



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

3 mensagens

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:20

Para: acarve.licita@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado(a)

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 05/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz

Contador - CTF/UFPI

SIAPE - 1018586

89 9 9904 3901

**COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_ACARVE COMERCIO.pdf**

197K

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:28

Para: acarve.licita@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Corrigindo: Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 01/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 14:04

Para: acarve.licita@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado,

O item 1 passa a ter a seguinte especificação:

Código Catmat: 470951 - Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV
Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA

À fria água fria

As bombas são para irrigação.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 01/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 21 de julho de 2026.

À

ACARVE COMERCIO E LICITACOES LTDA

CNPJ: 35.764.167/0001-03

E-mail: acarve.licita@gmail.com

Contato: (11) 99010-8892

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de **Sistema de Dispensa Eletrônica***. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 27,5 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284
4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.
5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA LUZ
LUZ:45132500382

Assinado de forma digital por ALMIR
BEZERRA DA LUZ:45132500382
Dados: 2026.07.22 10:04:10 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

4 mensagens

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:26

Para: MOTOBOMBAS@motobombasflutuantes.com.br

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado(a)

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº 02/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901

**COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_MOTOBOMBAS FLUTUANTES.pdf**

198K

Motobombas Flutuantes - Débora C Grach <motobombas@motobombasflutuantes.com.br>

22 de julho de 2026 às 11:55

Para: ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Bom dia!

Agradecemos o seu contato e a solicitação de orçamento.

Antes de prosseguirmos, pedimos a gentileza de confirmar se o interesse é em uma **motobomba flutuante**, que é o equipamento fabricado pela nossa empresa.

Convidamos você a conhecer nossa linha de produtos em nosso site:

www.motobombasflutuantes.com.br

Para elaborarmos o orçamento, observamos que no **Item 01**, precisamos apenas da confirmação da informação abaixo:

Item 01 – Bomba Centrífuga Água

- Tipo de motor: Trifásico
- Material: Bronze
- Potência: 20 CV
- Rotação: 3.500 RPM
- Vazão: 27,5 m³/h
- Tensão: 380 V
- Frequência: 60 Hz
- **Altura Manométrica Total (AMT): _____ mca (favor confirmar)**

Com essa informação poderemos selecionar o equipamento adequado e elaborar o orçamento.

Ficamos no aguardo do seu retorno e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente

Débora Cristina Grach

Gerência de Operações e Negócios



(47) 3411-1500



(47) 3411-1500

[motobombas@
motobombasflutuantes.com.br](mailto:motobombas@motobombasflutuantes.com.br)www.motobombasflutuantes.com.br**MATRIZ SC****FILIAL TO***Tecnologia que move água.***Desde 1994****Indústria e Comércio de Motobombas Flutuantes Rio do Sul Ltda.**Rod. SC-110 – Km 193 – nº 263, Margem Esquerda
Lontras/SC – CEP 89182-000

CNPJ: 86.999.364/0001-42 | Ins. Est.: 252.809.548

Por favor, considere o meio ambiente antes de imprimir este e-mail. 🌱

A(s) informações/produto(s) contido(s) neste e-mail é(são) objeto(s) de patente de invenção junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial, sendo de propriedade exclusiva da Indústria e Comércio de Motobombas Flutuantes Rio do Sul Ltda. Toda e qualquer reprodução de moldes, desenhos, projetos e produtos que forem objeto ou parte do objeto de patente somente poderá ser efetuada com a devida autorização do titular. Qualquer espécie de reprodução indevida e ilegal do(s) objeto(s) patenteados enfrentará as penas previstas na Lei n. 9.279/96 – Lei de Propriedade Industrial e demais dispositivos legais para ressarcimento dos danos eventualmente causados e responsabilização penal dos envolvidos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 14:08

Para: Motobombas Flutuantes - Débora C Grach <motobombas@motobombasflutuantes.com.br>

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado,

O item 1 passa a ter a seguinte especificação:

Código Catmat: 470951 - Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ Capacidade: 62 A 90 MCA

água fria

As bombas são para irrigação.

motobomba flutuante sim

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Ana - Motobombas <motobombas@motobombasflutuantes.com.br>

23 de julho de 2026 às 13:32

Para: ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Boa tarde

Segue orçamento em anexo

À disposição

Ana Caroline Fassina

Eng^a. Agrônoma - Vendas Técnicas



(47) 3411-1500



(47) 3411-1500



[motobombas@
motobombasflutuantes.com.br](mailto:motobombas@motobombasflutuantes.com.br)



www.motobombasflutuantes.com.br



MATRIZ SC



FILIAL TO



Tecnologia que move água.

