o edital, será adotado o que possui maior prazo de garantia de forma a beneficiar o orgão contratante.

**Dados da empresa:**

Empresa/Razão Social: ANDREANI EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 55.422.477/0001-57

Insc. Estadual: 140632280

Optante pelo Simples: SIM

Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS 361, JARDIM CUIABÁ - CUIABÁ - MT

CEP: 78043148

Telefone para Contato: (65)4042-0502 (Fixo e Whatsapp)

Email para contato: contato@grupoaccommecio.com.br



**Dados do representante legal para assinatura da Ata de Registro de Preços:**

Nome completo: PAULA KAROLINE DE AVILA COSTA CASTRO

Profissão: Empresário

Endereço: RUA DAS ORQUIDEAS 361, JARDIM CUIABÁ - CUIABÁ - MT

Cidade: CUIABÁ

CPF: 04156984133

RG: 24887218 SEJUSP-MT

Cargo: SÓCIO ADMINISTRADOR

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Casado

Email para envio da ARP/Contrato: contato@grupoaccommecio.com.br

**Dados responsável pelo recebimento das Ordens de Fornecimento, NADS, Empenhos ou pedidos:**

Nome: Setor de Pedidos

E-mail: contato@grupoaccommecio.com.br

Telefone: (65)4042-0502 (Fixo e Whatsapp)

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

CUIABÁ - MT, 16 de Dezembro de 2025

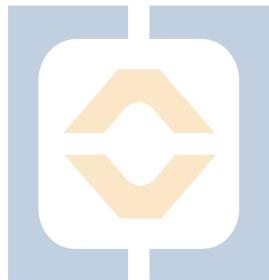
Assinado Digitalmente,



A digital signature consisting of a blue handwritten-style signature "Paula" over a faint background watermark of a document page with text and a date.

PAULA KAROLINE DE AVILA COSTA CASTRO

04156984133



GRUPO·AC



## Teto Xpower Inverter Connect

O Teto Xpower Inverter Connect conta com tecnologia de compressores de velocidade variável e fluido refrigerante ecológico R-32, atóxico, levemente inflamável e que não agride a Camada de Ozônio. Disponível nas capacidades de 31.000, 36.000, 48.000 e 60.000 ciclo Frio e 30.000, 36.000, 48.000 e 58.000 ciclo Quente/Frio, é ideal para grandes estabelecimentos comerciais, proporcionando maior conforto térmico. Conectividade Wi-Fi: Controle total de onde você estiver através do aplicativo Carrier, que permite ligar ou desligar seu ar-condicionado a distância, bem como alterar a temperatura ou alterar as configurações. Você fala, o seu ar-condicionado obedece. Através dos assistentes Google Assistant ou Alexa você também pode controlar seu ar-condicionado por comandos de voz simples e intuitivos: “Ligar ar-condicionado” “Diminuir a temperatura para 22°C” “Colocar em modo aquecimento”

[Onde Comprar](#)[Downloads](#)

[Características](#)

[Especificações](#)

[Downloads](#)

## Características





AR-CONDICIONADO  
**TETO XPOWER  
INVERTER  
CONNECT**

*Carrier*

IDEAL PARA QUEM BUSCA CONFORTO E SOLUÇÕES ECONÔMICAS  
PARA ESPAÇOS COMERCIAIS OU GRANDES AMBIENTES



**CONECTIVIDADE EM  
QUALQUER LUGAR**

Controle e regule a temperatura ideal à distância via app

 compatível com  compatível com o 

Google e Google Home são marcas comerciais da Google LLC. Amazon, Alexa e todos os logotipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou de suas afiliadas.



**FLECHA DE AR DE  
LONGO ALCANCE**

Com alcance de até 15m



**CLIMATIZAÇÃO DE  
GRANDES AMBIENTES**

# COM FÁCIL INSTALAÇÃO



**PROTEÇÃO EXTRA NA  
PLACA INVERTER PARA  
MAIOR DURABILIDADE**

## ESPECIFICAÇÕES DIMENSÕES E PESO



**3 ANOS  
DE GARANTIA**

NO PRODUTO CONTRA  
DEFEITOS DE  
FABRICAÇÃO\*.

\*A PARTIR DA DATA DA EMISSÃO DA NOTA  
FISCAL AO CONSUMIDOR.



**30.000**

FRIO I QUENTE/FRIO

**EVAPORADORA**  
120x23x70CM (LxAxP)  
28,7KG

**CONDENSADORA**  
57,2x76x57,2CM (LxAxP)  
43KG

**36.000**

FRIO I QUENTE/FRIO

**EVAPORADORA**  
120x23x70CM (LxAxP)  
28,7KG

**CONDENSADORA**  
57,2x76x57,2CM (LxAxP)  
43KG (FRIO)

**48.000**

FRIO I QUENTE/FRIO

**EVAPORADORA**  
165x23x70CM (LxAxP)  
42,8KG

**CONDENSADORA**  
62,6x76x52,6CM (LxAxP)  
58KG (QUENTE/FRIO)

**60.000**

FRIO I QUENTE/FRIO

**EVAPORADORA**  
165x23x70CM (LxAxP)  
42,8KG

**CONDENSADORA**  
62,6x76x52,6CM (LxAxP)  
60KG (FRIO)  
71KG (QUENTE/FRIO)

**Carrier**

## Especificações

Capacidade	Voltagem (V)	Ciclo	Código	Código EAN	Medidas do Produto (LxAxP cm)	Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Medidas do		Peso Líquido (kg)	Peso Bruto (kg)	Frequência (Hz)	Potência Nominal (W)	Vazão de Ar (m <sup>3</sup> /h)	COP
							Produ	Embalado						
30.000	220	Frio	42ZQVA30C5	7898554873385	120x23x70	128x33,1x80	28,7	33,1	60	2.710	1.450	3,24		
30.000	220	Frio	42ZQVD30C5	38CCVD30515MC	120x23x70	128x33,1x80	28,7	33,1	60		1.450			
30.000	220	Quente/Frio	42ZQVD30C5	38CQVD30515MC	120x23x70	128x33,1x80	28,7	33,1	60		1.450			

Capacidade	Voltagem (V)	Ciclo	Código	Código EAN	Medidas do Produto (LxAxP cm)	Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)		Peso Líquido (kg)	Peso Bruto (kg)	Frequência (Hz)	Potência Nominal (W)	Vazão de Ar (m <sup>3</sup> /h)	COP (W/W)
						Medidas do Produto Embalado (LxAxP cm)	Peso Líquido (kg)						
36.000	220	Frio	42ZQVA36C5	7898554873392	120x23x70	128x33,1x80	28,7	33,1	60	3.360	1.450	3,24	
36.000	220	Frio	42ZQVD36C5	38CCVD36515MC	120x23x70	128x33,1x80	28,7	33,1	60		1.450		
36.000	220	Quente/Frio	42ZQVD36C5	38CQVD36515MC	120x23x70	128x33,1x80	28,7	33,1	60		1.450		
47.000	220	Frio	42ZQVA36C5	7898554873408	165x23x70	173x33,1x80	40,3	45,8	60	4.250	2.380	3,24	
48.000	220	Frio	42ZQVD48C5	38CCVD48515MC	165x23x70	173x33,1x80	42,8	45,8	60		2.600		
48.000	220	Quente/Frio	42ZQVD48C5	38CQVD48515MC	165x23x70	173x33,1x80	42,8	45,8	60		2.600		
54.000	220	Frio	42ZQVA60C5	7898554873415	165x23x70	173x33,1x80	40,3	45,8	60	4.880	2.380	3,24	
60.000	220	Frio	42ZQVD60C5	38CCVD60515MC	165x23x70	173x33,1x80	42,8	45,8	60		2.600		
60.000	220	Quente/Frio	42ZQVD60C5	38CQVD60515MC	165x23x70	173x33,1x80	42,8	45,8	60		2.600		

## Downloads

Download **Folheto Instalador**

Download **Manual de Instalação, Operação e Manutenção - XPOWER**

Download **Manual do Proprietário**

[Produtos](#) +

[Sobre](#) +

[Seja Carrier](#) +

[Serviços](#) +

[Apoio ao Consumidor](#) +





## PROPOSTA DE PREÇOS

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 900822025 - 454524;

**DATA DA DISPUTA:** 04/12/2025;

### Dados Da Empresa:

**Razão Social:** JESSICA ALVES COMERCIAL LTDA - ME

**CNPJ Nº:** 54.517.369/0001-03

**Inscrição Estadual:** 135.758.328.118

**Inscrição Municipal:** 1.292.365-6-

**Endereço:** Av. Angola, 202 – Rec. Maravilha III - Cep: 06523-030 - Santana de Parnaíba/SP

**Dados Bancários:** Banco do Brasil – AG: 1529-6 - C/C: 85617-7

**Optante pelo Simples Nacional:** Sim.

**Tel. / Fax:** (11) 4552-8283

**Contato:** JESSICA ALVES PEREIRA GOMES QUIRINO

**E-mail:** jtmlicitacoes@gmail.com

### Declaração:

Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos em vigor, especialmente os das Leis nos 14.133/2021, até a presente data, bem como explícito conhecimento da impossibilidade de desistência da proposta após a fase de habilitação.

- Observaremos, integralmente, as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas, existentes e aplicáveis quanto ao fornecimento do objeto desta licitação;
- Declaro o enquadramento na condição de Microempresa;
- Declaro estar regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional;
- Declaro total concordância com as condições da presente licitação e com a Minuta de Contrato, integrante do Edital em referência.
- Declaro que no preço ofertado estão incluídos todos os custos, impostos, fretes, seguros e taxas e quaisquer outros encargos que incidam sobre o objeto licitado;
- Declaro que forneceremos produtos novos e fabricados com material de alta qualidade.
- Declaro que forneceremos pelo mesmo preço, produto tecnologicamente mais atualizado, com características idênticas ou superiores às do modelo ofertado, em caso de descontinuidade de produção deste.
- Declaro que cumpriremos as condições de garantia e Assistência, fixadas em edital, bem como concordamos que durante o período de garantia dos bens/serviços, tanto este quanto as partes/peças que o compõem e que apresentarem defeitos serão reparadas e/ou trocadas e todas as despesas inerentes à reposição e transporte destas correrão por conta desta licitante, não cabendo ao Órgão quaisquer ônus, em especial no que concerne ao envio de itens danificados ao fornecedor e/ou assistência técnica indicada.
- Declaro, sob as penas da Lei nº 6.938/1981, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente em conformidade com a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG), nos casos em que a referida instrução se aplicar ao objeto.

JESSICA ALVES COMERCIAL LTDA

AV ANGOLA, 202 - REC MARAVILHA III - CEP: 06523-030 - SANTANA DE PARNAIBA/SP

E-mail: jtmlicitacoes@gmail.com - TEL: (11) 4552-8283

**Descrição do objeto e sua forma de apresentação:**

ITEM	MARCA/ MODELO	DESCRÍÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
43	SOUNDBOX ONE AMP 15A + LELONG LE 906	<p>1UN - SOUNDBOX ONE AMP 15A: Potência Total: 1200W -Potência Nominal: 300W RMS -Classe Amplificador: Classe AB - Resposta Freqüência: 70 a 18000Hz - Material do Gabinete: MDF - Transdutor LF: Woofer - Tam. Transdutor LF: 15" -Mat. Transdutor LF: Celulose -Transdutor HF: Driver de Compressão -Tam. Transdutor HF: 1,35" Mat. Transdutor HF: Titanium -Cor: Preta</p> <p>1UN - LELONG LE 906: Altíssima qualidade de som (High Power Sound), com circuitos desenvolvidos para impedir a interferência do sinal Transmissor apresenta controle de ganho de áudio, indicador de LED, chave liga/mudo, e LED indicador de bateria fraca Inclui o lendário Microfone Sistema de transmissão UHF Controle de volumes independentes Faixa de frequência: 530-870MHz Alcance dinâmico: 80dB Freqüência de resposta: 60-12KHz 2 canais Nível de saída: 0 - 300 mV Área de transmissão: 50 metros Alimentação do receptor fonte Bivolt 110/220V Saída XLR Marca: Lelong Alimentação dos microfones: 2 Baterias 9V Itens Inclusos: 1 Receptor 2 microfones 1 Fonte Bivolt 110 V 220 V 1 Cabo P10 x P10 1 Manual do usuário</p>	1	1850,00	1850,00
98	HARMONICS HFS 200D	<p>Modelo: HSF-200 Duplo Freqüência: 100 de Freqüências UHF Resposta Freqüência: 30 - 20 KHz Sensibilidade: &lt;-94dBm • Método de modulação: π/4 - DQPSK; • Taxa de amostragem: 48KHz; • Taxa de transmissão: 204.8Kbps; • Faixa dinâmica: &gt; 90dB; • Distorção total de harmonia: &lt;0.1%; • Tempo de atraso da transmissão do áudio: &lt;3ms; • Relação S/N: &gt;96 dB; • Endereço de identificação único: SIM; • Faixa de freqüência Tx (MHz): 640-665 ~ 665-690; • Potência de saída (mW): 16.59 ~ 16.56; • Designação de emissões: 95K4F3E ~ 82K2F3E; • Tipo de modulação: FM ~ FM; • Auto Scan; • Display LCD Bastão e Receptor; • Antenas RF do receptor Fixa; • Base e bastão em ABS; • Compartilhamento de pilhas: 2x AA 1,5V (Pilhas não inclusas).</p>	1	900,00	900,00

**TOTAL: R\$ R\$ 2.750,00 (dois mil setecentos e cinquenta reais)**

**Dados para pagamento:** Banco do Brasil – AG: 1529-6 - C/C: 85617-7

**Validade da Proposta:** não será inferior a 90 dias corridos,

**Prazo da Entrega:** é de 15 dias úteis;

**Prazo de Pagamento:** de 15 dias corridos;

**Prazo de garantia:** O prazo de garantia será de 12 meses.

**Local de Entrega:** Avenida Macali, no 255, Centro, Cidade de Marmeiro, Estado do Paraná, 85.614-068,

18 de dezembro de 2025.

**JESSICA ALVES  
COMERCIAL  
LTDA:54517369000103** Dados: 2025.12.18 08:54:48 -03'00'  
JESSICA ALVES PEREIRA GOMES QUIRINO  
JESSICA ALVES COMERCIAL LTDA  
CNPJ: 54.517.369/0001-03  
CPF: 428.970.278-35

## CATÁLOGO – SOUNDBOX 15A ONE



A Caixa Acústica Ativa Sound Box ONE AMP 15A é um modelo que proporciona som com precisão e potência. Projetada e desenvolvida em laboratórios especializados para oferecer alta performance, boa qualidade sonora e a conectividade em diversas aplicações, com um som claro, definido e eficiente. São ideais para quem busca equipamento com uma boa potência e recursos técnicos.

Sua alta qualidade e versatilidade atende de forma ideal a músicos, bares, restaurantes e pequenos e médios eventos. Além de todo o projeto de qualidade da Sound Box, essa caixa também se destaca pelo falante de 15 polegadas, potência de 300W RMS aliada ao Driver JBL que dá a caixa ainda mais tecnologia e desempenho. Conta com a presença de tecnologia de conexão Bluetooth, além de entrada USB (para pendrive), entrada de cartão de memória, SD, rádio FM e conexão para microfone e instrumentos, e, ainda, uma entrada auxiliar para equipamentos com saída de som P2.

Além de uma entrada de microfone XLR e uma entrada de Linha XLR utilizada para conexão com Mesas de som, Violões, Guitarras, Teclados, Baterias Eletrônicas entre outros instrumentos elétricos. Com tudo isso, a caixa ONE AMP 15A conta com uma potência de 1200W e para garantir a qualidade sonora conta com um falante de 15 polegadas.

Não deixe de ter essa caixa acústica com sonoridade ideal para diversos momentos. Confira a qualidade sonora das caixas ONE AMP!

Potência Total: 1200W

Potência Nominal: 300W RMS

Classe Amplificador: Classe AB

Resposta Frequênci: 70 a 18000Hz

Material do Gabinete: MDF

Transdutor LF: Woofer

Tam. Transdutor LF: 15"

Mat. Transdutor LF: Celulose

Transdutor HF: Driver de Compressão

Tam. Transdutor HF: 1,35"

Mat. Transdutor HF: Titanium

Cor: Preta

## CATÁLOGO – LELONG LE 906

### ESPECIFICAÇÕES:

Altíssima qualidade de som (High Power Sound), com circuitos desenvolvidos para impedir a interferência do sinal  
 Transmissor apresenta controle de ganho de áudio, indicador de LED, chave liga/mudo, e LED indicador de bateria fraca  
 Inclui o lendário Microfone  
 Sistema de transmissão UHF  
 Controle de volumes independentes  
 Faixa de frequência: 530-870MHz  
 Alcance dinâmico: 80dB  
 Frequência de resposta: 60-12KHz  
 2 canais  
 Nível de saída: 0 - 300 mV  
 Área de transmissão: 50 metros  
 Alimentação do receptor fonte Bivolt 110/220v  
 Saída XLR  
 Marca: Lelong  
 Alimentação dos microfones: 2 Baterias 9V

### Itens Inclusos:

1 Receptor  
 2 microfones  
 1 Fonte Bivolt 110 V 220 V  
 1 Cabo P10 x P10  
 1 Manual do usuário



Equipamento de altíssima qualidade perfeito para músicos, Bandas Profissionais, Programas Tv e Radio e Djs , palestras, reuniões, Grandes igrejas e eventos de grande porte.

Com alcance de 50 metros, conta com 2 antenas para melhor recepção de sinal e seu grande diferencial em relação a outros microfones, é o fato de sua base receptora possuir 2 saídas de áudio independentes, possibilitando assim, a regulagem dos microfones de forma separada.



32.005.178/0001-11  
 JOÃO SARAIVA JUNIOR 30515015814  
 R. Estrela, 03 Fase 2, 40 Novo Desterro  
 Desterro/SC  
 CEP 89045-270

## PROPOSTA COMERCIAL

**Pregão Eletrônico N° 90082/2025 (SRP) (Lei 14.133/2021)**  
**UASG 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR**

A empresa EMGE SA - EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESALENTES E AUTOMACAO EIRELI, sede na Rua Laurindo de brito, 592, Alto da Lapa, CEP 05078-100, São Paulo/SP, telefone (11) 998113615, e-mail [juniorsaraiva@gmail.com](mailto:juniorsaraiva@gmail.com), portadora do CNPJ 32.005.178/0001- 11, inscrição estadual 131.286.653.111, vem por meio de seu representante legal o Dr. JOÃO SARAIVA JUNIOR, portador do CPF 305.150.158-14, RG 30.529.604-8 SSP-SP, Diretor, propõe o fornecimento do objeto:

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD	V.UNIT	V. TOTAL
100	<p><b>DESCRÍÇÃO DO PRODUTO</b></p> <p>Sistema de cozimento Este produto com sistema a vapor permite que os alimentos mantenham seus nutrientes naturais. Além disso, eles terão um sabor melhor em comparação com outros tipos de cocção. Várias preparações Este produto oferece várias funções para fazer seus preparos. Isso facilitará o seu dia-a-dia, pois, com uma única panela, você resolverá seus pratos. Desligamento automático Quando usamos o desligamento automático, temos a tranquilidade de que, quando a comida estiver pronta, o cozimento será suspenso. Além disso, esse recurso permite que você realize outras atividades simultaneamente. Manutenção da temperatura A função de manter os alimentos quentes permite preservar o sabor do que foi feito. Além disso, mantém a qualidade de qualquer preparação quente.</p> <p><b>O que você precisa saber sobre este produto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Com função: cozimento a vapor.</li> <li>• Cozimento a vapor.</li> <li>• Tampa de pp e estrutura de</li> </ul>	Panela Arroz Eletrica 10 Xicaras Inox 700w Gran Rizzo Elgin	2	R\$ 748,90	R\$ 1.497,80

	<p>aço inoxidável com revestimento antiaderente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Com display digital.</li> <li>• Possui desligamento automático.</li> <li>• Com função de manutenção da temperatura.</li> <li>• Dimensões: 27cm de altura, 27.5cm de comprimento, 27cm de largura e 21cm de profundidade.</li> <li>• Ideal para a preparação das suas refeições diárias.</li> </ul> 				1540
--	---	--	--	--	------

--	--	--	--	--	--

**O PRODUTO SERÁ ENTREGUE IGUAL AO DA PROPOSTA ACIMA  
SOB PENA DE CANCELAMENTO**

## **Valor global da proposta R\$ 1.497,80**

No preço acima estão incluídos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, carga e descarga importação e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos materiais desta Licitação.