Desde 1994

Indústria e Comércio de Motobombas Flutuantes Rio do Sul Ltda.

Rod. SC-110 – Km 193 – nº 263, Margem Esquerda
Lontras/SC – CEP 89182-000

CNPJ: 86.999.364/0001-42 | Ins. Est.: 252.809.548

Por favor, considere o meio ambiente antes de imprimir este e-mail. 🌱

A(s) informações/produto(s) contido(s) neste e-mail é(são) objeto(s) de patente de invenção junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial, sendo de propriedade exclusiva da Indústria e Comércio de Motobombas Flutuantes Rio do Sul Ltda. Toda e qualquer reprodução de moldes, desenhos, projetos e produtos que forem objeto ou parte do objeto de patente somente poderá ser efetuada com a devida autorização do titular. Qualquer espécie de reprodução indevida e ilegal do(s) objeto(s) patenteado(s) enfrentará as penas previstas na Lei n. 9.279/96 – Lei de Propriedade Industrial e demais dispositivos legais para ressarcimento dos danos eventualmente causados e responsabilização penal dos envolvidos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



UFPI 3239.pdf
412K



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones:(89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 02/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 21 de julho de 2026.

À

INDUSTRIA E COMERCIO DE MOTOBOMBAS FLUTUANTES RIO DO SUL LTDA

CNPJ: 86.999.364/0001-42

E-mail: MOTOBOMBAS@MOTOBOMBASFLUTUANTES.COM.BR

Contato: (47) 99988-8786

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de **Sistema de Dispensa Eletrônica***. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 27,5 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones:(89) 2221-
2733/2221-2734

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284
4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.
5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA LUZ
LUZ:45132500382

Assinado de forma digital por
ALMIR BEZERRA DA
LUZ:45132500382
Dados: 2026.07.22 10:06:16 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586



Data do relatório: 23/07/2026

IND. E COM. DE MOTOBOMBAS FLUTUANTES RIO DO SUL LTDA

CNPJ/CPF: 86.999.364/0001-42 - IE/RG: 252809548

RODOVIA SC-110, KM 193, 263, - MARGEM ESQUERDA

89182000 - LONTRAS - SC

Telefone: (47)3411-1500_ Email: motobombas@motobombasflutuantes.com.br

1

Orçamento Nº 00003239

Razão:	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI	Data de Emissão:	23/07/2026
Fantasia:	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI	Data de Validade:	23/07/2026
Endereço:	AVENIDA UNIVERSITARIA KM 3,5 S/N COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO -	Forma de Pgto:	Sem financeiro
Bairro:	BAIRRO MELADÃO	Descontos Aplicados:	
CEP:	64800-000	Cidade	Floriano
CNPJ:	06.517.387/0001-34	UF:	PI
Telefone:	() -	Vendedor:	ANA CAROLINE FASSINA
		IE:	197860885
		E-mail:	

Código	Descrição	UN	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
1040200171162	CONJ MOTOBOMBA FLUTUANTE AFG 40-200 20CV 2P FL Ø1600 RT BRONZE PARA ATENDER UMA VAZÃO DE 40M³/H EM 62MCA, MOTOBOMBA CENTRÍFUGA RADIAL, MONOBLOCO, SISTEMA BACK PULL OUT MODELO AFG 40-200 SIMPLES, SUCÇÃO VERTICAL, RECALQUE NA HORIZONTAL, CARCAÇA ESPIRAL SIMPLES, ADAPTADOR EM FERRO FUNDIDO, ROTOR EM BRONZE, ANÉIS DE DESGASTE EM BRONZE, BUCHA PROTETORA DO EIXO EM BRONZE, PARAFUSO DO ROTOR EM AÇO INOX, SELO MECÂNICO T21 1.3/4" S/S/V, MOTOR ELÉTRICO DE 20CV 15 KW, 3600RPM, 2 POLOS, FREQUÊNCIA 60HZ, 220/380/440V, FORMA CONSTRUTIVA TFVE, V18T, PROTEÇÃO IPW55, CARCAÇA 160M, FATOR DE SERVIÇO 1.25, MODELO W22 PREMIUM MARCA WEG. FLUTUANTE 1600MM CONSTRUÍDO EM FIBRA DE VIDRO ESTRUTURADA, HERMETICAMENTE VEDADO, COM SAÍDA FLANGEADA 4" (100MM) NORMA ANSI B16, COM RALO/CRIVO NA SUCÇÃO, TAMPA DE PROTEÇÃO DO MOTOR CHAPÉU EM FIBRA DE VIDRO. OBS: RENDIMENTO DA CURVA PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA.	CJ	1,00	64.795,00	64.795,00
1040160161121	CONJ MOTOBOMBA FLUTUANTE AFG 40-160 15CV 2P FL Ø1200 RT FERRO PARA ATENDER UMA VAZÃO DE 30M³/H EM 39MCA, MOTOBOMBA CENTRÍFUGA RADIAL, MONOBLOCO, SISTEMA BACK PULL OUT MODELO AFG 40-160 SIMPLES, SUCÇÃO VERTICAL, RECALQUE NA HORIZONTAL, CARCAÇA ESPIRAL SIMPLES, ADAPTADOR EM FERRO, ROTOR EM FERRO, ANÉIS DE DESGASTE EM BRONZE, BUCHA PROTETORA DO EIXO EM BRONZE, PARAFUSO DO ROTOR EM AÇO INOX, SELO MECÂNICO T21 1.1/4" C/C/B, MOTOR ELÉTRICO DE 15CV 11 KW, 3600RPM, 2 POLOS, FREQUÊNCIA 60HZ, 220/380/440V, FORMA CONSTRUTIVA TFVE, V18, PROTEÇÃO IPW55, CARCAÇA 132M, FATOR DE SERVIÇO 1.25, MODELO W22 PREMIUM MARCA WEG. FLUTUANTE 1200MM CONSTRUÍDO EM FIBRA DE VIDRO ESTRUTURADA, HERMETICAMENTE VEDADO, COM SAÍDA FLANGEADA 4" (100MM) NORMA ANSI B16, COM RALO/CRIVO NA SUCÇÃO, TAMPA DE PROTEÇÃO DO MOTOR CHAPÉU EM FIBRA DE VIDRO. OBS: RENDIMENTO DA CURVA PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA.	CJ	1,00	51.233,00	51.233,00

Valor dos Produtos	Outras Despesas	Descontos	Valor Total:	116.028,00
116.028,00	0,00	0,00		

Obs:

PREÇOS PARA CLIENTE COM INSCRIÇÃO ESTADUAL ATIVA E HABILITADA.

PARA NÃO CONTRIBUINTE: DIFAL A INCLUIR.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A VISTA

ENTREGA: CIF (Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284)

PRAZO DE ENTREGA: 30 A 60 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 10 DIAS

Financeiro:

CLIENTE



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1 mensagem

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:25

Para: vendas@cgsul.com, gilianirosso@cgsul.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado(a)

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 03/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901

**COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_CGSUL.pdf**

197K



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones:(89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 03/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 21 de julho de 2026.

À

CGSUL DISTRIBUIDORA LTDA

CNPJ: 49.905.776/0001-40

E-mail: vendas@cgsul.com

gilianiroxo@cgsul.com

Contato: (51) 99393-5951

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de* **Sistema de Dispensa Eletrônica**. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 27,5 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones:(89) 2221-
2733/2221-2734

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284

4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.

5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA LUZ
Assinado de forma digital por ALMIR BEZERRA DA LUZ:45132500382
LUZ:45132500382 Dados: 2026.07.22 10:05:33 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

2 mensagens

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:27

Para: VITORIAMAQUINASEMPENHO@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 04/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901

**COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_VITORIA MAQUINAS.pdf**

199K

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 14:04

Para: VITORIAMAQUINASEMPENHO@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado,

O item 1 passa a ter a seguinte especificação:

Código Catmat: 470951 - Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV
Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA

À fria água fria

As bombas são para irrigação.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 04/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 21 de julho de 2026.