- a) O prazo de entrega é de 30 (Trinta dias corridos), contados a partir do recebimento da nota de empenho)
- b) Prazo de validade da proposta: 120 (cento e vinte dias).
- c) Todos os produtos acima solicitados possuem garantia de 12 meses.
- d) Declaramos que não possuímos empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento deste órgão licitante
- e) Declaramos que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes como estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.
- f) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota desempenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. JOÃO SARAIVA JUNIOR, Carteira de identidade nº30.529.604-8 SSP-SP, CPF nº305.150.158-14, Diretor, com o responsável legal desta empresa.
- g) DECLARA, sob as penas da lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que as cópias digitais

e/ou digitalizadas de todos os documentos enviados em sistema, referentes ao procedimento licitatório são 1542 autênticas e condizem com os documentos originais.

- h) Dados bancários: Banco Inter (077) Agencia 0001, Conta n<sup>º</sup> 3279085-6.
- i) Dados bancários: Banco do Brasil – Agencia 1551-2, Conta n<sup>º</sup> 27648-0
- j) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

São Paulo, 16 de Dezembro de 2025

**EMGESÀ  
EMPRESA DE  
GERENCIAMENTO  
DE  
SOBRESSALENTES  
:32005178000111**

Assinado de forma  
digital por EMGESÀ  
EMPRESA DE  
GERENCIAMENTO DE  
SOBRESSALENTES:3200  
5178000111  
Dados: 2025.12.16  
16:08:46 -03'00'

Joao Saraiva Junior  
Emgesa



32.005.178/0001-11  
 JOÃO SARAIVA JUNIOR 305.150.158-14  
 R. Estrela, 03 Passo 2, 1º Novo Desterro  
 85045-270  
 CPF 00045-270

## PROPOSTA COMERCIAL

**Pregão Eletrônico N° 90082/2025 (SRP) (Lei 14.133/2021)**  
**UASG 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR**

A empresa EMGE SA - EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESALENTES E AUTOMACAO EIRELI, sede na Rua Laurindo de brito, 592, Alto da Lapa, CEP 05078-100, São Paulo/SP, telefone (11) 998113615, e-mail [juniorsaraiva@gmail.com](mailto:juniorsaraiva@gmail.com), portadora do CNPJ 32.005.178/0001-11, inscrição estadual 131.286.653.111, vem por meio de seu representante legal o Dr. JOÃO SARAIVA JUNIOR, portador do CPF 305.150.158-14, RG 30.529.604-8 SSP-SP, Diretor, propõe o fornecimento do objeto:

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD	V.UNIT	V. TOTAL
30	<p><b>DESCRÍÇÃO DO PRODUTO</b></p> <p>Cadeira executiva com base giratória, flange de aço, rodinhas de nylon, com apoio de braços, revestida em tecido 100% polipropileno na cor preta. Proporciona conforto ao longo do seu dia, essa cadeira possui regulagem de altura do assento e seu design se adapta a vários ambientes, seja residencial ou corporativo. Assento e encosto de espumas injetadas e tapeçada a mão com tecido 100% polipropileno, ajuste-se de acordo com sua necessidade, Poderá fixar na posição que tenha melhor encaixe em relação a mesa de trabalho e assim irá garantir mais conforto, As rodinhas (rodízios) permitirão que move a cadeira de lugar facilmente, auxiliando na limpeza do espaço e também conseguirá girar 360º sem precisar sair do assento.</p> <p><b>O que você precisa saber sobre este produto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades por kit: 1.</li> <li>• Material do estofamento: Tecido.</li> <li>• Confortável e durável.</li> <li>• Apoios de braços confortáveis.</li> </ul>	Cadeira De Escritório Ultra Móveis Corporativo Cor Preto	12	R\$ 501,20	R\$ 6.014,40

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte lombar fixo.</li> <li>• Com rodas.</li> <li>• Giratória.</li> <li>• Material do enchimento: espuma.</li> <li>• Peso máximo suportado: 110kg.</li> </ul>  			1544
--	---	--	--	------

	<a href="https://www.google.com/search?q=2388009794826&amp;rlz=1C1GCEU_pt_BR_BR&amp;sourceid=chrome&amp;ie=UTF-8&amp;rlz=1C1GCEU_pt_BR_BR&amp;gclid=CjwKCAiA6Y7KBhCkARIsAOxhqtM0cH74gMzQpu_r-gexU_BD7qlqNC7ch4rl0uVacLS4iafQ_RsdH-MaAqi_EALw_wcB">2388009794826&amp;rlz=1C1GCEU_pt_BR_BR&amp;sourceid=chrome&amp;ie=UTF-8&amp;rlz=1C1GCEU_pt_BR_BR&amp;gclid=CjwKCAiA6Y7KBhCkARIsAOxhqtM0cH74gMzQpu_r-gexU_BD7qlqNC7ch4rl0uVacLS4iafQ_RsdH-MaAqi_EALw_wcB</a>				1545
--	---	--	--	--	------

**O PRODUTO SERÁ ENTREGUE IGUAL AO DA PROPOSTA ACIMA  
SOB PENA DE CANCELAMENTO**

## **Valor global da proposta R\$ 6.014,40**

No preço acima estão incluídos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, carga e descarga importação e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos materiais desta Licitação.

- a) O prazo de entrega é de 30 (Trinta dias corridos), contados a partir do recebimento da nota de empenho)
- b) Prazo de validade da proposta: 120 (cento e vinte dias).
- c) Todos os produtos acima solicitados possuem garantia de 12 meses.
- d) Declaramos que não possuímos empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento deste órgão licitante
- e) Declaramos que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes como estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.
- f) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota desempenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. JOÃO SARAIVA JUNIOR, Carteira de identidade nº30.529.604-8 SSP-SP, CPF nº305.150.158-14, Diretor, com o responsável legal desta empresa.
- g) DECLARA, sob as penas da lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que as cópias digitais

e/ou digitalizadas de todos os documentos enviados em sistema, referentes ao procedimento licitatório são 1546 autênticas e condizem com os documentos originais.

- h) Dados bancários: Banco Inter (077) Agencia 0001, Conta n<sup>a</sup> 3279085-6.
- i) Dados bancários: Banco do Brasil – Agencia 1551-2, Conta n<sup>a</sup> 27648-0
- j) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

São Paulo, 18 de Dezembro de 2025

**EMGESENTE  
DE  
GERENCIAMENTO  
DE  
SOBRESSALENTES:3  
2005178000111**

Assinado de forma digital  
por EMGESENTE DE  
GERENCIAMENTO DE  
SOBRESSALENTES:320051  
78000111  
Dados: 2025.12.18  
08:34:42 -03'00'

Joao Saraiva Junior  
Emgesa



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: **45.442.698/0001-33**  
Razão Social: **EVA AZUL LTDA**  
Nome Fantasia: **EVA AZUL**  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **14/09/2026**  
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
MEI: **Não**  
Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**  
Impedimento de Litar: **Nada Consta**  
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**  
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	<b>04/03/2026</b>	<b>Automática</b>
FGTS	Validade:	<b>16/12/2025</b>	<b>Automática</b>
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	<b>23/05/2026</b>	<b>Automática</b>

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	<b>14/12/2025 (*)</b>
Receita Municipal	Validade:	<b>17/01/2026</b>

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **EVA AZUL LTDA**

CPF/CNPJ: **45.442.698/0001-33**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 14:56:07 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: h0aDiM0lZCI8dOpG7Vwm

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MARIA DA CONCEICAO FERREIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **717.931.437-49**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 14:56:38 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: thbIyR89eiuexE5UJvHQ

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



**Nome Empresa:** EVA AZUL LTDA  
**CNPJ:** 45.442.698/0001-33 **IE:** 0042797290046  
**Fone:** (37) 3287-1494 **Celular:** (37) 99664-0002 **Contato:** JESSICA  
**Endereço:** RODOVIA DO CALCADO - CORREGO FUNDÔ - PERDIGAO - 35545-000  
**Email:** contato@evaazul.com.br

## PROPOSTA COMERCIAL

PORTAL: COMPRASNET | COMPRADOR: 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR | COMPRA Nº: 900822025

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	MARCA	MODELO	VALOR	TOTAL
113 - Sem Lote	Tatame Material: E.V.A., Comprimento Placa: 100 CM, Largura Placa: 100 CM, Espessura Placa: 10 MM, Características Adicionais: Película Texturizada E Siliconada, Cor: Variada	75,00	Unidade	EVA AZUL LTDA	.	R\$99,32	R\$7.449,00

**Valor total da Proposta:** R\$7.449,00 - (SETE MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS)

**Prazo de validade da proposta:** 90 DIAS

**Prazo de entrega:** 15 DIAS

**Prazo de pagamento:** 15 DIAS

**Banco:** SICOOB

**Agencia:** 3099

**Conta Corrente:** 5209960

EVA AZUL  
LTDA:45442698000133

Assinado de forma digital por EVA  
AZUL LTDA:45442698000133  
Dados: 2025.12.16 16:40:29 -03'00'

MARIA CONCEICAO CPF: 717.931.437-49  
SOCIA

16 de dezembro de 2025



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código	VND-005
Data Elaboração	08/11/21
Data Revisão	28/06/22
Nível Revisão	2

### PRODUTO: EVA COM TEXTURA EXPANDIDO (TATAME)

O E.V.A expandido foi desenvolvido usando como base, copolímeros de etileno, acetato de vinila, polietileno de baixa densidade, ativadores emulentes, cargas minerais, pigmentos, expansores e reticulantes.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PROPRIEDADES	ESPECIFICAÇÕES		VALORES ENCONTRADOS	UNIDADE	NORMAS
	MÍNIMO	MÁXIMO			
ESPESSURA	9,80	10,2	10,00	MM	ESPECÍMETRO
DUREZA	34	40	37	ASKER C	ABNT/NBR-14455
DENSIDADE/ÁGUA	0,09	0,11	0,10	g/cm³	ABNT/NBR-14453
ABRASÃO	-	-	-	***	***
ALONGAMENTO	111	141	126	%	ABNT/NBR-14459
TENSÃO DE RUPRTURA	9,36	11,44	10,4	kgf/cm²	ABNT/NBR-14459
RESILIÊNCIA	-	-	-	***	***
MÓDULO A 100%	8,37	10,23	9,3	kgf/cm²	ABNT/NBR-14459
MÓDULO A 200%	-	-	-	***	***
RESISTÊNCIA AO RASGO	1	1,23	1,12	kgf/cm	ABNT/NBR-14458
D.P.C C/22 HORAS A 50%	-	-	-	***	***
VELOCIDADE DA QUEIMA	87,35	88,67	88,3	mm/s	ABNT/NBR 3795:2014 (NM300-2:2002)

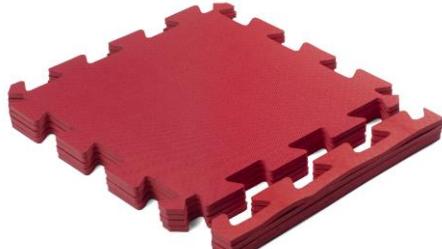
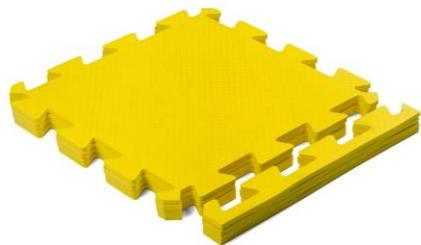
#### OBSERVAÇÕES:

PRAZO VALIDADE: INDETERMINADO

Este

produto atende às especificações da Norma NBR NM 300-3:2011 segurança de brinquedos-Parte 3: Migração de certos elementos como metais pesados, como também a Norma NBR-16040:2018 sobre plastificante ftálicos. Está em conformidade com as normas de segurança para brinquedos. Está em conformidade com a norma NBR 11948:2018 – Poliestireno expandido para isolamento térmico – Determinação da flamabilidade (Não retardante a chama).

#### FOTOS DO PRODUTO





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 57.398.917/0001-03

Razão Social: OMC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **08/09/2026**

Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

MEI: **Não**

Porte da Empresa: **Micro Empresa**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**

Impedimento de Litar: **Nada Consta**

Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**

Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	22/04/2026	Automática
------------------------	-----------	------------	------------

FGTS	Validade:	20/12/2025	Automática
------	-----------	------------	------------

Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	03/06/2026	Automática
---	-----------	------------	------------

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	31/12/2025
----------------------------	-----------	------------

Receita Municipal	Validade:	08/12/2025 (*)
-------------------	-----------	----------------



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **OMC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: **57.398.917/0001-03**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 14:57:34 do dia 16/12/2025 , com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: Spd8avbDtLJdWBurjPcG

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **OSVALDO LEMES CAMACHO JUNIOR**

CPF/CNPJ: **020.622.939-92**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 14:58:05 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: sSTqzuNx6HHzsamIlPYy

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO**

**Pregão Eletrônico 82/2025**

**Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos e móveis em geral, brinquedoteca, câmara fria, kid play, playground, equipamentos hospitalares, equipamentos e materiais diversos (lona para tatame, tatame, soprador de folhas, tenda e vasos decorativos, etc.), atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.**

**Razão Social: OMC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA**

**Cnpj: 57.398.917/0001-03 - Inscrição Estadual: 91098179-00**

**Endereço Comercial: RUA RIO PARANÁ Nº 89 JARDIM DO CAFÉ - CEP: 86.185-300 - CAMBÉ - PARANÁ**

**Telefone: (43) 98111-1405 - 43 9 8851-1342**

**e-mail: licitacao@omcmoveis.com.br**

ITEM	DESCRÍÇÃO	Marca	Modelo	Quantida de	Und.	Valor Unt.	Valor total
35	CADEIRA INDIVIDUAL FIXA – SALA DE ESPERA/INTERLOCUTOR Cadeiras individuais destinadas ao uso em salas de espera, com as seguintes características: Estrutura em aço tubular de alta resistência; Assento e encosto estofados com espuma injetada de alta densidade; Revestimento em courino impermeável; Braços fixos modelo corsa, com estrutura metálica e revestimento emborrachado maciço; Capacidade de até 120 kg; Assento com design ergonômico com borda arredondada; 4 pés com protetores antiderrapantes nas pontas; Dimensões mínimas: Assento largura 47 cm, profundidade 47 cm, espessura 5cm. Encosto: altura 48 cm, largura 42 cm, espessura 5cm. Na cor preto. Garantia mínima: 12 meses	OMC IND.	4001FIXA B	55	UND.	R\$ 270,00	R\$ 14.850,00
<b>Valot total</b>						<b>R\$ 14.850,00</b>	

**Dos Prazos:**

**Fornecimento: Conforme Edital.**

**Pagamento: Conforme Edital.**

**Validade Da Proposta: 90 (Noventa Dias).**

**Garantia Dos Produtos: 12 (Doze) Meses**



Todos nossos produtos são fabricados e desenvolvidos de acordo com as normas da ABNT e NR17





**Das Declarações**

- \* Nossa Empresa Declara Que: Sob As Penas De Lei, Que Os Itens/Serviços Ofertados Atendem Todas As Especificações Exigidas No Edital Supracitado, Bem Como Seus Anexos;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Os Preços Acima Indicados Contemplam Todos Os Custos Diretos E Indiretos Incorridos Pela Proponente Na Data Da Apresentação Desta Proposta, Incluindo, Entre Outros: Tributos, Encargos Sociais, Material, Despesas Administrativas, Seguros, Fretes E Lucro;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Ser Conhecedor De Todos Os Termos Do Instrumento Convocatório Que Rege A Supracitada Licitação;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Produtos Serão Substituídos Sem Ônus Para A Entidade Caso Estejam De Acordo Com As Especificações Exigidas;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Ofertados Contam Com Serviços De Manutenção E Assistência Técnica Autorizada, Com Disponibilidade Do Atendimento Dos Serviços De Manutenção Corretiva Prestada Por Empresas Credenciadas Pelo Fabricante Do Equipamento Das Declarações
- \* Nossa Empresa Declara Que: Sob As Penas De Lei, Que Os Itens/Serviços Ofertados Atendem Todas As Especificações Exigidas No Edital Supracitado, Bem Como Seus Anexos;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Os Preços Acima Indicados Contemplam Todos Os Custos Diretos E Indiretos Incorridos Pela Proponente Na Data Da Apresentação Desta Proposta, Incluindo, Entre Outros: Tributos, Encargos Sociais, Material, Despesas Administrativas, Seguros, Fretes E Lucro;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Ser Conhecedor De Todos Os Termos Do Instrumento Convocatório Que Rege A Supracitada Licitação;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Produtos Serão Substituídos Sem Ônus Para A Entidade Caso Estejam De Acordo Com As Especificações Exigidas;
- \* Nossa Empresa Declara Que: Ofertados Contam Com Serviços De Manutenção E Assistência Técnica Autorizada, Com Disponibilidade Do Atendimento Dos Serviços De Manutenção Corretiva Prestada Por Empresas Credenciadas Pelo Fabricante Do Equipamento. Local De Entrega: A Ser Definido No Ato Da Solicitação Pela Contratante; Local De Entrega: A Ser Definido No Ato Da Solicitação Pela Contratante;

**Dados Bancários: 17.419-x**

**Banco do Brasil - Agência: 4589-6**

Cambé 16 de Dezembro de 2025.

OSVALDO LEMES  
CAMACHO  
JUNIOR:02062293992

Assinado de forma digital por  
OSVALDO LEMES CAMACHO  
JUNIOR:02062293992  
Dados: 2025.12.16 16:28:44  
-03'00'

OMC INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA  
Osvaldo Lemes Camacho Junior  
RG: 65060948 SSP-PR CPF:020.622.939-92



Todos nossos produtos são fabricados e desenvolvidos  
de acordo com as normas da ABNT e NR17



## DESCRITIVO TÉCNICO

### CADEIRA FIXA 4001 B

CADEIRA INDIVIDUAL FIXA – SALA DE ESPERA/INTERLOCUTOR Cadeiras individuais destinadas ao uso em salas de espera, com as seguintes características: Estrutura em aço tubular de alta resistência; Assento e encosto estofados com espuma injetada de alta densidade; Revestimento em courino impermeável; Braços fixos modelo corsa, com estrutura metálica e revestimento emborrachado maciço; Capacidade de até 120 kg; Assento com design ergonômico com borda arredondada; 4 pés com protetores antiderrapantes nas pontas; Dimensões mínimas: Assento largura 47 cm, profundidade 47 cm, espessura 5cm. Encosto: altura 48 cm, largura 42 cm, espessura 5cm. Na cor preto. Garantia mínima: 12 meses





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.504.670/0001-08 DUNS®: 951687110

Razão Social: FORTHE AGROPECUARIA LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **26/05/2026**

Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

MEI: **Não**

Porte da Empresa: **Micro Empresa**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**

Impedimento de Litar: **Nada Consta**

Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**

Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 29/12/2025 **Automática**

FGTS Validade: 29/12/2025 **Automática**

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 14/03/2026 **Automática**

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital Validade: 05/01/2026

Receita Municipal Validade: 17/10/2025 (\*)

#### V - Qualificação Técnica

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **FORTHE AGROPECUARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **01.504.670/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 14:58:54 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: aGU3ApRPGX3LD207FC2R

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CAMILLA DALL IGNA**

CPF/CNPJ: **080.375.899-51**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 14:59:23 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 8fSL2Uaj75MSgAEaAMb8

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



**Razão Social:** FORTHE AGROPECUÁRIA LTDA  
**CNPJ:** 01.504.670/0001-08 **Inscrição Estadual:** 262.309.076  
**Endereço:** Rua Amaro Cordeiro da Rocha, 419 - Centro **CEP:** 88515-000  
**Cidade / Estado:** Lebon Regis - SC  
**E-mail:** licitacao.forthetratores@gmail.com  
**Telefone:** (49) 3241-0284 / (49) 98435-5383

1561

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 900822025. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R\$ Unitário	Valor Total
84	LAVADORA ALTA PRESSÃO  <b>MARCA:</b> STHIL <b>MODELO/VERSÃO:</b> RE 150	UNIDADE	4,00	3.338,99	13.355,96
Valor total da proposta:					13.355,96

O valor total dessa proposta é de R\$13.355,96 (treze mil e trezentos e cinqüenta e cinco reais e noventa e seis centavos).

### Dados Comerciais:

**Banco:** 001- Banco do Brasil  
**Conta:** 56123 - 1  
**Agencia:** 517-7

**Validade da proposta:** 120 dias

**Local de entrega:** Conforme edital

**Prazo de entrega:** Conforme edital

**Prazo para pagamento:** 30 dias

**Prazo de garantia:** 1 ANO

### Observações:

#### REPRESENTANTE LEGAL:

Camilla Dall'Igna, RG nº 4.968.421 e CPF nº 080.375.899-51, residente e domiciliada na Rua Heraclides Vieira Borges, 444, Bosque, Curitibanos-SC

FORTHE TRATORES LTDA, CNPJ nº 01.504.670/0001-08, estabelecida na Rua Amaro Cordeiro da Rocha, 419, Centro, Lebon Régis-SC, neste ato representada por seu representante legal Camilla Dall'Igna, RG nº 4.968.421 e CPF nº 080.375.899-51, residente e domiciliada na Rua Heraclides Vieira Borges, 444, Bosque, Curitibanos-SC, declara

(X) Declara, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

Declaramos, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade.

Declaramos, para os fins que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

Declaramos, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso IV, do artigo 13º da Lei nº 14.133/2021.

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr.(a) Camilla Dall'Igna, RG nº 4.968.421 e CPF nº 080.375.899-51, cuja função/cargo é sócio administrador responsável pela assinatura do contrato.

Declaramos, para os devidos fins que a natureza do bem fornecido ou do serviço prestado pela empresa, conforme tabela de retenção de tributos incidentes sobre pagamentos efetuados a pessoas jurídicas pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços com base na Instrução Normativa RFB nº 1234/2012:

(X) a empresa está enquadrada no código da tabela REINF. ( ) a empresa é imune da retenção de tributos.

Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que o Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço: E-mail: licitacao.forthetratores@gmail.com  
Telefone: (49) 3541 0284

Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos.

Nomeamos e constituímos o senhor(a) Camilla Dall'Igna , portador(a) do CPF/MF sob nº 080.375.899-51, para ser o(a) responsável para acompanhar a execução do contrato, e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos no Contrato.

Lebon Régis, 16 de Dezembro de 2025



STIML

**Razão Social:** FORTHE AGROPECUÁRIA LTDA  
**CNPJ:** 01.504.670/0001-08 **Inscrição Estadual:** 262.309.076  
**Endereço:** Rua Amaro Cordeiro da Rocha, 419 - Centro **CEP:** 88515-000  
**Cidade / Estado:** Lebon Regis - SC  
**E-mail:** licitacao.forthetratores@gmail.com  
**Telefone:** (49) 3241-0284 / (49) 98435-5383

1562

**Representante Legal**

Camilla Dall'Igna

**RG:**4.968.421

**CPF:**080.375.899-51

## DADOS DE ASSINATURA

O documento acima foi assinado digitalmente e está em conformidade com a Resolução CG ICP-Brasil nº 182, de 18 de fevereiro de 2021. Para verificar a assinatura, visite o site <https://verificador.itl.gov.br> e selecione este arquivo.

O(s) certificado(s) utilizado(s) para assinatura em 16/12/2025 15:26:55 é(são):

Nome: **FORTHE AGROPECUARIA LTDA**

CNPJ: 01.504.670/0001-08

Data: 16/12/2025 15:26:55

Página inicial > Produtos STIHL > Lavadoras de alta pressão > **Lavadora de alta pressão RE 150**

## Lavadora de alta pressão RE 150

### Para profissionais exigentes



Desenvolvida para profissionais exigentes, a **lavadora de alta pressão RE 150** possui alta capacidade de limpeza devido à combinação de pressão e vazão, tornando a máquina ideal para diversas atividades, como por exemplo: limpeza de estabulos, veículos e grandes áreas. *Segurança do produto Lavadora de alta pressão RE 150 certificada compulsoriamente junto ao INMETRO de acordo com a Portaria INMETRO 371/2009 por OCP Intertek (0090).*

#### Modelos

Lavadora de alta pressão RE 150 220V

[Ver seleção de produtos](#)

[Encontre a loja mais próxima](#)

#### Dados técnicos

##### Dados técnicos

##### Valor

Peso (kg)

30

Vazão máxima de água (l/h)

600

Motor

Indução

Dados técnicos	Valor
Pressão máxima (bar)	180
Pressão de trabalho (bar)	130
Potência (kW)	2.8
Mangueira alta pressão (m)	9
Pressão de trabalho (220 v   127 v) (bar)	130
Peso (kg)	30
Pressão máxima (220 v   127 v) (bar)	180
Voltagem (V)	220
Vazão máxima (220 v   127 v) (l/h)	600
Temperatura máxima de entrada de água (°C)	60
Voltagem (V)	220
Potência (127 v   220 v) kW	2.8

## Atributos

### Acessórios

### Manual de instrução

[Voltar](#)

### Procurar pontos de venda

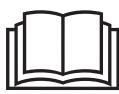
### Pesquisar

RE 150, 170

1566  
**STIHL**



**2 - 25** Manual de instruções de serviços



**Índice**

1	Prefácio.....	2
2	Informações sobre este manual de instruções.....	2
3	Visão geral.....	3
4	Indicações de segurança.....	4
5	Preparar a lavadora de alta pressão.....	11
6	Completar a lavadora de alta pressão.....	11
7	Conectar a lavadora de alta pressão em uma fonte de água.....	13
8	Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica.....	14
9	Ligar e desligar a lavadora de alta pressão.....	15
10	Trabalhar com a lavadora de alta pressão.....	15
11	Após o trabalho.....	18
12	Transporte.....	19
13	Armazenagem.....	19
14	Limpeza.....	20
15	Manutenção.....	21
16	Consertos.....	21
17	Solucionar distúrbios.....	21
18	Dados técnicos.....	23
19	Peças de reposição e acessórios.....	24
20	Descarte.....	25
21	Declaração de conformidade da UE.....	25

**1 Prefácio**

Prezado cliente,

Queremos agradecer a sua preferência pela STIHL. Nós desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos de qualidade superior, de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Isso resulta em produtos com alta confiabilidade, mesmo em condições extremas.

A STIHL também se destaca pela excelência em serviços. Nossas Concessionárias garantem assistência técnica especializada e amplo suporte técnico.

A STIHL afirma expressamente ter um comportamento sustentável e responsável com a natureza. Este manual de instruções deve auxiliá-lo a utilizar seu produto STIHL por uma vida útil longa de forma segura e ambientalmente correta.

Agradecemos a sua confiança e desejamos que tenha muita satisfação com seu produto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**Endereço**

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.

Av. São Borja, 3000

93032-524 SÃO LEOPOLDO - RS

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC):

0800 707 5001

info@stihl.com.br

www.stihl.com.br

CNPJ: 87.235.172/0001-22

**IMPORTANTE! LER ANTES DO USO E DEPOIS GUARDAR.****2 Informações sobre este manual de instruções****2.1 Documentos aplicáveis**

Observar os regulamentos de segurança locais vigentes.

- Além desse manual de instruções, ler, entender e guardar os seguintes documentos:
  - Manual de instruções e embalagem dos acessórios utilizados
  - Manual de instruções e embalagem dos detergentes utilizados

**2.2 Identificação de avisos no texto****PERIGO**

- O aviso indica perigos, que resultam em ferimentos graves ou morte.
  - As medidas mencionadas podem evitar lesões graves ou morte.

**ATENÇÃO**

- O aviso indica perigos, que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
  - As medidas mencionadas podem evitar lesões graves ou morte.

**AVISO**

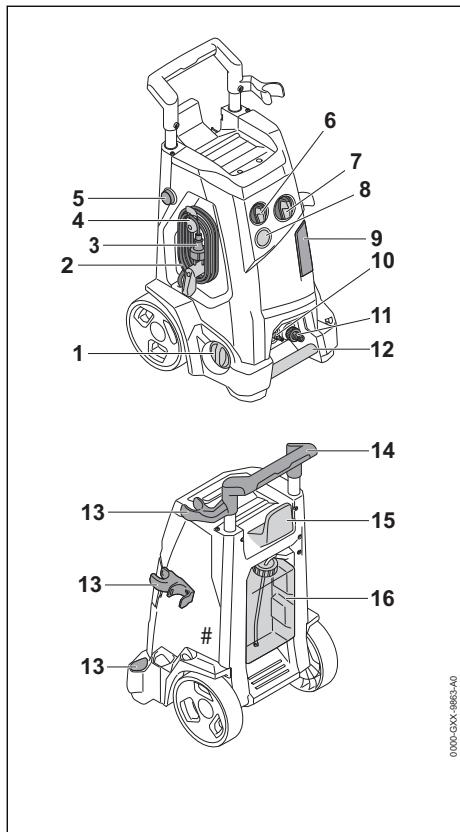
- O aviso indica perigos, que podem levar a danos materiais.
  - As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

**2.3 Símbolos no texto**

 Este símbolo refere-se a um capítulo deste manual de instruções.

### 3 Visão geral

#### 3.1 Lavadora de alta pressão



##### 1 Botão de regulagem

O botão de regulagem é utilizado para definir a pressão de trabalho e o volume de água.

##### 2 Cabo elétrico

O cabo elétrico conecta a lavadora de alta pressão com o plugue.

##### 3 Plugue

O plugue conecta o cabo elétrico a uma tomada.

##### 4 Suporte com clipe

O suporte serve para remover e guardar o cabo elétrico e é giratório. O clipe prende o plugue no cabo elétrico enrolado.

##### 5 Botão de bloqueio

O botão de bloqueio bloqueia o ajuste do cabo.

##### 6 Botão de dosagem

O botão de dosagem é usado para definir a dosagem desejada de detergente.

##### 7 Interruptor rotativo

O interruptor rotativo serve para ligar e desligar a lavadora de alta pressão.

##### 8 Manômetro

O manômetro indica a pressão da bomba de alta pressão.

##### 9 Aba

A aba cobre os bicos que acompanham a máquina e a agulha de limpeza.

##### 10 Conexão de borracha

A conexão de borracha serve para conexão da mangueira de alta pressão.

##### 11 Conexão de borracha

A conexão de borracha serve para conexão da mangueira de água.

##### 12 Alça de transporte

A alça de transporte serve para conduzir a lavadora de alta pressão.

##### 13 Suporte

Os suportes servem para guardar a pistola.

##### 14 Punho

O cabo serve para conduzir e movimentar a lavadora de alta pressão.

##### 15 Suporte

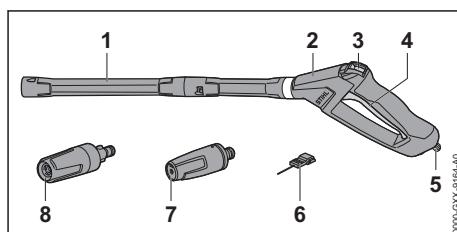
O suporte serve para guardar a mangueira de alta pressão.

##### 16 Recipiente do detergente

O recipiente de detergente é usado para a limpeza com detergente.

##### # Plaleta de identificação com número da máquina

#### 3.2 Jogo de limpeza



##### 1 Lança de jatear

A lança de jatear conecta a pistola com o bico.

**2 Pistola**

A pistola serve para segurar e conduzir o jogo de limpeza.



Ler, entender e conservar o manual de instruções.

**3 Trava do gatilho**

A trava do gatilho desbloqueia o gatilho da pistola.



Usar óculos de proteção.

**4 Gatilho da pistola**

O gatilho da pistola abre e fecha a válvula na pistola. O gatilho da pistola inicia e interrompe o jato de água.



- Não direcionar o jato de água sobre pessoas e animais.
- Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos, conexões elétricas, tomadas elétricas e cabos de energia.
- Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos e sobre a lavadora de alta pressão.

**5 Alavanca de bloqueio**

A alavanca de bloqueio prende o terminal na pistola.



Se o cabo elétrico ou a extensão elétrica estão danificados: tirar o plugue da tomada.

**6 Agulha de limpeza**

A agulha de limpeza serve para limpar os bicos.



Não conectar a lavadora de alta pressão diretamente na rede de alimentação de água.

**7 Bico leque**

O bico leque produz um jato plano de água.



Desligar a lavadora de alta pressão durante pausas no trabalho, transporte, armazenagem, manutenção ou consertos.

**8 Bico turbo**

O bico turbo produz um jato de água forte e rotativo.



Não usar, transportar ou armazenar a lavadora de alta pressão em temperaturas abaixo de 0 °C.

**3.3 Símbolos**

Estes símbolos podem constar sobre a lavadora de alta pressão e sobre o jogo de limpeza e significam o seguinte:

Nesta posição a alavanca de bloqueio desbloqueia o gatilho da pistola.

Nesta posição a alavanca de bloqueio trava o gatilho da pistola.

Não eliminar o produto com o lixo doméstico.

**LWA** Nível de potência sonora garantido conforme Instrução Normativa 2000/14/EG em dB(A), para tornar as emissões sonoras de produtos comparáveis.

**STIHL** Estes símbolos identificam as peças de reposição e acessórios originais STIHL.

**4 Indicações de segurança****4.1 Símbolos de avisos**

Os símbolos de avisos colocados sobre a lavadora de alta pressão significam o seguinte:

Observar as instruções de segurança e suas ações.

**4.2 Utilização prevista**

A lavadora de alta pressão STIHL RE 150 ou RE 170 é indicada para limpeza de veículos, reboques, terraços, calçadas e fachadas.

A lavadora de alta pressão não deve ser utilizada na chuva.

**⚠ ATENÇÃO**

■ Se a lavadora de alta pressão não for utilizada conforme especificado, os usuários podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

► Usar a lavadora, conforme descrito neste manual de instruções.

A lavadora de alta pressão STIHL RE 150 ou 170 não se destina às seguintes aplicações:

- Limpeza de cimento de amianto e superfícies similares
- Limpeza de superfícies pintadas ou envernizadas com tinta contendo chumbo
- Limpeza de superfícies que entram em contato com alimentos
- Limpeza da própria lavadora de alta pressão

### 4.3 Exigências para os usuários

#### ▲ ATENÇÃO

- Usuários que não foram instruídos podem não reconhecer ou não avaliar corretamente os perigos da lavadora de alta pressão. O usuário ou outras pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Ler, entender e guardar o manual de instruções.

- ▶ Se a lavadora de alta pressão for passada para outra pessoa: entregar o manual de instruções junto.
- ▶ Certificar-se de que o usuário atenda às seguintes exigências:
  - O usuário está repousado.

– Esta máquina não é destinada para ser usada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência ou conhecimento.

– O usuário pode reconhecer e avaliar os perigos da lavadora de alta pressão.

– O usuário é maior de idade ou está sendo treinado, conforme as leis trabalhistas nacionais, sob a supervisão de um profissional.

– O usuário recebeu instruções de um Ponto de Vendas STIHL ou um técnico, antes de utilizar pela primeira vez a lavadora de alta pressão.

– O usuário não está sob efeito de álcool, drogas ou medicamentos.

- ▶ Se houver dúvidas: consultar um Ponto de Vendas STIHL.

### 4.4 Vestimenta e equipamentos de proteção

#### ▲ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, objetos podem ser lançados em alta velocidade para o alto. O usuário pode sofrer ferimentos.



- ▶ Utilizar óculos de proteção firmes. Os óculos de proteção adequados são testados conforme a norma EN 166 ou de acordo com os regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no mercado com a respectiva identificação.

- ▶ Usar camisa justa, de manga longa e calças compridas.

- Durante o trabalho podem formar-se aerossóis. Aerossóis inalados podem prejudicar o sistema respiratório e causar reações alérgicas.

- ▶ Realizar uma avaliação de risco antes do trabalho, dependendo da superfície a ser limpa e dos seus arredores.

- ▶ Se a avaliação de risco indicar que se formam aerossóis: usar uma máscara da classe de proteção FFP 2 ou uma classe de proteção comparável.

- Se o usuário usar calçados inadequados, ele pode escorregar. O usuário pode sofrer ferimentos.

- ▶ Usar sapatos firmes e fechados, com sola antiderrapante.

### 4.5 Área de trabalho e arredores

#### ▲ ATENÇÃO

- Outras pessoas, crianças e animais podem não conseguir perceber e prever os perigos da lavadora de alta pressão e podem sofrer ferimentos graves. Outras pessoas, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Outras pessoas, crianças e animais devem ficar afastados da área de trabalho.

- ▶ Não deixar a lavadora de alta pressão sem vigilância.

- ▶ Certificar-se de que as crianças não podem brincar com a lavadora de alta pressão.

- Se ela for utilizada na chuva ou em ambientes muito úmidos, há risco de choque elétrico. O

- usuário pode sofrer ferimentos graves ou fatais e a lavadora de alta pressão pode ser danificada.
- Não trabalhar na chuva.
- Posicionar a lavadora de alta pressão de forma que ela não molhe com os respingos de água.
- Colocar a lavadora de alta pressão fora da área úmida de trabalho.
- Componentes elétricos da lavadora podem gerar faíscas. As faíscas podem causar fogo e explosões em ambientes altamente inflamáveis ou explosivos. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e pode haver danos materiais.
- Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos.

## 4.6 Condições de funcionamento seguro

A lavadora de alta pressão está em condições seguras, se forem atendidos os seguintes requisitos:

- A lavadora de alta pressão não está danificada.
- A mangueira de alta pressão, as conexões e o jogo de limpeza não estão danificados.
- A mangueira de alta pressão, as conexões e o jogo de limpeza estão montados corretamente.
- O cabo elétrico, a extensão elétrica e os plugues não estão danificados.
- A lavadora de alta pressão está limpa e seca.
- O jogo de limpeza está limpo.
- Os elementos de comando funcionam e não foram alterados.
- Foram montados acessórios originais STIHL específicos para esta lavadora de alta pressão.
- Os acessórios estão montados corretamente.

## ▲ ATENÇÃO

- Em condições de funcionamento não seguras, alguns componentes podem não funcionar corretamente e dispositivos de segurança podem ser desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - Trabalhar com uma lavadora de alta pressão não danificada.
  - Trabalhar com mangueira de alta pressão, conexões e jogo de limpeza não danificados.
  - Montar a mangueira de alta pressão, conexões e jogo de limpeza, conforme descrito neste manual de instruções.

- Trabalhar com cabo elétrico, extensão elétrica e plugues não danificados.
- Se a lavadora de alta pressão estiver suja ou molhada: limpar a lavadora de alta pressão e deixá-la secar.
- Se o jogo de limpeza estiver sujo: limpar o jogo de limpeza.
- Não modificar a lavadora de alta pressão.
- Se os elementos de manejo não estiverem funcionando: não trabalhar com a lavadora de alta pressão.
- Montar acessórios originais STIHL específicos para esta lavadora de alta pressão.
- Montar o acessório conforme descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do acessório.
- Não inserir objetos nas aberturas da lavadora de alta pressão.
- Substituir etiquetas de aviso gastas ou danificadas.
- Em caso de dúvidas: contatar um Ponto de Vendas STIHL.