À

VITORIA MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA

CNPJ: 59.589.837/0001-60

E-mail: VITORIAMAQUINASEMPENHO@GMAIL.COM

Contato: (77) 9171-8127

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de **Sistema de Dispensa Eletrônica***. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 27,5 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284

4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.

5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA LUZ
LUZ:45132500382

Assinado de forma digital por
ALMIR BEZERRA DA
LUZ:45132500382
Dados: 2026.07.22 10:07:26 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

4 mensagens

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:19

Para: vendas@agrosantospa.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado(a)

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 05/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901

**COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_A SANTOS COMERCIO.pdf**

198K

ASANTOS BOMBAS, MOTORES E EQUIPAMENTOS <vendas@agrosantospa.com>

22 de julho de 2026 às 11:22

Para: ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Prezados,

Bom dia!

Gostaríamos de tirar uma dúvida referente ao Item 1.

Poderiam, por gentileza, informar qual é o MCA pretendido para esse item? Além disso, gostaríamos de confirmar se o equipamento será utilizado com água quente ou água fria.

Essas informações são importantes para que possamos avaliar corretamente a especificação e apresentar a solução mais adequada.

Ficamos no aguardo do seu retorno.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 14:02

Para: "ASANTOS BOMBAS, MOTORES E EQUIPAMENTOS" <vendas@agrosantospa.com>

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado,

O item 1 passa a ter a seguinte especificação

Código Catmat: 470951 - Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV
Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA

À fria água fria

As bombas são para irrigação.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ASANTOS BOMBAS, MOTORES E EQUIPAMENTOS <vendas@agrosantospa.com>

23 de julho de 2026 às 10:01

Para: ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Almir e Prezados,

Bom dia!

Segue anexa a cotação para a dispensa, acompanhada das respectivas lâminas técnicas para conferência.

Em relação ao **Item 2**, encaminhamos duas opções de equipamento. Embora tenha sido solicitado um modelo de **15 HP**, verificamos que um equipamento de **10 HP** também atende à altura manométrica (MCA) e à vazão especificadas, proporcionando um custo mais competitivo em função da menor potência do motor.

Dessa forma, enviamos ambas as alternativas para que possam avaliar e definir a opção mais adequada às suas necessidades.

Permanecemos à inteira disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]



4 anexos

 **Universidade_Federal_Do_Piaui_assinado.pdf**
197K

 **ITEM 1 - BC-23R 20HP.pdf**
612K

 **ITEM 2 - THS-18 10HP.pdf**
1075K

 **ITEM 2 - THB-18 15HP.pdf**
1003K



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 05/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 21 de julho de 2026.

À

A SANTOS COMERCIO DE BOMBAS E LOCACAO LTDA

CNPJ: 36.939.539/0001-58

E-mail: vendas@agrosantospa.com

Contato: (35) 3311-2022

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de **Sistema de Dispensa Eletrônica***. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 27,5 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284

4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.

5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA LUZ
LUZ:45132500382

Assinado de forma digital por
ALMIR BEZERRA DA
LUZ:45132500382
Dados: 2026.07.22 10:03:32 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586

ORÇAMENTO

Universidade Federal Do Piauí

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UN.	VALOR TOTAL
01	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA	01	SCHNEIDER/ BC-23R 1 1/4 - 20 CV TRIF 4V	R\$15.823,60	R\$15.823,60
02	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	01	THEBE/ THB-18 15HP T. 380V	R\$9.239,40	R\$9.239,40
02	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	01	THEBE/ THS-18 10HP T. 380V	R\$6.164,10	R\$6.164,10

- **Frete:** CIF
- **Entrega:** conforme dispensa

Maiores informações sobre favor entrar em contato através do Whatsapp (35) 98471-0154 ou pelo telefone fixo (35) 3311-2022.