## 4.7 Trabalhar

## ▲ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o operador não consegue mais trabalhar concentrado. O usuário pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
  - Trabalhar com calma e de forma concentrada.
  - Se as condições de iluminação e visibilidade não forem boas: não trabalhar com a lavadora de alta pressão.
  - Trabalhar sozinho com a lavadora de alta pressão.
  - Prestar atenção aos obstáculos.
  - Trabalhar em pé, sobre o chão e manter o equilíbrio. Se for necessário trabalhar em alturas: usar um andaime ou uma plataforma segura.
  - Se houver sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
- Se a lavadora de alta pressão apresentar um comportamento alterado ou anormal durante o trabalho, ela pode estar operando em condições inseguras. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - Interromper o trabalho, tirar o plugue da tomada e procurar um Ponto de Vendas STIHL.
  - Trabalhar com a máquina em pé.
  - Não cobrir a máquina e cuidar para que haja ventilação suficiente no motor.

- Quando o gatilho da pistola é liberado, a bomba de alta pressão desligará automaticamente e a água não sairá mais do bico. A lavadora de alta pressão está no modo de espera e permanece ligada. Quando a alavanca da pistola for pressionada, a bomba de alta pressão ligará novamente automaticamente e a água sairá do bico. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Quando não estiver em uso: travar o gatilho da pistola.
-  ▶ Desligar a lavadora de alta pressão.
- ▶ Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- A água pode congelar em temperaturas abaixo de 0 °C na superfície a ser limpa e em componentes da lavadora de alta pressão. O usuário pode escorregar, cair e sofrer ferimentos graves. Podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Não usar a lavadora de alta pressão em temperaturas abaixo de 0 °C.
- Se a mangueira de alta pressão, a mangueira de água ou o cabo elétrico forem puxados, a lavadora de alta pressão pode se mover e cair. Podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Não puxar a mangueira de alta pressão, a mangueira de água ou o cabo elétrico.
- Se a máquina for colocada sobre uma superfície inclinada, desigual ou instável, ela pode se mover e cair. Podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Posicionar a lavadora de alta pressão sobre uma superfície horizontal, plana e firme.
- Se forem realizados trabalhos em altura, a lavadora ou o jogo de limpeza podem cair. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Usar um andaime ou uma plataforma segura.
- ▶ Não colocar a lavadora de alta pressão em plataformas de trabalho aéreo ou andainas.
- ▶ Se o alcance da mangueira de alta pressão não for suficiente: prolongar a mangueira de alta pressão com uma extensão da mangueira de alta pressão.
- ▶ Fixar o jogo de limpeza contra quedas.
- O jato de água pode soltar fibras de amianto das superfícies. As fibras de amianto podem se dispersar no ar após secarem e serem inaladas. As fibras de amianto inaladas podem prejudicar a saúde.

- ▶ Não limpar superfícies que contenham amianto.
- O jato de água pode dissolver óleo de veículos ou máquinas. A água oleosa pode entrar no solo, no sistema de água subterrânea ou em canalizações. O meio ambiente será danificado.
- ▶ Lavar carros e máquinas somente em locais com separador de óleo no escoamento da água.
- O jato de água pode, em conjunto com tinta contendo chumbo, gerar aerossóis e água com chumbo. Esses aerossóis e água contendo chumbo podem entrar no solo, no sistema de água subterrânea ou em canalizações. Aerossóis inalados podem prejudicar o sistema respiratório e causar reações alérgicas. O meio ambiente será danificado.
- ▶ Não lavar superfícies pintadas ou envernizadas com tinta contendo chumbo.
- O jato de água pode danificar superfícies sensíveis. Podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Não lavar superfícies sensíveis com o bico turbo.
- ▶ Lavar superfícies sensíveis de borracha, tecido, madeira e materiais similares com pressão de trabalho reduzida e a uma distância maior.
- Se o bico turbo estiver imerso e for operado em água suja, ele pode ser danificado.
- ▶ Não operar o bico turbo em água suja.
- ▶ Se um recipiente for limpo: esvaziar o recipiente e deixar a água escorrer durante a limpeza.
- Líquidos facilmente inflamáveis e explosivos podem causar incêndios e explosões. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Não aspirar ou eliminar líquidos inflamáveis ou explosivos.
- Aspirar líquidos irritantes, corrosivos e venenosos pode ser um risco à saúde e danificar os componentes da lavadora de alta pressão. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Não aspirar ou eliminar líquidos irritantes, corrosivos ou venenosos.
- O jato de água forte pode ferir gravemente pessoas e animais e causar danos materiais.
-  ▶ Não direcionar o jato de água sobre pessoas e animais.
- ▶ Não direcionar o jato de alta pressão sobre locais sem visibilidade.

- Não limpar a roupa enquanto ela estiver sendo usada.
- Não limpar os sapatos enquanto eles estiverem sendo usados.
- Se equipamentos elétricos, conexões elétricas, plugues, tomadas elétricas e cabos de energia entrarem em contato com água, pode ocorrer um choque elétrico. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - 
  - Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos, conexões elétricas, tomadas elétricas e cabos de energia.
- Não direcionar o jato de água sobre o cabo elétrico ou sobre a extensão elétrica.
- Se equipamentos elétricos ou a lavadora de alta pressão entrarem em contato com água, pode ocorrer um choque elétrico. O usuário pode sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - 
  - Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos e sobre a lavadora de alta pressão.
- Manter equipamentos elétricos e a lavadora de alta pressão longe da superfície a ser limpa.
- Uma mangueira de alta pressão posicionada de forma inadequada pode ser danificada. O dano pode fazer com que a água escorra em alta pressão descontroladamente para o ambiente. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - Não direcionar o jato de água sobre a mangueira de alta pressão.
  - Posicionar a mangueira de alta pressão, de forma que não fique muito esticada e enrolada.
  - Posicionar a mangueira de alta pressão, de forma que não seja danificada, torcida, espremida e que não raspe em cantos afiados.
  - Proteger a mangueira de alta pressão de calor, óleo e produtos químicos.
- Uma mangueira de água que esteja posicionada incorretamente pode ser danificada e as pessoas podem tropeçar nela. As pessoas podem sofrer ferimentos e a mangueira de água pode ser danificada.
  - Não direcionar o jato de água sobre a mangueira de água.
  - Posicionar e identificar a mangueira de água de tal forma, que as pessoas não possam tropeçar nela.

- Posicionar a mangueira de água, de forma que não fique muito esticada ou enrolada.
- Posicionar a mangueira de água, de forma que não seja danificada, torcida, espremida e que não raspe em cantos afiados.
- Proteger a mangueira de água de calor, óleo e produtos químicos.
- O jato forte de água provoca forças de reação. Devido às forças de reação que aumentam, o usuário pode perder o controle do jato de limpeza. O usuário pode sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - Segurar a pistola com as duas mãos.
  - Trabalhar, conforme descrito neste manual de instruções.

## 4.8 Detergentes

### ▲ ATENÇÃO

- Se os detergentes entrarem em contato com a pele ou com os olhos, eles podem causar irritação.
  - Observar o manual de instruções do detergente.
  - Evitar contato com os detergentes.
  - Em caso de contato com a pele: lavar a área de contato com bastante água e sabão.
  - Se ocorrer contato com os olhos: lavá-los, pelo menos, por 15 minutos com bastante água e procurar um médico.
- Detergentes incorretos ou não adequados podem danificar a lavadora de alta pressão ou a superfície do objeto a ser limpo e danificar o meio ambiente.
  - A STIHL recomenda o uso de detergente original da STIHL.
  - Observar o manual de instruções do detergente.
  - Em caso de dúvidas: contatar um Ponto de Vendas STIHL.

## 4.9 Conexão da água

### ▲ ATENÇÃO

- Quando o gatilho da pistola de pulverização é liberado, ocorre um rebote na mangueira de água. Por meio de um rebote, a água suja pode ser empurrada de volta para a rede de água potável. A água potável pode ser contaminada.
  - 
  - Não conectar a lavadora de alta pressão diretamente na rede de alimentação de água.

um dispositivo que garanta o aterramento da rede.

- Observar os regulamentos da empresa de abastecimento de água. Se necessário, ao conectar a lavadora à rede de água potável, usar uma separação adequada do sistema (por ex., bloqueador de refluxo).
- Água suja ou água com areia pode danificar componentes da lavadora de alta pressão.
  - Usar água limpa.
  - Se for usada água suja ou água com areia: utilizar um filtro de água junto com a lavadora de alta pressão.
- Se a lavadora de alta pressão for alimentada com água insuficiente, alguns componentes da lavadora podem ser danificados.
  - Abrir totalmente a torneira de água.
  - Certificar-se de que a lavadora de alta pressão é alimentada com água suficiente,  18.

## 4.10 Conexão na rede elétrica

O contato com componentes condutores de energia pode ocorrer pelos seguintes motivos:

- O cabo elétrico ou a extensão do cabo estão danificados.
- O plugue do cabo elétrico ou a extensão do cabo estão danificados.
- A tomada não está corretamente instalada.

## ⚠ PERIGO

- O contato com peças condutoras de eletricidade pode resultar em um choque elétrico. O operador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - Certificar-se de que o cabo elétrico, a extensão do cabo e os plugues não estão danificados.



- Se o cabo elétrico ou a extensão do cabo estiverem danificados:
  - Não encostar na parte danificada.
  - Tirar o plugue da tomada.
- Pegar no cabo elétrico, na extensão do cabo e nos plugues com as mãos secas.
- Ligar o plugue do cabo elétrico ou da extensão do cabo em uma tomada corretamente instalada e protegida com um contato de segurança.
- A ligação de alimentação elétrica deve ser feita por um eletricista qualificado e de acordo com a IEC 60364-1 e as normas específicas do país. É recomendado que a máquina seja conectada à rede elétrica através de um dispositivo de controle de corrente residual, que interrompe o fornecimento se a corrente de fuga para o aterramento exceder 30 mA durante 30 ms ou

- Uma extensão do cabo danificada ou inadequada pode causar um choque elétrico. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.

- Utilizar uma extensão do cabo com a bitola correta,  18.3.
- Utilizar uma extensão do cabo à prova d'água e que seja permitida para uso externo.
- Usar uma extensão do cabo que tenha as mesmas características que o cabo elétrico da lavadora de alta pressão,  18.3.
- Recomenda-se manter a conexão no mínimo 60 mm acima do chão, utilizando por exemplo um carretel para cabos.

## ⚠ ATENÇÃO

- Durante o funcionamento, uma tensão de rede ou uma frequência de rede incorreta podem levar a uma sobretensão na lavadora de alta pressão. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
  - Certificar-se que a tensão da rede e a frequência da rede do sistema de energia estão de acordo com as informações da placa de identificação da lavadora de alta pressão.
- Se vários equipamentos elétricos estiverem conectados a uma tomada múltipla, os componentes elétricos podem ser sobrecarregados durante o trabalho. Os componentes elétricos podem aquecer e causar incêndio. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - Conectar a lavadora de alta pressão individualmente à uma tomada.
  - Não conectar a lavadora de alta pressão à uma tomada múltipla.
- Um cabo elétrico ou uma extensão do cabo que estejam posicionados incorretamente podem ser danificados e as pessoas podem tropeçar neles. As pessoas podem sofrer ferimentos e o cabo elétrico ou a extensão do cabo podem ser danificados.
  - Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo, de forma que o jato de água não possa tocá-los.
  - Posicionar e identificar o cabo elétrico e a extensão do cabo de tal forma que as pessoas não possam tropeçar sobre eles.
  - Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo, de forma que eles não fiquem muito esticados e enrolados.

- Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo de forma que eles não sejam danificados, dobrados ou espremidos e que não raspem em locais ásperos.
- Proteger o cabo elétrico e a extensão do cabo do calor, óleo e produtos químicos.
- Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo sobre uma superfície seca.
- Durante o trabalho, a extensão do cabo aquece. Se o calor não puder se dissipar, ele pode provocar um incêndio.
  - Se for utilizado um tambor para cabos: desenrolar o cabo completamente.

## 4.11 Transporte

### ⚠ ATENÇÃO

- Durante o transporte, a lavadora de alta pressão pode cair ou se movimentar. As pessoas podem sofrer ferimentos e pode haver danos materiais.
  - Travar o gatilho da pistola.
  - Desligar a lavadora de alta pressão.
- A água pode congelar nos componentes da lavadora de alta pressão, em temperaturas abaixo de 0 °C. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
  - Esvaziar a mangueira de alta pressão e o jogo de limpeza.



- Se a lavadora de alta pressão não puder ser transportada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante à base de glicol.

## 4.12 Armazenagem

### ⚠ ATENÇÃO

- Crianças não conseguem perceber e prever os perigos da lavadora de alta pressão. As crianças podem sofrer ferimentos graves.
  - Travar o gatilho da pistola.



- Desligar a lavadora de alta pressão.

- Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- Guardar a lavadora de alta pressão fora do alcance de crianças.
- Os contatos elétricos e componentes metálicos da lavadora de alta pressão podem sofrer corrosão, em função da umidade. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
  - Guardar a lavadora de alta pressão limpa e seca.
- A água pode congelar nos componentes da lavadora de alta pressão, em temperaturas abaixo de 0 °C. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
  - Esvaziar a mangueira de alta pressão e o jogo de limpeza.



- Se a lavadora de alta pressão não puder ser guardada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante à base de glicol.

## 4.13 Limpeza, manutenção e consertos

### ⚠ ATENÇÃO

- Se durante a limpeza, manutenção ou conserto o plugue estiver conectado a uma tomada, a lavadora de alta pressão pode ser acionada involuntariamente. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - Travar o gatilho da pistola.
  - Desligar a lavadora de alta pressão.
- Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- Produtos de limpeza abrasivos, limpeza com jato de água ou com objetos cortantes podem danificar a lavadora de alta pressão. Se a lavadora de alta pressão não for limpa de forma adequada, alguns componentes podem não funcionar corretamente e dispositivos de segurança podem ser desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - Limpar a lavadora, conforme descrito neste manual de instruções.
- Se a lavadora de alta pressão não receber manutenção adequada ou não for consertada corretamente, alguns componentes podem não funcionar corretamente e dispositivos de segurança podem ser desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.

- Não fazer manutenção ou consertar a lavadora de alta pressão por conta própria.
- Se o cabo elétrico estiver com defeito ou danificado: procurar um Ponto de Vendas STIHL para substituí-lo.
- Se a lavadora de alta pressão precisar de manutenção ou conserto: procurar um Ponto de Vendas STIHL.

## 5 Preparar a lavadora de alta pressão

### 5.1 Preparar a lavadora de alta pressão para uso

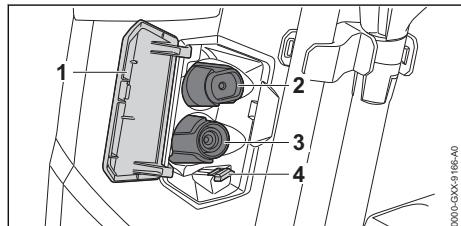
Antes de iniciar o trabalho, realizar sempre as seguintes etapas:

- Certificar-se de que a lavadora de alta pressão, a mangueira de alta pressão, a conexão da mangueira e o cabo elétrico estão em condições seguras, **4.6**.
- Limpar a lavadora de alta pressão, **14**.
- Colocar a lavadora de alta pressão sobre uma superfície estável e plana para que não escorregue ou tome.
- Montar a mangueira de alta pressão, **6.3**.
- Montar a pistola, **6.4**.
- Montar a lança de jatear, **6.5**.
- Montar o bico, **6.6**.
- Se for utilizado um detergente: observar o capítulo Trabalhar com detergente, **10.5**.
- Conectar a lavadora de alta pressão a uma fonte de água, **7**.
- Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica, **8.1**.
- Se as etapas não puderem ser realizadas: não usar a lavadora de alta pressão e procurar um Ponto de Vendas STIHL.

## 6 Completar a lavadora de alta pressão

### 6.1 Montar a lavadora de alta pressão

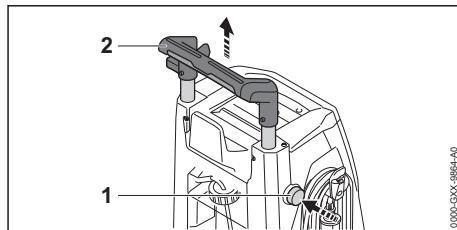
#### Inserir os bicos e a agulha de limpeza



- Abrir a aba (1).
- Colocar o bico leque (2) e o bico turbo (3).
- Inserir a agulha de limpeza (4).

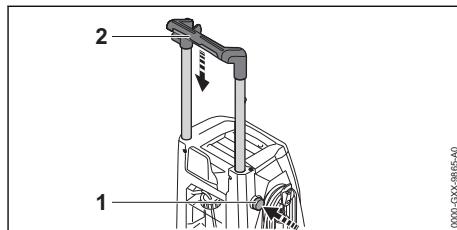
### 6.2 Puxar e empurrar o cabo

#### 6.2.1 Puxar o cabo para cima



- Pressionar o botão (1) e puxar o cabo (2) para cima.
- Soltar o botão (1) e puxar o cabo (2) até que ele engate audivelmente.

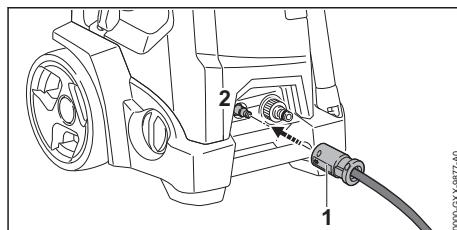
#### 6.2.2 Empurrar o cabo para baixo



- Pressionar o botão (1) e empurrar o cabo (2) para baixo.
- Soltar o botão (1) e empurrar o cabo (2) até que ele engate audivelmente.

### 6.3 Montar e desmontar a mangueira de alta pressão

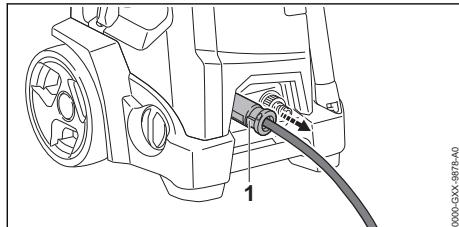
#### 6.3.1 Montar a mangueira de alta pressão



- Empurrar o engate rápido (1) sobre o conector da mangueira (2).
- O engate rápido (1) encaixa audivelmente.

- Se for difícil empurrar o conector (1) sobre o pino de encaixe: lubrificar a junta de vedação do pino de encaixe (2) com uma graxa apropriada.

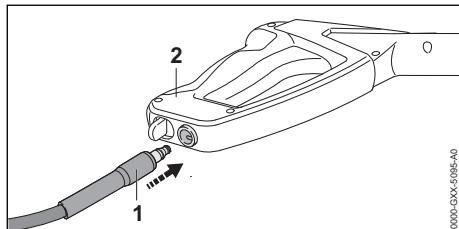
### 6.3.2 Desmontar a mangueira de alta pressão



- Retirar o engate (1).

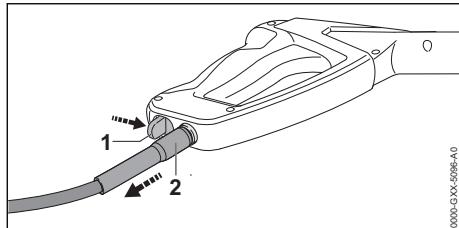
## 6.4 Montar e desmontar a pistola

### 6.4.1 Montar a pistola



- Empurrar a luva (1) na pistola (2). A luva (1) encaixa auditivamente.
- Se for difícil empurrar a luva na pistola (2): engraxar a junta de vedação da luva (1) com uma graxa apropriada.

### 6.4.2 Remover a pistola

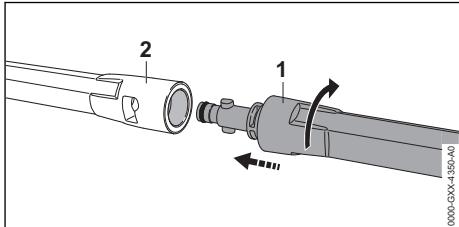


- Pressionar a alavanca de bloqueio (1) e mantê-la pressionada.
- Retirar a luva (2).

## 6 Completar a lavadora de alta pressão

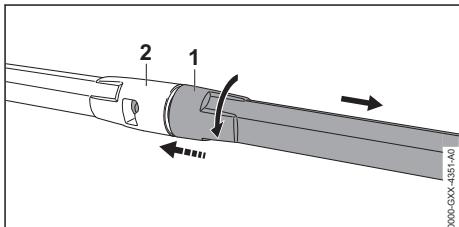
### 6.5 Montar e desmontar a lâncā de jatear 1577

#### 6.5.1 Montar a lâncā de jatear



- Empurrar a lâncā de jatear (1) na pistola (2).
- Girar a lâncā de jatear (1) até que ela engate.
- Se for difícil empurrar a lâncā de jatear (1) na pistola (2): engraxar a junta de vedação da lâncā de jatear (1) com uma graxa apropriada.

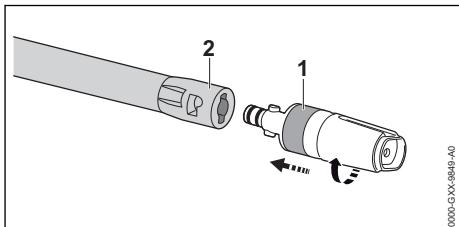
#### 6.5.2 Desmontar a lâncā de jatear



- Pressionar a lâncā de jatear (1) e a pistola (2) juntas e girar até o encosto.
- Separar a lâncā de jatear (1) da pistola (2).

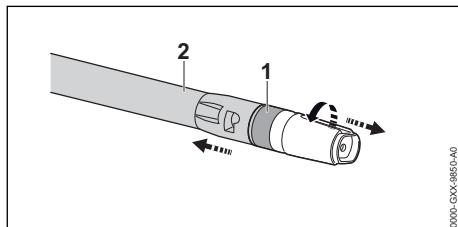
## 6.6 Montar e desmontar o bico

### 6.6.1 Montar o bico



- Empurrar o bico (1) na lâncā de jatear (2).
- Girar o bico (1) até que ele engate.
- Caso seja difícil empurrar o bico (1) na lâncā de jatear (2): lubrificar a junta de vedação no bico (1) com uma graxa apropriada.

### 6.6.2 Desmontar o bico



- ▶ Pressionar o bico (1) e a lança de jatear (2) juntas e girar até o encosto.
- ▶ Separar o bico (1) da lança de jatear (2).

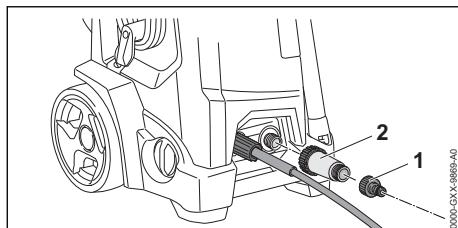
## 7 Conectar a lavadora de alta pressão em uma fonte de água

### 7.1 Conectar a lavadora de alta pressão na rede de água

#### Conectar o filtro de água

Se a lavadora de alta pressão for alimentada com água contendo areia ou com água de cisternas, deve ser conectado um filtro de água na lavadora de alta pressão. O filtro de água filtra a areia e a sujeira da água e protege os componentes da lavadora de alta pressão contra danos.

O filtro de água pode acompanhar a lavadora, dependendo do mercado.



- ▶ Retirar o conector da mangueira (1).
- ▶ Girar o filtro de água (2) sobre a conexão da água e apertar firmemente com a mão.
- ▶ Girar o conector da mangueira (1) sobre o filtro de água (2) e apertar firmemente com a mão.

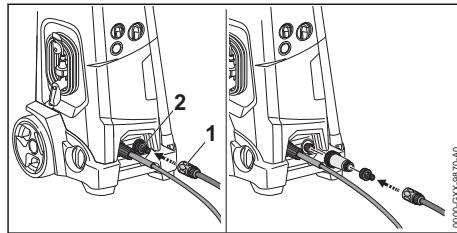
#### Conectar a mangueira de água

A mangueira de água deve atender às seguintes condições:

- A mangueira de água deve ter um diâmetro de 1/2".

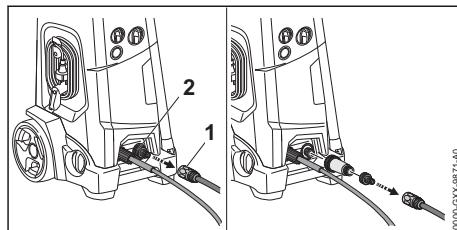
– A mangueira de água deve ter entre 10 m e 25 m de comprimento.

- ▶ Conectar a mangueira de água a uma torneira.
- ▶ Abrir totalmente a torneira e lavar a mangueira com água.
- ▶ Areia e sujeiras serão retiradas da mangueira de água. A mangueira de água ficará limpa.
- ▶ Fechar a torneira.



- ▶ Empurrar o engate rápido (1) sobre o conector da mangueira (2).
- ▶ O engate rápido (1) encaixa audivelmente.
- ▶ Abrir a torneira totalmente.
- ▶ Se a lança de jatear estiver montada na pistola: desmontar a lança de jatear.
- ▶ Pressionar o gatilho da pistola, até que saia um fluxo constante de água da pistola.
- ▶ Soltar o gatilho da pistola.
- ▶ Travar o gatilho da pistola.
- ▶ Montar a lança de jatear.
- ▶ Montar o bico.

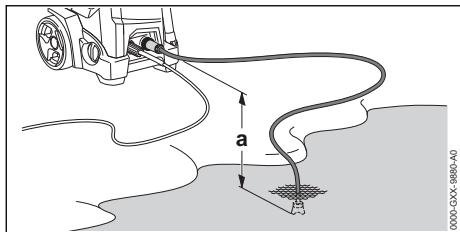
#### Retirar a mangueira de água



- ▶ Fechar a torneira.
- ▶ Para desbloquear o conector: puxar o anel (1) ou girar e segurar.
- ▶ Retirar o engate rápido do conector da mangueira (2).

### 7.2 Conectar a lavadora de alta pressão à uma outra fonte de água

A lavadora de alta pressão pode ser alimentada com água proveniente de reservatórios de chuva, cisternas, de água corrente ou parada.



Para permitir que a água seja aspirada, a diferença de altura entre a lavadora e a fonte de água não deve exceder a altura máxima de aspiração (a), 18.

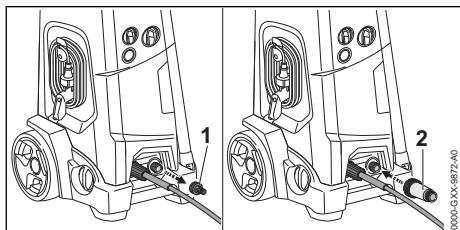
Usar o jogo de aspiração STIHL adequado. O jogo de aspiração inclui uma mangueira de água com um conector especial.

O jogo de aspiração STIHL adequado pode acompanhar a lavadora, dependendo do mercado.

#### Conectar o filtro de água

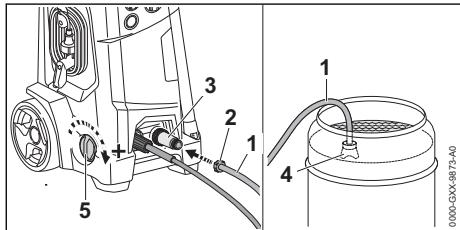
Se a lavadora de alta pressão for alimentada com água contendo areia, proveniente de reservatórios de chuva, cisternas, de água corrente ou parada, deve ser conectado um filtro de água na lavadora de alta pressão.

O filtro de água pode acompanhar a lavadora, dependendo do mercado.



- Retirar a conexão de borracha (1).
- Girar o filtro de água (2) sobre a conexão da água e apertar firmemente com a mão.

#### Conectar a mangueira de água



- Encher a mangueira (1) com água, para que não haja mais ar na mangueira de água.
- Girar o conector (2) sobre a luva de conexão do filtro de água (3) e apertar firmemente com a mão.
- Pendurar o sino de aspiração (4) na fonte de água, de modo que o sino de aspiração (4) não encoste no fundo.
- Girar o botão de regulagem (5) até o encosto em direção +.
- Se a pistola estiver montada na mangueira de alta pressão: remover a pistola.
- Segurar a mangueira de alta pressão para baixo.
- Acionar a lavadora, até que saia um fluxo constante de água da mangueira de alta pressão.

#### AVISO

- Se a lavadora de alta pressão não aspirar água, a bomba poderá secar e a lavadora de alta pressão pode ser danificada.
  - Se não sair água da mangueira de alta pressão após dois minutos: desligar a lavadora de alta pressão e verificar o abastecimento de água.
- Desligar a lavadora de alta pressão.
- Montar a pistola na mangueira de alta pressão.
- Pressionar o gatilho da pistola e mantê-lo pressionado.
- Ligar a lavadora de alta pressão.

## 8 Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica

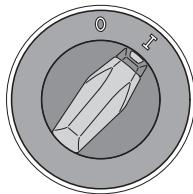
### 8.1 Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica

- 
- 0000-000-XXX-9865-A0
- Colocar o interruptor rotativo (1) na posição 0.
  - Girar o suporte (2) para baixo.
  - Tirar o cabo elétrico (3).
  - Inserir o plugue (4) do cabo elétrico em uma tomada corretamente instalada.

## 9 Ligar e desligar a lavadora de alta pressão

### 9.1 Ligar a lavadora de alta pressão

Ao ligar a lavadora de alta pressão, em condições desfavoráveis da rede, podem ocorrer flutuações de tensão. As flutuações de tensão podem afetar outros consumidores conectados.



0000-0XX-4357-A0

- Colocar o interruptor rotativo na posição I.

### 9.2 Desligar a lavadora de alta pressão



0000-0XX-4358-A0

- Colocar o interruptor na posição 0.

## 10 Trabalhar com a lavadora de alta pressão

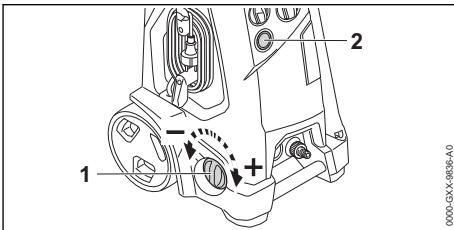
### 10.1 Segurar e conduzir a pistola



0000-0XX-4359-A0

- Segurar a pistola com uma mão no cabo, de forma que o polegar envolva o cabo.
- Segurar a lâncula de jatear com a outra mão, de forma que o polegar envolva a lâncula de jatear.
- Direcionar o bico para o chão.

### 10.2 Ajustar a pressão de trabalho e o volume de água



0000-0XX-5858-A0

Aumentar a pressão de trabalho e o volume de água

- Girar o botão de regulagem (1) em direção +.

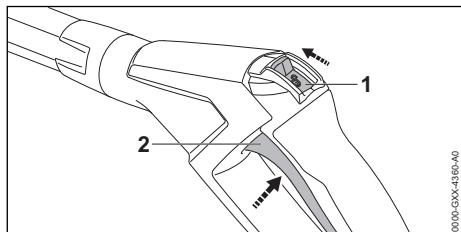
Diminuir a pressão de trabalho e o volume de água

- Girar o botão de regulagem (1) em direção -.

O manômetro (2) indica a pressão na bomba de alta pressão.

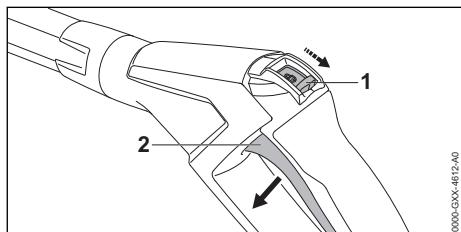
## 10.3 Pressionar e bloquear o gatilho da pistola

### Pressionar o gatilho da pistola



- ▶ Empurrar a trava do gatilho (1) para a posição  $\oplus$ .
  - ▶ Pressionar o gatilho (2) e mantê-lo pressionado.
- A bomba de alta pressão liga automaticamente e a água flui para fora do bico.

### Bloquear o gatilho da pistola



- ▶ Soltar o gatilho (2).
- A bomba de alta pressão desliga automaticamente e a água não sai mais do bico. A lavadora de alta pressão ainda está ligada.
- ▶ Empurrar a trava do gatilho (1) para a posição  $\ominus$ .

## 10.4 Limpeza

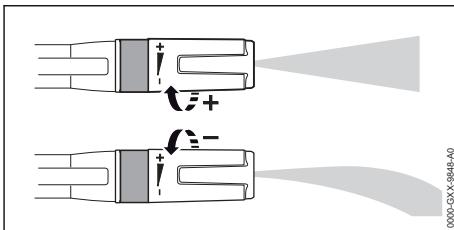
Os seguintes bicos podem ser usados, de acordo com a aplicação:

- Bico leque: é adequado para limpeza de grandes áreas.
- Bico turbo: é adequado para remover sujeira pesada.

Para remover sujeiras mais difíceis, trabalhar a uma distância menor.

Trabalhar a uma distância maior, quando limpar as seguintes superfícies:

- superfícies pintadas
- superfícies de madeira
- superfícies de borracha

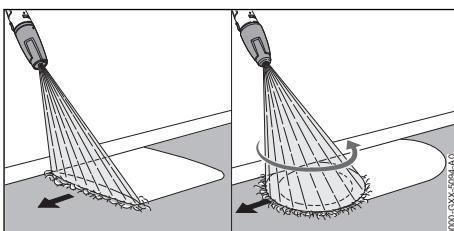


O bico leque pode ser ajustado.

Quando o bico leque é girado na direção  $+$ , a pressão de trabalho aumenta.

Quando o bico leque é girado na direção  $-$ , a pressão de trabalho diminui.

- ▶ Antes de começar a limpeza, direcionar o jato sobre uma área não relevante e verificar se a superfície não foi danificada.
- ▶ Determinar a distância entre o bico e a superfície a ser limpa, de forma que a superfície não seja danificada.
- ▶ Ajustar o bico leque, de forma que a superfície a ser limpa não seja danificada.



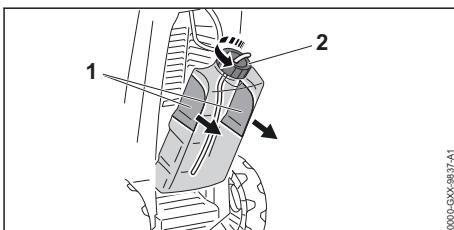
- ▶ Movimentar a lavadora de alta pressão uniformemente pela superfície a ser limpa.
- ▶ Caminhar devagar e com cuidado para frente.

## 10.5 Trabalhar com detergente

### 10.5.1 Aspirar detergente

Os detergentes podem melhorar o efeito de limpeza da água.

A STIHL recomenda utilizar detergente STIHL.

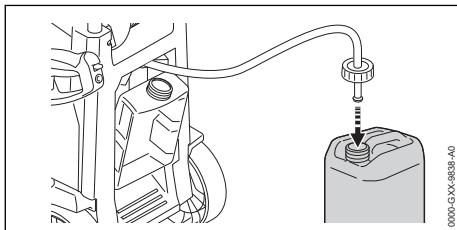


- ▶ Segurar o recipiente de detergente pela cavidade de pega (1) e removê-lo.

- Desparafusar a tampa (2).
- Misturar e usar o detergente conforme descrito nas instruções de uso do detergente.
- Girar a tampa sobre o recipiente do detergente e apertar firmemente com a mão.
- Segurar o recipiente de detergente pela cavidade de pega e encaixar na lavadora de alta pressão.

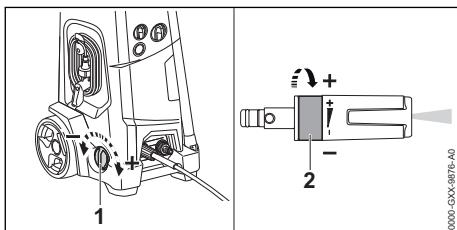
### 10.5.2 Aspirar detergente de recipiente de detergente separado

A tampa do recipiente de detergente possui uma rosca padrão e encaixa nos recipientes de detergente padrão. Pode ser usado um recipiente de detergente separado.

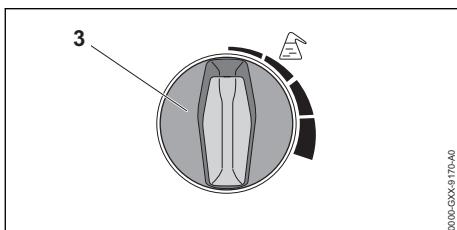


- Remover o recipiente de detergente.
- Desenroscar a tampa do recipiente de detergente.
- Colocar a tampa com a mangueira de aspiração num recipiente de detergente separado.

### 10.5.3 Trabalhar com detergente



- Girar o botão de regulagem (1) até o encosto em direção +.
- Girar o bico leque (2) até o encosto em direção -.



- Ajustar a dosagem desejada
- Girar o botão de dosagem (3) para a direita (até 5 %).  
A adição de detergente é aumentada.
- Girar o botão de dosagem (3) para a esquerda (até 0 %).  
A adição de detergente é diminuída.
- Se a concentração do detergente precisa ser ajustada com precisão: medir e calcular a concentração do detergente.
- Molhar superfícies muito sujas com água antes da limpeza.
- Acionar o gatilho da pistola e aplicar detergente sobre a superfície a ser limpa.
- Aplicar o detergente de baixo para cima e não deixar secá-lo.
- Girar o botão de dosagem para a esquerda até o encosto.  
O detergente não é mais sugado.
- Limpar a superfície.

### 10.5.4 Medir e calcular a concentração do detergente

Em alguns detergente, a concentração deve ser calculada com bastante exatidão. Neste caso, a vazão de água e o consumo de detergente devem ser medidos.

#### Calcular a pré-diluição do detergente em %

Se a pré-diluição não for indicada em valor % na embalagem do detergente utilizado, pode ser determinado da seguinte forma:

Valor da proporção

- 1:1 = 50 %
- 1:2 = 33,3 %
- 1:3 = 25 %
- 1:5 = 16,6 %
- 1:10 = 9 %

Exemplo: cálculo do valor da proporção 1:2.

- A = 1
- B = 2

$$\frac{A}{(A + B)} \times 100 = V$$

$$\frac{1}{(1 + 2)} \times 100 = 33,3\%$$

**Medir e calcular a concentra o do detergente**

- Girar o botão de regulagem para definir a pressão de trabalho e o volume de água at o o encosto, em dire o +.
- Girar o botão de dosagem do detergente at o o encosto para a direita.
- Encher o recipiente do detergente at o a marca de 0,5 litro com detergente.
- Girar o bico leque at o o encosto em dire o -.
- Ligar a lavadora de alta pressão.
- Segurar a pistola em um recipiente vazio.
- Acionar a pistola e despejar 2 litros no recipiente coletor.
- Determinar o consumo de detergente "QR" do recipiente de detergente.

Cálculo da concentra o real de detergente:

$$\frac{QR}{Q} \times V = K$$

0000-GXK-9852-A0

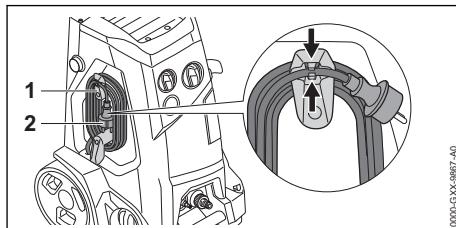
- QR = quantidade do detergente consumido (em litro).
- Q = 2 litros.
- V = pr -dilui o do detergente (em %).
- K = concentra o do detergente.
- Se a concentra o calculada diferir da desejada: diminuir a dosagem no botão de dosagem e repetir a medi o e o cálculo.

## 11 Após o trabalho

### 11.1 Após o trabalho

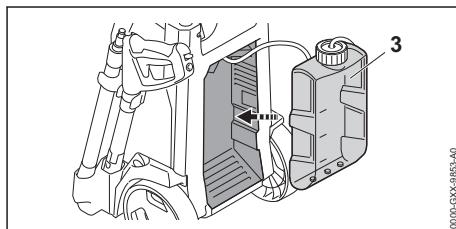
- Se tiver sido usado detergente: enxaguar a lavadora de alta pressão.
- Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- Se a lavadora de alta pressão estiver conectada ao abastecimento de água: fechar a torneira.
- Pressionar o gatilho da pistola.  
A pressão da água  e reduzida.
- Travar o gatilho da pistola.
- Desconectar a lavadora da fonte de  gua.
- Remover a mangueira de  gua.
- Desconectar a mangueira de alta pressão e deixar o restante da água sair da mangueira.
- Remover o bico e a lança de jatear e limpá-los.

- Desconectar a pistola e deixar o restante da água sair da pistola.
- Limpar a lavadora de alta pressão.



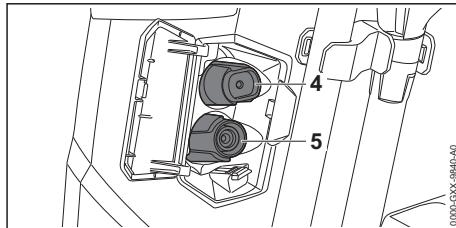
0000-GXK-9857-A0

- Girar o suporte (1) para cima.
- Enrolar o cabo elétrico (2) nos suportes (1).
- Fixar o cabo elétrico (2) com o clipe no suporte (1).



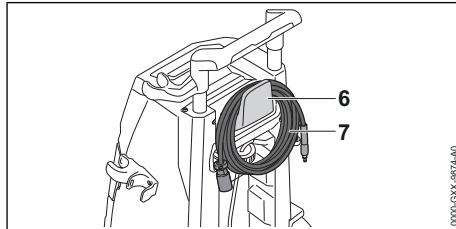
0000-GXK-9853-A0

- Colocar o recipiente do detergente (3).



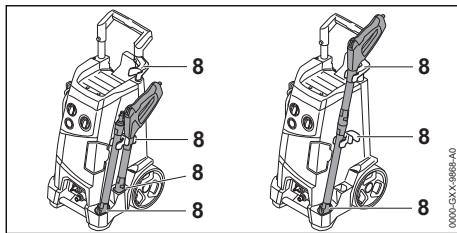
0000-GXK-9840-A0

- Colocar o bico leque (4) ou o bico turbo (5).



0000-GXK-9874-A0

- Enrolar a mangueira de alta pressão (6) e pendur -la no suporte (7).



- Guardar o jogo de limpeza nos suportes (8) da lavadora de alta pressão.

## 11.2 Proteger a lavadora de alta pressão com um agente anti-congelante

Se a lavadora de alta pressão não puder ser transportada ou guardada em um ambiente à prova de congelamento, ela deve ser protegida com um anticongelante à base de glicol. O anticongelante evita que a água congele dentro da lavadora e danifique ela.

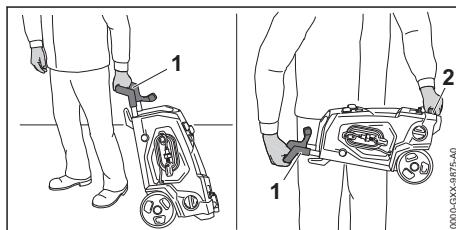
- Desmontar a lâncça de jatear.
- Conectar uma mangueira de água mais curta possível na lavadora de alta pressão. Quanto mais curta é a mangueira de água, menos anticongelante é necessário.
- Misturar o anticongelante, conforme descrito nas instruções de uso do anticongelante.
- Colocar o anticongelante em um recipiente limpo.
- Mergulhar a mangueira de água no recipiente com o anticongelante.
- Pressionar o gatilho da pistola e mantê-lo pressionado.
- Ligar a lavadora de alta pressão.
- Manter o gatilho da pistola pressionado, até que saia um jato uniforme com anticongelante da pistola, direcionando a pistola no recipiente.
- Pressionar e soltar o gatilho da pistola várias vezes.
- Desligar a máquina e tirar o plugue da tomada.
- Desmontar a pistola, a mangueira de alta pressão e a mangueira de água e deixar o anticongelante escorrer no recipiente.
- Guardar ou descartar o anticongelante de acordo com a legislação específica de cada país e de forma ambientalmente correta.

## 12 Transporte

### 12.1 Transportar a lavadora de alta pressão

- Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- Esvaziar o recipiente de detergente ou fixá-lo de tal forma, que esteja protegido contra quedas e movimentações.

#### Puxar ou carregar a lavadora de alta pressão



- Puxar a lavadora de alta pressão pelo cabo (1).
- Conduzir a lavadora de alta pressão no cabo (1) e na alça de transporte (2).

#### Transportar a lavadora de alta pressão em um veículo

- Fixar a lavadora de alta pressão, de modo que ela não possa cair ou se deslocar.
- Se a lavadora de alta pressão não puder ser transportada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante.

## 13 Armazenagem

### 13.1 Guardar a lavadora de alta pressão

- Desligar a máquina e tirar o plugue da tomada.
- Guardar a lavadora de alta pressão de modo que sejam atendidas as seguintes condições:
  - A lavadora de alta pressão está fora do alcance de crianças.
  - A lavadora de alta pressão está limpa e seca.
  - A lavadora de alta pressão está num local fechado.
  - A lavadora de alta pressão está numa temperatura ambiente acima de 0 °C.
  - Se a lavadora de alta pressão não puder ser guardada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante à base de glicol.

## 14 Limpeza

### 14.1 Lavar a lavadora de alta pressão

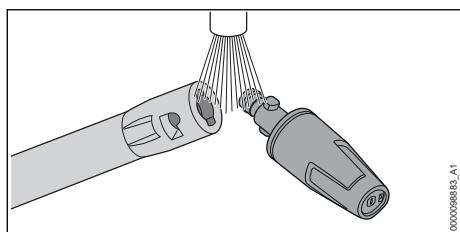
Se tiver sido usado detergente:

- Retirar e esvaziar o recipiente do detergente.
- Descartar os resíduos do detergente, conforme descrito nas instruções de uso do detergente.
- Lavar o recipiente do detergente com água limpa.
- Colocar o recipiente do detergente.
- Girar o botão de regulagem até o encosto na direção +.
- Girar o bico leque até o encosto na direção -.
- Girar o botão de dosagem para a esquerda (até 0 %).
- Ligar a lavadora de alta pressão e lavar com água limpa por aproximadamente 30 segundos.

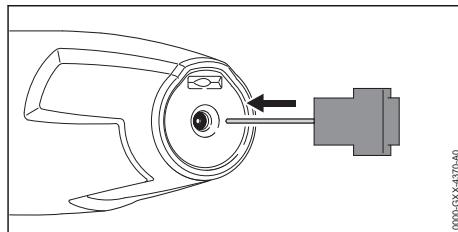
### 14.2 Limpar a lavadora de alta pressão e os acessórios

- Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- Limpar a lavadora de alta pressão, a mangueira de alta pressão, a pistola e os acessórios com um pano úmido.
- Limpar as luvas e as conexões da lavadora de alta pressão, da mangueira de alta pressão e da pistola com um pano úmido.
- Limpar as fendas de ventilação com um pincel.

### 14.3 Limpar o bico e a lança de jatear

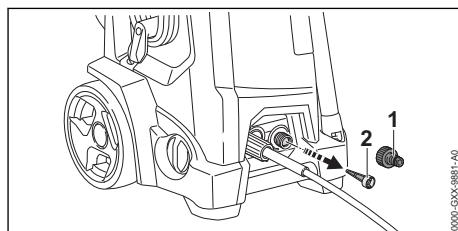


- Lavar o bico e a lança de jatear em água corrente e secá-los com um pano.



- Se o bico estiver entupido: limpá-lo com a agulha de limpeza.

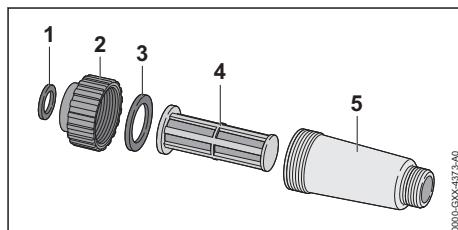
### 14.4 Limpar o filtro da alimentação da água



- Soltar o conector da mangueira (1) da conexão da água.
- Puxar o filtro da alimentação da água (2) para fora da conexão da água.
- Lavar o filtro da alimentação da água (2) sob água corrente.
- Inserir o filtro da alimentação da água (2) na conexão da água.
- Colocar o conector da mangueira (1) e apertar com a mão.

### 14.5 Limpar o filtro de água

O filtro de água deve ser desmontado para ser limpo.



- Retirar a junta de vedação (1) da tampa (2).
- Desparafusar a tampa (2) da carcaça do filtro (5).
- Retirar a junta de vedação (3) da tampa (2).
- Tirar o filtro (4) da carcaça do filtro (5).
- Lavar as juntas de vedação (1 e 3), a tampa (2) e o filtro (4) em água corrente.

- ▶ Lubrificar as juntas de vedação (1 e 3) com uma graxa apropriada.
- ▶ Montar novamente o filtro de água.

## 15 Manutenção

### 15.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção dependem das condições ambientais e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Mensalmente

## 17 Solucionar distúrbios

### 17.1 Solucionar falhas na lavadora de alta pressão

Distúrbio	Causa	Solução
A lavadora de alta pressão não liga, mesmo quando o gatilho da pistola de pulverização é pressionado.	O plugue do cabo elétrico ou da extensão elétrica não está conectado à tomada.	▶ Conectar o plugue do cabo elétrico ou da extensão do cabo elétrico na tomada.
	O disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual desarmou. O circuito está eletricamente sobrecarregado ou danificado.	▶ Encontrar a causa do acionamento e corrigir. Acionar o disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual. ▶ Desligar outros consumidores de energia conectados no mesmo circuito.
	A tomada tem proteção muito baixa.	▶ Inserir o plugue do cabo elétrico em uma tomada devidamente protegida,  18.1.
	A extensão do cabo elétrico tem uma bitola incorreta.	▶ Utilizar uma extensão do cabo elétrico com uma bitola adequada,  18.3.
	A extensão elétrica é muito comprida.	▶ Utilizar uma extensão do cabo elétrico com o comprimento correto,  18.3.
	O motor elétrico está demaisido quente.	▶ Deixar a lavadora de alta pressão esfriar por 5 minutos. ▶ Limpar o bico.
A lavadora de alta pressão não liga ao ser acionada. O motor elétrico faz um zumbido.	A tensão da rede está demaisido baixa.	▶ Pressionar o gatilho da pistola de pulverização e mantê-lo pressionado e ligar a lavadora de alta pressão. ▶ Desligar outros consumidores de energia conectados no mesmo circuito.
	A extensão do cabo elétrico tem uma bitola incorreta.	▶ Utilizar uma extensão do cabo elétrico com uma bitola adequada,  18.3.
	A extensão elétrica é muito comprida.	▶ Utilizar uma extensão do cabo elétrico com o comprimento correto,  18.3.

- ▶ Limpar o filtro da alimentação da água.

## 16 Consertos

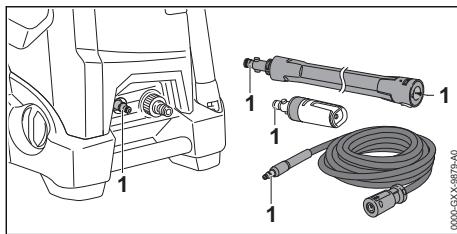
### 16.1 Consertar a lavadora de alta pressão

O usuário não deve consertar a lavadora de alta pressão e os acessórios por conta própria.

- ▶ Se a lavadora de alta pressão ou os acessórios estiverem danificados: não utilizar a lavadora ou os acessórios e procurar um Ponto de Vendas STIHL.

Distúrbio	Causa	Solução
A lavadora de alta pressão desliga durante o trabalho.	O plugue do cabo elétrico ou da extensão elétrica foi tirado da tomada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conectar o plugue do cabo elétrico ou da extensão do cabo elétrico na tomada.</li> </ul>
	O disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual desarmou. O circuito está eletricamente sobrecarregado ou danificado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encontrar a causa do acionamento e corrigir. Acionar o disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual.</li> <li>Desligar outros consumidores de energia conectados no mesmo circuito.</li> </ul>
	A tomada tem proteção muito baixa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inserir o plugue do cabo elétrico em uma tomada devidamente protegida,  18.1.</li> </ul>
	O motor elétrico está demasiado quente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deixar a lavadora de alta pressão esfriar por 5 minutos.</li> <li>Limpar o bico.</li> </ul>
A bomba de alta pressão liga e desliga repetidamente sem que o gatilho da pistola seja pressionado.	A bomba de alta pressão, a mangueira de alta pressão ou o jogo de pulverização estão vazando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levar a lavadora de alta pressão para manutenção em um Ponto de Vendas STIHL.</li> </ul>
A pressão de trabalho flutua ou cai.	Há falta de água.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abrir a torneira totalmente.</li> <li>Certificar-se de que haja água suficiente disponível.</li> </ul>
	O bico está entupido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpar o bico.</li> </ul>
	O filtro da alimentação da água ou o filtro de água estão entupidos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpar o filtro da alimentação da água e o filtro de água.</li> </ul>
	A bomba de alta pressão, a mangueira de alta pressão ou o jogo de pulverização estão vazando ou com defeito.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levar a lavadora de alta pressão para manutenção em um Ponto de Vendas STIHL.</li> </ul>
O jato de água tem uma forma alterada.	O bico está entupido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpar o bico.</li> </ul>
	O bico está gasto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substituir o bico.</li> </ul>
O detergente adicional não é sugado.	O recipiente do detergente está vazio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encher o recipiente do detergente com detergente.</li> </ul>
	O bico leque não foi girado até o encosto na direção -.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Girar o bico leque até o encosto na direção -.</li> </ul>
	O bico está gasto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Levar a máquina para manutenção num Ponto de Vendas STIHL.</li> </ul>
As conexões com a lavadora de alta pressão, mangueira de alta pressão, pistola ou lança de jatear são difíceis de conectar.	As juntas de vedação das conexões não estão lubrificadas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lubrificar as juntas de vedação.  17.2</li> </ul>

## 17.2 Lubrificar as juntas de vedação



- Lubrificar as juntas de vedação (1) com uma graxa apropriada.

## 18 Dados técnicos

### 18.1 Lavadora de alta pressão STIHL RE 150

#### Modelo 230 V / 50 Hz

- Proteção por fusível (característica "C" ou "K"): 13 A
- Consumo energético (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,9 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,32 Ohm
- Classe de proteção elétrica: I
- Tipo de proteção elétrica: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 14 MPa (140 bar)
- Pressão máxima permitida (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q max): 10,2 l/min (612 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min): 9,0 l/min (540 l/h)
- Força máxima de repulsão: 21 N
- Altura máxima de succão: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t in max): 60 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com succão: 20 °C
- Dimensões
  - Comprimento: 383 mm
  - Largura: 380 mm
  - Altura máxima: 981 mm
  - Altura mínima: 792 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 9 m
- Peso (m) com acessórios montados: 30 kg

#### Modelo 220-240 V / 50 Hz

- Proteção por fusível (característica "C" ou "K"): 10 A

- Consumo energético (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,2 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,45 Ohm
- Classe de proteção elétrica: I
- Tipo de proteção elétrica: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 12 MPa (120 bar)
- Pressão máxima permitida (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q max): 8,7 l/min (522 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min): 7,8 l/min (468 l/h)
- Força máxima de repulsão: 16 N
- Altura máxima de succão: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t in max): 60 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com succão: 20 °C
- Dimensões
  - Comprimento: 383 mm
  - Largura: 380 mm
  - Altura máxima: 981 mm
  - Altura mínima: 792 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 9 m
- Peso (m) com acessórios montados: 30 kg

#### Modelo 220 V / 60 Hz

- Proteção por fusível (característica "C" ou "K"): 15 A
- Consumo energético (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,8 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,32 Ohm
- Classe de proteção elétrica: I
- Tipo de proteção elétrica: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 13 MPa (130 bar)
- Pressão máxima permitida (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q max): 10 l/min (600 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min): 9,3 l/min (560 l/h)
- Força máxima de repulsão: 20 N
- Altura máxima de succão: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t in max): 60 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com succão: 20 °C
- Dimensões

- Comprimento: 383 mm
- Largura: 380 mm
- Altura máxima: 981 mm
- Altura mínima: 792 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 9 m
- Peso (m) com acessórios montados: 30 kg

Os dados dependentes de pressão foram medidos a uma pressão de entrada de 0,3 MPa (3 bar).

## 18.2 Lavadora de alta pressão STIHL RE 170

### Modelo 230 V / 50 Hz

- Proteção por fusível (característica "C" ou "K"): 16 A
- Consumo energético EU 2019/1781 §2(2) (j): 3,3 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,32 Ohm
- Classe de proteção elétrica: I
- Tipo de proteção elétrica: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 15 MPa (150 bar)
- Pressão máxima permitida (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q max): 10,8 l/min (648 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min): 9,5 l/min (570 l/h)
- Força máxima de repulsão: 24 N
- Altura máxima de succão: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t in max.): 60 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com succão: 20 °C
- Dimensões
  - Comprimento: 383 mm
  - Largura: 380 mm
  - Altura máxima: 981 mm
  - Altura mínima: 792 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 9 m
- Peso (m) com acessórios montados: 30 kg

Os dados dependentes de pressão foram medidos a uma pressão de entrada de 0,3 MPa (3 bar).

## 18.3 Cabos de extensão

Se uma extensão do cabo for usada, ela deve ter um fio de aterramento e estes fios devem ter pelo menos as seguintes bitolas, dependendo da tensão e do comprimento do cabo:

### Se a tensão nominal na plaqueta de identificação for de 220 V a 240 V:

- Comprimento do cabo até 20 m: AWG 15 / 1,5 mm<sup>2</sup>
- Comprimento do cabo 20 m até 50 m: AWG 13 / 2,5 mm<sup>2</sup>

### Se a tensão nominal na plaqueta de identificação for de 100 V a 127 V:

- Comprimento do cabo até 10 m: AWG 14 / 2,0 mm<sup>2</sup>
- Comprimento do cabo 10 m até 30 m: AWG 12 / 3,5 mm<sup>2</sup>

## 18.4 Valores de ruído e vibração RE 150, 170

O valor K para o nível de pressão sonora é 2 dB(A). O valor K para o nível de potência sonora é 2 dB(A). O valor K para os valores de vibração é de 2 m/s<sup>2</sup>.

- Nível de pressão sonora L<sub>PA</sub> medido conforme EN 60335-2-79:
  - 71 dB(A)
- Nível de potência sonora L<sub>WA</sub> medido conforme EN 60335-2-79:
  - 85 dB(A)
- Vibração a<sub>h</sub> medida conforme EN 60335-2-79, pistola: 2,4 m/s<sup>2</sup>.

## 19 Peças de reposição e acessórios

### 19.1 Peças de reposição e acessórios

**STIHL** Estes símbolos identificam as peças de reposição e acessórios originais STIHL.

A STIHL recomenda utilizar peças de reposição originais STIHL e acessórios originais STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL em termos de confiabilidade, segurança e adequação, apesar da observação constante do mercado e a STIHL não pode garantir sua utilização.

As peças de reposição e os acessórios originais STIHL podem ser adquiridos em um Ponto de Vendas STIHL.

## 20 Descarte

### 20.1 Descartar a lavadora de alta pressão

Informações sobre o descarte estão disponíveis na administração local ou nos Pontos de Vendas STIHL.

O descarte inadequado pode ser prejudicial à saúde e poluir o meio ambiente.

► Encaminhar os produtos STIHL, incluindo a embalagem, para um ponto de coleta adequado para reciclagem, de acordo com os regulamentos locais.

► Não descartar junto com o lixo doméstico.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

HRA 260269, Tribunal Regional de Stuttgart

p. p.

Dr. Jürgen Hoffmann, Diretor de Certificação e Regulamentação de Produtos



## 21 Declaração de conformidade da UE

### 21.1 Lavadora de alta pressão STIHL RE 150, 170

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Alemanha

declara, sob sua inteira responsabilidade, que a máquina

- Tipo: lavadora de alta pressão
- Marca de fabricação: STIHL
- Modelo: RE 150, RE 170
- Identificação de série: RE01

está em conformidade com as disposições relevantes das Diretivas 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2009/125/CE e que foi desenvolvida e produzida de acordo com as versões das seguintes normas na data de produção:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Os níveis de potência sonora medidos e garantidos foram determinados de acordo com a Diretiva 2000/14/EC, Anexo V, usando a norma ISO 3744.

- Nível de potência sonora medido: 85 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido: 87 dB(A)

A documentação técnica se encontra no departamento de certificação de produtos da ANDREAS STIHL AG & Co.

O ano de construção, o país fabricante e o número da máquina são informados na lavadora de alta pressão.

Waiblingen, 03/02/2021





1593



0458-603-1521-B

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-603-1521-B



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 06.718.646/0001-95 DUNS®: 945496996  
Razão Social: **PERFLEX MOVEIS LTDA**  
Nome Fantasia: **PERFLEX MOVEIS**  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **26/06/2026**  
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
MEI: **Não**  
Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**  
Impedimento de Litar: **Nada Consta**  
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**  
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	21/04/2026	Automática
FGTS	Validade:	30/12/2025	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	22/04/2026	Automática

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	04/01/2026
Receita Municipal	Validade:	08/12/2025 (*)

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **PERFLEX MOVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: **06.718.646/0001-95**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 15:00:09 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: f7gKktwIxIlfsIgNJjdE

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **PATRICIA DE MORAES HINZ YOKOTA**

CPF/CNPJ: **025.879.539-52**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 15:00:39 do dia 16/12/2025, com validade até o dia 15/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: huZVEIrjSAzzIHrlkshr

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



**PERFLEX MÓVEIS LTDA**  
**CNPJ: 06.718.646/0001-95**  
**BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, Nº 4702 – INDUSTRIAL ATALAIA**  
**GUARAPUAVA/PR**  
**CEP: 85070-200 – FONE/FAX: 42 3035-7315**  
**[perflexmoveis@gmail.com](mailto:perflexmoveis@gmail.com)**

### PROPOSTA DE PREÇOS FINAL

**EDITAL DE PREGÃO Nº 082/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 2326/2025**

**MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO**

**TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos e móveis em geral, brinquedoteca, câmara fria, kid play, playground, equipamentos hospitalares, equipamentos e materiais diversos (lona para tatame, tatame, soprador de folhas, tenda e vasos decorativos, etc.), atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes

A empresa **PERFLEX MÓVEIS LTDA**, estabelecida na AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO Nº 4702 – INDUSTRIAL ATALAIA – GUARAPUAVA/PR, inscrita no CNPJ sob nº 06.718.646/0001-95, neste ato representada por **PATRICIA DE MORAES HINZ YOKOTA**, PROPRIETÁRIA, RG Nº 7.718.192-0, CPF Nº 025.879.539-52, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 082/2025, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Und.	Descrição	Marca	R\$ Unit.	R\$ total
102	24	Un.	<b>POLTRONA AUDITÓRIO DOBRÁVEL COM PRANCHETA</b> Dimensões – Altura do Assento até o Chão: 456 mm – Altura da Prancheta até o Chão: 661 mm – Largura da Poltrona: 580 mm – Profundidade da Poltrona: 525 mm – Profundidade do Lateral: 510 mm – Largura da Prancheta: 370 mm – Profundidade da Prancheta: 255 mm – Profundidade da Poltrona Fechada: 300 mm. Cor a definir elo Departamento solicitante. Garantia mínima: 12 meses	<b>PRÓPRIA MOD. PRÓPRIO</b>	R\$ 1.099,00	R\$ 26.376,00
<b>Valor total da Proposta</b>						<b>R\$ 26.376,00</b>

Valor Total da Proposta: **R\$ 26.376,00 (Vinte seis mil trezentos e setenta e seis reais.)**

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data de sua assinatura.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do Contrato ou da Ata de Registro de Preços:

- Nome: **PATRICIA DE MORAES HINZ YOKOTA**
- CPF: **025.879.539-52**

- Endereço: AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO Nº 4702 – INDUSTRIAL ATALAIA – GUARAPUAVA/PR
- Telefone: 42 3624-3630
- e-mail: perflexmoveis@gmail.com

Informações bancárias: Banco – 748 – SICREDI – AGENCIA 0703 – CONTA CORRENTE 78237-8

**Guarapuava, 18 de Dezembro de 2025**

PATRICIA DE  
MORAES HINZ  
YOKOTA:025879539  
52

Assinado de forma digital  
por PATRICIA DE MORAES  
HINZ YOKOTA:02587953952  
Dados: 2025.12.18 08:58:58  
-03'00'

---

**PERFLEX MÓVEIS LTDA**  
**CNPJ Nº 06.718.646/0001-95**

**PATRICIA DE MORAES HINZ YOKOTA – RESPONSÁVEL LEGAL**  
**RG: 7.718.192-0 - SSP/PR**  
**CPF: 025.879.539-52**

**POLTRONA AUDITÓRIO DOBRÁVEL COM PRANCHETA**

Dimensões – Altura do Assento até o Chão: 456 mm

Altura da Prancheta até o Chão: 661 mm

Largura da Poltrona: 580 mm

Profundidade da Poltrona: 525 mm

Profundidade do Lateral: 510 mm

Largura da Prancheta: 370 mm

Profundidade da Prancheta: 255 mm

Profundidade da Poltrona Fechada: 300 mm.

Cor a definir elo Departamento solicitante.

Garantia: 12 meses

**MARCA PRÓPRIA MOD. PRÓPRIO (PERFLEX MOD. AUD-110)**





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 52.823.703/0001-13

Razão Social: NANETSHOP COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **14/04/2026**

Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

MEI: **Não**

Porte da Empresa: **Micro Empresa**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**

Impedimento de Litar: **Nada Consta**

Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**

Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 16/05/2026 Automática

FGTS Validade: 05/01/2026 Automática

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 21/03/2026 Automática

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 21/12/2025

Receita Municipal Validade: 08/01/2026

#### V - Qualificação Técnica

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **NANETSHOP COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA**

CPF/CNPJ: **52.823.703/0001-13**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 13:23:46 do dia 18/12/2025, com validade até o dia 17/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: poUqrzFn45S17h828SC1

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VINICIUS CLARK PAIVA**

CPF/CNPJ: **013.567.956-76**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 13:24:16 do dia 18/12/2025, com validade até o dia 17/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 9H2q6JCibuwQipVMV36t

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

**NANETSHOP COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA****CNPJ: 52.823.703/0001-13 – IE: 004770056.00-64 – IM: 1.515.091/001-9****END: Avenida dos Engenheiros, 431 - Sala 609 - Manacás –Belo Horizonte -Minas Gerais CEP: 30840-563.****Telefone: (31) 3657-0127****EMAIL: [licitacao.nanetshop@outlook.com](mailto:licitacao.nanetshop@outlook.com)****DADOS BANCÁRIOS: Banco Itau N° 341 Agência: 3116 C/C: 97934-9****OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL**

## PROPOSTA DE PRECO

**PREGÃO ELETRÔNICO N°: 9008220 UASG: 454524****1. Propomos fornecer ao ÓRGÃO:****PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR****pelos constantes do Edital do Pregão Eletrônico supracitado dessa Unidade Gestora:**

Nr Item	Descrição Item	Unid	Marca Modelo	Qtd	Vlr Unit	Vlr total
41	Descrição Imagine uma torre de som SUPERPOTENTE, que entrega agudos profundos, graves impactantes e frequências médias incríveis? Isso é possível com a Torre de Som AWS-T2W-02 da AIWA. Os 2300W RMS de potência e os 2 woofers de 10" garantem uma verdadeira experiência sonora, que vai ficar marcada na cabeça de quem compartilhar esse som. Para completar, você pode controlar tudo pelo seu celular, baixando o aplicativo exclusivo pela Google Play ou Apple Store. Saiba mais sobre a Torre de Som AWS-T2W-02: POTÊNCIA DE TIRAR O FÔLEGO Com a Torre de Som AWS-T2W-02 da AIWA, você vai vivenciar um som de alta qualidade e que vai aquecer qualquer pista! Os 2300W RMS de potência garantem um som estéreo de alta resolução, graves mais profundos e agudos mais nítidos. Tudo pensado para ser uma verdadeira experiência sonora, que vai continuar na cabeça dos convidados até mesmo depois do fim da festa! SOM DE ALTA DEFINIÇÃO A torre de som é composta por 2 woofers de 10", que proporcionam uma experiência sonora de alta fidelidade, 2 midranges com frequências médias incríveis e 2 tweeters, que trazem sons agudos mais acentuados. DUPLA LUZ STROBO O ambiente da sua festa terá efeitos luminosos vibrantes e contagiantes. Essa tecnologia vai despertar em qualquer um o desejo de não ficar parado! MULTIPLAS CONEXÕES A Torre de Som AWS-T2W-02 possui entrada para UBS, além de contar com cabo auxiliar, conector RCA, entrada para 2 microfones e outra para 1 Instrumento musical. CONTROLE PELO APPLICATIVO Baixe o aplicativo da torre de som pela Google Play ou pela Apple Store e controle tudo pelo celular. É qualidade de som somada à praticidade! LUZES, AÇÃO O recurso RGB LED COLOR LIGTHS confere um cenário com luzes multicoloridas pulsantes, que alternam entre si e brilham em perfeita harmonia. A FORÇA DO BLUETOOTH 5.3 Imagine uma torre de som com conexão mais rápida e mais estável e, ainda, com menor consumo de energia para parear seu smartphone e ouvir suas músicas preferidas? A Aiwa oferece essa experiência incrível! TWS: DUPLIQUE O SOM Com a função TWS (True Wireless Sound), você consegue duplicar o som da sua festa! Incrível, né? Basta conectar duas Torres de Som AWS-T2W-02 para ter um som estéreo, que vai te possibilitar sentir as sutilezas de cada ritmo, tornando a experiência sonora mais impressionante. RODAS PARA TRANSPORTE Mais facilidade na hora de transportar sua torre de som para qualquer lugar. Quem não quer uma praticidade como essa?	Unid	AIWA T2W-02 2300W	4	R\$ 2.949,74	R\$ 11.798,96
<b>TOTAL :</b>						<b>R\$ 11.798,96</b>
<b>EXTENSC</b> onze mil, setecentos e noventa e oito reais e noventa e seis centavos						

**2. Os preços unitários e totais foram expressos com duas casas decimais, em moeda corrente nacional, expressos em algarismos e com o total por extenso, prevalecendo este ultimo, em caso de discordância.**

3. Nos preços estão incluídos todos os custos que se fizerem indispensáveis a perfeita execução do objeto da licitação 1604

4. Estão computados nos preços todos os tributos incidentes sobre os produtos a serem fornecidos, bem como os custos referentes a utilização de materiais, remuneração dos empregados e todos os tributos empregatícios, correndo tais operações única e exclusivamente por conta, risco e responsabilidade da licitante vencedora.

5. Prazo de garantia do produto conforme Edital e seus anexos.

6. Prazo de validade da proposta e de 90 (noventa) dias corridos, contados da abertura da sessão pública.

7. Declaramos que o prazo de entrega do material ofertado acima é de **impreterivelmente** de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da respectiva Nota de Empenho/Fornecimento.

8. Declaramos que concordamos com as cláusulas dispostas no Edital, Termo de Referência e demais anexos, referentes à presente aquisição.

9. A empresa se enquadra no conceito de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, nos termos da Lei Complementar 123/06 para efeito de preferência nos processos de licitação pública?

**Não ( ) Sim ( x ) / Microempresa - ME**

10. Declaro que os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega (frete) e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação.

11. Declaro que nos submetemos a todas as cláusulas e condições do edital, bem como às disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, da Lei Municipal nº 13.278/02 e demais normas complementares.

12. Informamos ainda que a conta bancária da empresa é no **Banco Itau Nº 341 Agência: 3116 C/C: 97934-9** e o nosso telefone para contato é, e-mail [licitacao.nanetshop@outlook.com](mailto:licitacao.nanetshop@outlook.com). Declaração expressa de total concordância com os termos deste Edital e seus anexos.

Ficamos a disposição para qualquer esclarecimento.

**Será responsável pela relação negocial de nossa empresa com a pessoa do Senhor:**

**Nome: Vinicius Clark Paiva**

**Nacionalidade: brasileiro**

**Estado Civil: Solteira**

**Carteira de Idt: MG8613587 Órgão Expedidor: SSP/MG**

**CPF: 013.567.956-76**

**Endereço: Avenida dos Engenheiros, 400 - Manacás -Minas Gerais, CEP 30840-563**

**Cargo: Proprietário Administrador**



Vinicius Clark Paiva

Cargo: Representante legal

RG: MG8613587

CPF: 013.567.956-76

**BELO HORIZONTE - MG,**

**quinta-feira, 18 de dezembro de 2025**



**aiwa**

**Descrição** Imagine uma torre de som SUPERPOTENTE, que entrega agudos profundos, graves impactantes e frequências médias incríveis? Isso é possível com a Torre de Som AWS-T2W-02 da AIWA. Os 2300W RMS de potência e os 2 woofers de 10" garantem uma verdadeira experiência sonora, que vai ficar marcada na cabeça de quem compartilhar esse som. Para completar, você pode controlar tudo pelo seu celular, baixando o aplicativo exclusivo pela Google Play ou Apple Store. Saiba mais sobre a Torre de Som AWS-T2W-02:

**POTÊNCIA DE TIRAR O FÔLEGO** Com a Torre de Som AWS-T2W-02 da AIWA, você vai vivenciar um som de alta qualidade e que vai aquecer qualquer pista! Os 2300W RMS de potência garantem um som estéreo de alta resolução, graves mais profundos e agudos mais nítidos. Tudo pensado para ser uma verdadeira experiência sonora, que vai continuar na cabeça dos convidados até mesmo depois do fim da festa!

**SOM DE ALTA DEFINIÇÃO** A torre de som é composta por 2 woofers de 10", que proporcionam uma experiência sonora de alta fidelidade, 2 midranges com frequências médias incríveis e 2 tweeters, que trazem sons agudos mais acentuados.

**DUPLA LUZ STROBO** O ambiente da sua festa terá efeitos luminosos vibrantes e contagiantes. Essa tecnologia vai despertar em qualquer um o desejo de não ficar parado!

**MULTIPLAS CONEXÕES** A Torre de Som AWS-T2W-02 possui entrada para UBS, além de contar com cabo auxiliar, conector RCA, entrada para 2 microfones e outra para 1 Instrumento musical.

**CONTROLE PELO APPLICATIVO** Baixe o aplicativo da torre de som pela Google Play ou pela Apple Store e controle tudo pelo celular. É qualidade de som somada à praticidade!

**LUZES, AÇÃO** O recurso RGB LED COLOR LIGTHS confere um cenário com luzes multicoloridas pulsantes, que alternam entre si e brilham em perfeita harmonia.

**A FORÇA DO BLUETOOTH 5.3** Imagine uma torre de som com conexão mais rápida e mais estável e, ainda, com menor consumo de energia para parear seu smartphone e ouvir suas músicas preferidas? A Aiwa oferece essa experiência incrível!

**TWS: DUPLIQUE O SOM** Com a função TWS (True Wireless Sound), você consegue duplicar o som da sua festa! Incrível, né? Basta conectar duas Torres de Som AWS-T2W-02 para ter um som estéreo, que vai te possibilitar sentir as sutilezas de cada ritmo, tornando a experiência sonora mais impressionante.

**RODAS PARA TRANSPORTE** Mais facilidade na hora de transportar sua torre de som para qualquer lugar. Quem não quer uma praticidade como essa?





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: **49.221.055/0001-10**  
Razão Social: **VF LICITACOES LTDA**  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **03/03/2026**  
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
MEI: **Não**  
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**  
Impedimento de Litar: **Nada Consta**  
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**  
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	<b>13/05/2026</b>	<b>Automática</b>
FGTS	Validade:	<b>05/01/2026</b>	<b>Automática</b>
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	<b>17/05/2026</b>	<b>Automática</b>

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	<b>16/02/2026</b>
Receita Municipal	(Isento)	

#### V - Qualificação Técnica



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VF LICITACOES LTDA**

CPF/CNPJ: **49.221.055/0001-10**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 13:28:10 do dia 18/12/2025, com validade até o dia 17/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: IaNAMEyvE3Lhh9VAGh3q

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VINICIUS FERREIRA DA SILVA**

CPF/CNPJ: **067.731.011-07**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 13:34:53 do dia 18/12/2025, com validade até o dia 17/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: cPH0jhMFbScgN22wEh7

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

## CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

### À MUNICÍPIO DE MARMELEIRO Pregão Eletrônico N° 90082/2025 (SRP)

REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos e móveis em geral, brinquedoteca, câmara fria, kid play, playground, equipamentos hospitalares, equipamentos e materiais diversos (lona para tatame, tatame, soprador de folhas, tenda e vasos decorativos, etc.), atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes

ITEM	UNID	QTD/DE	DESCRIPÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT R\$	TOTAL R\$
42	UN	02	Caixa de Som Bluetooth Boombox WAAW Hyperboom 1000	WAAW	1.699,99	3.399,98

**TOTAL GERAL R\$3.399,98**

**(Três mil e trezentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos)**

- VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.
- PRAZO DE ENTREGA:** 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Ordem de Compra por parte da CONTRATADA.
- GARANTIA: CONFORME EDITAL**
- DECLARO** que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- CONDIÇÕES GERAIS:** A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

❖ **DADOS PARA ELABORAÇÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

**Empresa:** VF LICITACOES LTDA

**Endereço completo:** Quadra 02 Conjunto J casa 33 Arapongas Planaltina DF – CEP: 73368-732

**CNPJ nº:** 49.221.055/0001-10

**Inscrição Estadual nº:** 08.190.329/001-06

**Telefone :** (61) 99189-3693

**E-mail :** [Vinicius.ferreira071@hotmail.com](mailto:Vinicius.ferreira071@hotmail.com)

**Diretor:** Vinicius Ferreira da Silva

**CPF:** 067.731.011-07

**RG:** 3623452 SSP DF

❖ **DADOS BANCARIOS:**

**VF LICITACOES LTDA**

Banco do Brasil 001

Agencia:3264-6 Conta 94144-1 PIX: 49.221.055/0001-10

Brasilia – DF, 14 de novembro de 2025

49 221 055 VINICIUS FERREIRA Assinado de forma digital por 49 221 055  
VINICIUS FERREIRA DA SILVA/49221055000110  
DA SILVA:49221055000110  
Dados: 2025.12.18 13:14:02 -03'00"

**Empresa: VF LICITACOES LTDA**

**CNPJ nº: 49.221.055/0001-10**

**Diretor: Vinicius Ferreira da Silva**

**CPF: 067.731.011-07**

 (61) 99189-3693

 Quadra 02 Conj J Casa 33 Planaltina DF



## Caixa de Som Bluetooth Boombox WAAW Hyperboom 1000

Para sua festa bombar de verdade, você precisa de um som potente tocando as melhores playlists no volume máximo. Os 180W RMS de potência da WAAW HYPERBOOM 1000 entregam batidas intensas para uma experiência sonora que pode ser sentida com impacto.

Faça do seu rolê um evento inesquecível! Conecte até 100 caixas de som HYPERBOOM 1000 simultaneamente no Modo Broadcast e deixe o show de luzes dominar a festa em áreas externas. A todo volume, transforme qualquer ambiente em uma pista de dança imersiva.

Leve sua caixa de som Bluetooth sem se preocupar com a água. Com proteção IPX7, a HYPERBOOM 1000 reproduz áudio de qualidade para ouvir em movimento. Além disso, seus dois tweeters e dois full ranges no alto-falante proporcionam melhor clareza de graves, médios e agudos.

A caixa de som oferece Bluetooth V5.4 de longo alcance, entrada auxiliar IN e USB para tocar sua playlist favorita. Para ouvir em modo estéreo, o WAAW PLUS conecta até duas WAAW HYPERBOOM 1000 via Bluetooth, com a tecnologia TWS, para você curtir onde quiser com a qualidade e conectividade que merece.

Experimente tornar cada play em uma experiência memorável! Sinta graves profundos e envolventes que dão vida à sua música com o recurso Power Bass. Divirta-se por até 12 horas\*, compartilhando memórias e vivendo sua rotina ao som de sua trilha sonora favorita, com apenas uma recarga.

### Características Principais:

- Com 180W RMS de potência, suas músicas favoritas preenchem o ambiente com áudio intenso e cristalino.
- A conexão Modo Broadcast permite sincronizar até 100 caixas HYPERBOOM 1000, criando uma experiência sonora imersiva.
- A prova D'água, a proteção IPX7 da caixa de som é ideal para festas ao ar livre.
- Os dois tweeters e os dois full ranges proporcionam melhor clareza de graves, médios e agudos durante a reprodução.
- Reforce o grave das suas músicas utilizando o Power bass para uma experiência sonora de impacto.

- Reproduza a playlist via Bluetooth, entrada aux IN ou USB e solte o som.
- Aproveite até 12\* horas de reprodução contínua com uma única carga.

Dados Técnicos:

- Versão do Bluetooth: 5.4
- Conectividade APP: Não
- Material: Polímeros e tecido
- Tempo de reprodução de música: Até 12h
- Potência de saída (RMS): 180W RMS
- Índice de proteção: IPX7
- Tipo de conexão do cabo de carregamento: 2 pinos
- Impedância do Speaker: 2×15 + 2×40
- Resposta de frequência: 20Hz ~ 20kHz
- Perfil bluetooth: AVRCP / A2DP
- Alcance máximo: 10m
- Desligamento automático: Após 10 minutos
- Cor: Preto e Verde
- Acompanha cabo P2 (m): Não
- Entrada para cartão SD: Não
- Controle com botões: Sim
- Microfone integrado: Não
- Tamanho do speaker (polegada): 2×2,5" (Tweeter) + 2×4" (Woofer)
- Número de Tweeters: 2
- Número de Woofers: 2
- Bateria (mAh): 7800 mAh
- Tipo de bateria: Íons de Lítio
- Entrada cabo de áudio 3,5 mm: Sim
- Rádio FM: Não
- Iluminação em LED: Sim
- Reforço de Grave: Sim
- Número de canais de som: 2
- Configuração do driver: 2x Tweeter 2x Woofer
- Entrada para microfone (Quant. e mm): Não
- Entrada de guitarra (Quant. e mm): Não
- Entrada USB: Sim
- Saída de Áudio: MP3 / WAV / WMA
- Fonte de alimentação: Interna – 100V~240V 50Hz~60Hz
- Power bank: Sim: 5V-1A
- TWS: Sim

Acessórios:

- Cabo AC

Componentes:

- 2x Tweeter
- 2x Woofer
- Painel com botões
- Suporte para celular
- Pegador metálico
- Tampa com conexões



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 05.207.424/0001-45 DUNS®: 898226746  
Razão Social: VINICIUS CHAVES DOS SANTOS  
Nome Fantasia: VCS COMERCIO DE MATERIAIS PARA ESCRITORIO  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 02/03/2026  
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Litar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com \*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

#### I - Credenciamento

#### II - Habilitação Jurídica

#### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	15/02/2026	Automática
FGTS	Validade:	02/01/2026	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	06/06/2026	Automática

#### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	03/02/2026
Receita Municipal (Isento)		

#### V - Qualificação Técnica

#### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VINICIUS CHAVES DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **05.207.424/0001-45**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 13:35:49 do dia 18/12/2025, com validade até o dia 17/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: fniFnN8w4atEAxAJm8sl

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VINICIUS CHAVES DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **892.705.766-04**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 13:36:21 do dia 18/12/2025, com validade até o dia 17/01/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidores.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: nXtCJqI2UvED80vh0hzV

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

PREGÃO ELETRONICO Nº 90082/2025

UASG: 454524

ABERTURA: 05/12/2025 ÀS 09:00HRS

**Proposta**

Item	Descrição	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
79	FRIGOBAR VINTAGE MARCA: BRASTEMP BRA08HB DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME ANEXO I DA PROPOSTA	01	R\$ 2.048,00	R\$ 2.048,00

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO:

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

GARANTIA: 12 MESES.

<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>
BANCO DO BRASIL
AGENCIA: 1231-9
CONTA CORRENTE: 115096-0
Vinicius Chaves dos Santos - EPP



INSCRIÇÃO NO CNPJ

05 207 424/0001-45

Vinicius Chaves dos Santos - EPP

QI 33 - Bloco "A" - Sala 212

Ed. Senador Pedro Teixeira - Guará II

CEP: 70165-900 - Brasília-DF

Brasília/DF, 18 de dezembro de 2025.

Vinicius Chaves dos Santos

CPF: 892.705.766-04

## ANEXO I

ITEM 79 – Frigobar Brastemp Retrô 76 Litros Classic White 127V BRA08HB (BRA08HBANA)



### Descrição e ficha técnica

Código daf7cfkjg0

O frigobar Brastemp Retrô BRA08HB branco transforma qualquer ambiente no seu mundo. O design inconfundível conta com os acabamentos vintage com pés palito estilo retrô, puxadores metálicos e o icônico logo Brastemp dos anos 50. Com capacidade líquida total de 76L, se surpreenda com a possibilidade de armazenar tudo como você quiser, seja com os compartimentos modulares, cesto cromado ou no freezer, que dá um gelo em qualquer frigobar. Ainda conta com

VINICIUS CHAVES DOS SANTOS – EPP  
TR SIA Trecho 1 Lote 230 Bloco A Sala 216 SN, Zona Industrial  
BRASÍLIA DF – CEP 71.200-012 –  
E-mail: [vcs.vendas@hotmail.com](mailto:vcs.vendas@hotmail.com)  
Tel. (61) 99657-9530  
CNPJ: 05.207.424/0001-45

porta fixa, que também é reversível, podendo optar para qual lado quer abrir e trava de segurança. Quando o assunto é gelar, o freezer dele vai muito além. Além da capacidade de 8L, ele consegue resfriar produtos rapidamente, gelar bebidas na hora, armazenar itens congelados e até fazer gelo. Esse frigobar deixa aquele canto da casa com ainda mais personalidade.

### Ficha Técnica

Marca	<a href="#">Brastemp</a>
Referência	BRA08HBANA
Modelo	BRA08HB
Linha	Retrô
Tipo de Degelo	Cycle Defrost
Porta	Fixa, reversível
Quantidade de Portas	1
Capacidade Líquida Total	76L
Capacidade do Refrigerador	68L
Capacidade do Freezer	8L
Cor	Branco
Características	Com pés palito estilo retrô. Trava de segurança. Puxadores metálicos. Icônico logo Brastemp dos anos 50

Níveis de Temperatura	3 níveis no refrigerador
Prateleiras	3
Gavetas	Cesto metálico
Compartimentos Internos	Porta latas, Separador de garrafas
Eficiência Energética	A+
Voltagem	110V
Tipo de Tomada	10A
Consumo Aproximado de Energia	16,8kWh/mês
Material	Aço
Certificado Homologado pelo Inmetro Número	005222/2016
Peso do Produto	23kg
Dimensões do Produto	Altura: 81cm Largura: 48cm Profundidade: 55cm
Prazo de Garantia	01 Ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)

Conteúdo da Embalagem

1 Frigobar, Guia Rápido, Manual de Instruções e 1 Kit pé retrô



INSCRIÇÃO NO CNPJ

05 207 424/0001-45

Vinicius Chaves dos Santos - EPP

QI 33 - Bloco "A" - Sala 212  
Ed. Senador Pedro Teixeira - Guará II  
CEP: 70165-900 - Brasília-DF

Brasília/DF, 18 de dezembro de 2025.  
Vinicius Chaves dos Santos  
CPF: 892.705.766-04

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

PREGÃO ELETRONICO Nº 90082/2025

UASG: 454524

ABERTURA: 05/12/2025 ÀS 09:00HRS

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ARTIGO 7º, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL,**

O Sr. VINICÍUS CHAVES DOS SANTOS, carteira de identidade nº 1.344.505 SSP/DF, CPF nº 892.705.766-04, como representante devidamente constituído da VINICIUS CHAVES DOS SANTOS - EPP, CNPJ/MF nº 05.207.424/0001-45, sediada TR SIA Trecho 1 Lote 230 Bloco A Sala 216 SN, CEP: 71.200-012, Zona Industrial, Brasília/DF, abaixo assinado, DECLARA, em cumprimento ao disposto no inciso V, do art. 27, da Lei Federal nº 8.666/93, que, obedecendo ao estabelecido no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal do Brasil, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

Acrescentar se for o caso, o seguinte:

Declara que emprega menor de dezesseis e maior de quatorze anos, exclusivamente na condição de aprendiz (X).



INSCRIÇÃO NO CNPJ

**05 207 424/0001-45**

Vinicius Chaves dos Santos - EPP

QI 33 - Bloco "A" - Sala 212  
Ed. Senador Pedro Teixeira - Guará II  
CEP: 70165-900 - Brasília-DF

Brasília/DF, 18 de dezembro de 2025.

Vinicius Chaves dos Santos  
CPF: 892.705.766-04

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR**

PREGÃO Nº 82/2025

Processo nº: 2326/2025

**JULGAMENTO: MENOR PREÇO**

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de equipamentos eletrônicos, eletrodomésticos e móveis em geral, brinquedoteca, câmara fria, kid play, playground, equipamentos hospitalares, equipamentos e materiais diversos (lona para tatame, tatame, soprador de folhas, tenda e vasos decorativos, etc.), atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

**DADOS DA PROPONENTE:****Nome:** JHP AR CONDICIONADO LTDA

CNPJ nº: 61.941.298/0001-29

**Insc. Estadual:** 084598778**Insc. Municipal:****Endereço:** AV JERÔNIMO MONTEIRO 1385 SALA 03 CENTRO DE VILA VELHA**CEP:** 29100401**Cidade:** VILA VELHA/ES**Fone:** 44-9837-5441**E-mail:** arcondicionadojhp@gmail.com**DADOS BANCÁRIOS:** BANCO DO BRASIL / 7631-7 / 1979-8**DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

Sr. João Henrique de Pauli, Brasileiro, Casado, Empresário, portador do Registro Geral de nº 3409764-0/SSP-PR e inscrito no CPF/MF sob nº 532.499.929-68, residente e domiciliado na Rua Mem de Sá, 712 – Zona 02 - CEP nº 87010-370, no município de Maringá, Estado do Paraná

**PROPOSTA DE PREÇOS**

<b>Item:</b> 54	<b>Marca:</b> PHILCO	<b>Modelo:</b> PAC18000IQFM15 (0111C)
Descrição: CONDICIONADOR DE AR 18000 BTU/h com as seguintes características: - Modelo: Split, inverter, - Quente e frio; - Capacidade 18.000 BTU/h, - Com controle; - Conexão com Wi-Fi e comando por aplicativo; - Fluido refrigerante: R32 - Alimentação 220 V; - Função auto limpeza; - Baixo nível de ruído; - Classificação energética: A - Incluindo o kit para instalação com suportes e tubulação de 2,00 (dois) metros. - Garantia de 12 meses		
<b>Quantidade:</b> 12.00	<b>Valor Unitário:</b> 3.197,10	<b>Valor Total do Item 54:</b> 38.365,20
<hr/>		
<b>Item:</b> 56	<b>Marca:</b> PHILCO	<b>Modelo:</b> PAC30000IQFM15 (0079C)
Descrição: CONDICIONADOR DE AR 30.000 BTU/h com as seguintes características: - Modelo: Split, inverter, - Quente e frio; - Capacidade 30.000 BTU/h, - Com controle; - Conexão com Wi-Fi e comando por aplicativo; - Fluido refrigerante: R32 - Alimentação 220 V; - Função auto limpeza; - Baixo nível de ruído; - Classificação energética: A - Incluindo o kit para instalação com suportes e tubulação de 2,00 (dois) metros. - Garantia de 12 meses		
<b>Quantidade:</b> 8.00	<b>Valor Unitário:</b> 5.798,08	<b>Valor Total do Item 56:</b> 46.384,64
<hr/>		

**Valor total da Proposta: 84.749,84 (OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)****VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 DIAS**PRAZO DE ENTREGA:** 15 DIAS**LOCAL DE ENTREGA:** MARMELEIRO-PR**PRAZO DE PAGAMENTO:** CONFORME EDITAL**PRAZO DE GARANTIA:** 12 MESES**PRAZO DE INSTALAÇÃO:** KIT INSTALAÇÃO 2 METROS SEM MÃO DE OBRA**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 MESES

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

VILA VELHA/ES, 04 de dezembro de 2025

**JOAO HENRIQUE DE PAULI:  
PAULI:53249992968**

Assinado digitalmente por JOAO HENRIQUE DE PAULI:53249992968  
ND: C-BR, CN=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiplo v5, OU=4020359000105, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOAO HENRIQUE DE PAULI:53249992968  
Público: Poder ou autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.12.16 15:58:03-03'00'  
Font PDF Reader Versão: 2025.1.0

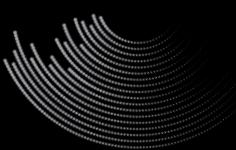
**JHP AR CONDICIONADO LTDA****CNPJ: 61.941.298/0001-29**

JOÃO HENRIQUE DE PAULI

ADMINISTRADOR

RG Nº 3.409.764-0/SESP-PR

CPF Nº 53249992968



AR COND

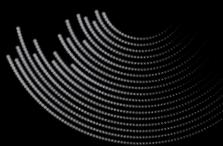
PAC30000IQFM15 220V

**SUGESTÃO NOME E-COMMERCE (máx. 60 caracteres)**

Ar-Condicionado Philco 30000 BTU/h PAC30000IQFM15 Eco Inverter

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS COMERCIAIS**

<b>Eco Inverter:</b> <b>Mantém a temperatura</b> <b>Ideal e de forma econômica</b>	<b>30 000 BTU/h</b> <b>Maior Capacidade de</b> <b>refrigeração</b>	<b>Serpenteia em cobre: maior</b> <b>resistência contra a corrosão</b>
<b>APELÓ</b>		<b>BENEFÍCIO</b>
Classificação energética A	Maior economia de energia	
Revestimento Anticorrosivo	Aletas com revestimento anticorrosivo que garante mais proteção e vida útil.	
Gás R32	Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia	
Filtro	Lavável e fácil de trocar	
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo	
Modos de operação	Refrigera, Aquece, Desumidifica, Ventila, e Auto	
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático	
WiFi	Possibilita instalar o Kit Philco Home Smart Wi-Fi <sup>1</sup>	
Filtro de proteção contra vírus	Possibilita instalação do Kit de proteção contra vírus <sup>2</sup>	



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gás Ecológico R32: Maior eficiência energética, reduzindo o consumo de energia e melhor capacidade volumétrica.

Botão de emergência: A unidade pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.

Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.

Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.

Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.

Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 24 horas.

Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.

Kit Wifi: Possibilidade de controlar o ar-condicionado pelo celular (vendido separadamente)

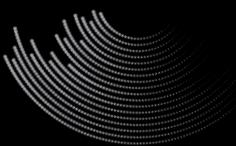
Kit Protect: Possibilita um ambiente com o ar mais limpo, prevenindo doenças. (vendido separadamente)

Manual, Certificado de Garantia, tubo para o dreno e Controle Remoto.

Garantia:			1 ano		Número de Desenho:			5925-00-XX			
Dados Energéticos			Informações Logísticas					Informações Fiscais			
Tensão (V)	Potência (W)	Consumo (kWh/ano)	Código Comercial	Código Outlet	Código Saldão	Código de Barras			IPI (%)	Isento	
									I.I. (%)	Não se aplica	
									ICMS (%)	Nacional	
						Cx. Unitária (EAN-13)	Cx. Master (DUN-14)	Origem NF	Classificação (NCM)	Ex tarifário	
220V	2512	1211	96662401 96662402 96662403	96662401out 96662402out 96662403out		7899963913709 7899963913716 7899963913723			Manaus	8415.10.11	
Embalagem		Peso *	Dimensões* (mm)			Volume (mm³)	Qtde	Empilhamento	7899963911309		
		(kg)	Alt.	Larg	Prof						
Unidade Interna	17kg	250	1180	357		0,105	1	-	AR COND PAC30000IQFM15 220V		
Unidade Externa	48kg	805	904	355		0,258	1	-			
Cx. Unitária Int.	18kg	328	1260	430		0,177	1	-			
Cx. Unitária Ext.	49kg	857	1025	487		0,427	1	-			

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

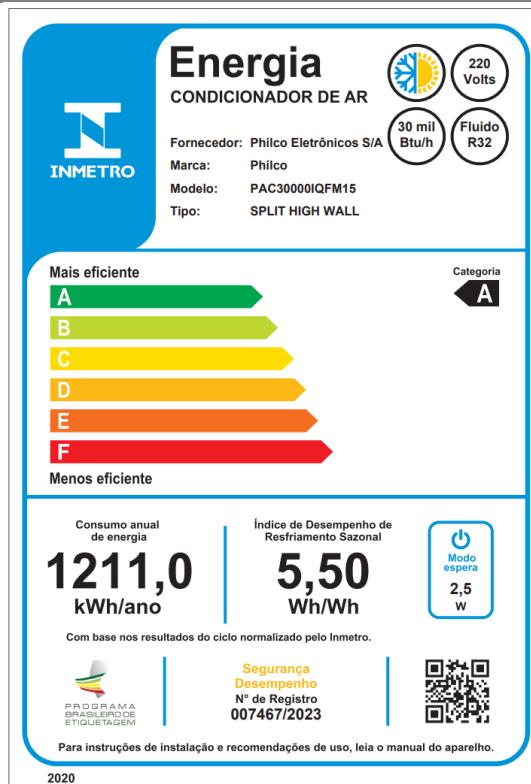
- Ciclo de ar Quente Frio
- Capacidade de refrigeração 30000 BTU/h.
- Classe "A" em eficiência energética.
- Gás Ecológico R32.
- Display com efeito invisível
- Botão de emergência
- Auto restart
- Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático).
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Vazão de ar 1500 m³/h
- Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display
- Modos de operação: Refrigerar, Aquecer, Desumidificar, Ventilar e Automático
- Tubulação de ligação: 1/4" descarga e 5/8" sucção.
- Nível de ruído: 52 dB(A) interna e 62 dB(A) externa.
- Possui filtro de ar antibacteriano, anti-fungo
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V / 60Hz.
- Garantia de 01 ano no produto e 10 anos no compressor vide manual



- Recomendado para áreas de 30 a 50 m<sup>2</sup>
- Condensador e evaporador em cobre.
- Há possibilidade de inclusão do kit wifi (adquirido separadamente).
- Há possibilidade de inclusão do kit protect (adquirido separadamente).

\* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de ± 3%.

### SELOS DE CONFORMIDADE



Revisão	Data	Motivo da alteração
00	04/09/2023	Alterada nomenclatura do modelo para PAC24000IFM15. Alterado apelo "Pintura Anticorrosiva" para "Revestimento Anticorrosivo". Ajustado valores de Potência, Consumo ano, Código de desenho e Tamanho/Peso. Acrescentado informações de garantia 10 anos no compressor. Adicionado selo ENCE.