Nos colocamos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Pouso Alegre, 23 de julho de 2026

Documento assinado digitalmente
 JOSE OSIEL SILVEIRA DOS SANTOS
 Data: 23/07/2026 10:00:18-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Aplicações Gerais

- Irrigação
- Sistemas de refrigeração
- Abastecimento predial
- Sistemas de prevenção e combate contra incêndio
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto Padrão

- Bocais com rosca BSP
- Caracol da motobomba de ferro fundido nodular
- Intermediário de ferro fundido GG-15
- Rotor de ferro fundido GG-15
- Motor elétrico IP-55, 2 polos, 60 Hz
- Modelo R: bocais roscados
- Modelo F: bocais flangeados conforme Norma DIN 1092 1
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica

Opções

- Selo mecânico: EPDM, Viton®, EPDM carbeto de silício, Viton® carbeto de silício, outros sob consulta
- Somente a motobomba, sem flange de sucção e recalque

Importante

- Para bombeamento de água acima de 70°C, utilize selo mecânico de Viton®.

Tabela de Seleção

MODELO	Potência (cv)	Mono-fásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de sucção (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
BC-23 R 1 1/4	12,5	x	x	2	1 1/4	72	8	197	40,6	39,4	38,2	36,9	35,6	34,2	32,7	31,1	29,4	27,6	25,5	20,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Observações:

- Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.
- Não utilize a motobomba na faixa com asteriscos (*).
- Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
- Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.

BC-23

BOCAIS ROSCADOS

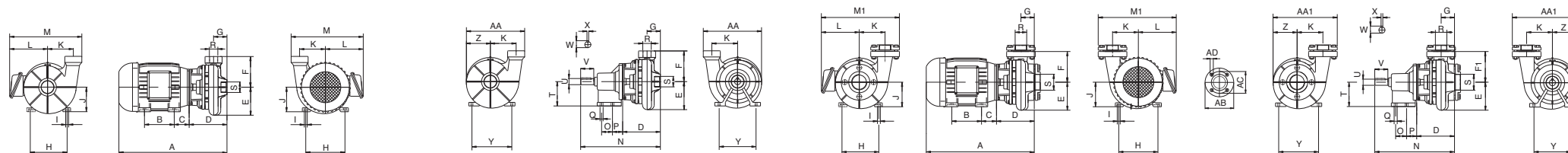
MOTOBOMBA

MANCALIZADA

BOCAIS FLANGEADOS

MOTOBOMBA

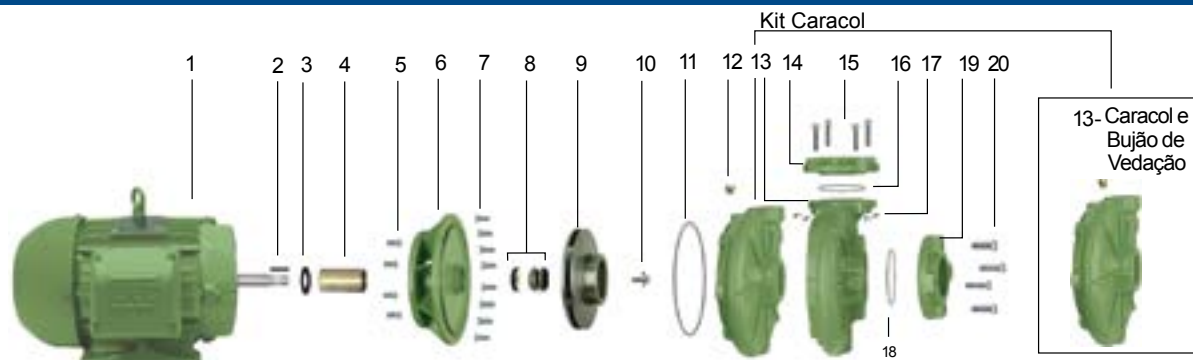
MANCALIZADA



DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz																		
Descrição	BC-23 R 1/4								BC-23 R 1/2					BC-23 R/F 2				
Potência	12,5 cv		15 cv		20 cv	25 cv	30 cv	15 cv		20 cv	25 cv	30 cv	15 cv		20 cv	25 cv	30 cv	
Referência	Trif.	Mono.	Trif.	Mono.	Trif.	Trif.	Trif.	Trif.	Mono.	Trif	Trif.	Trif.	Trif.	Mono.	Trif	Trif.	Trif.	
A	588	588	588	608	683	683	702	588	608	683	683	702	598	618	693	693	712	
B	178	178	178	178	210	210	254	178	178	210	210	254	178	178	210	210	254	
C	89	89	89	83	108	108	102	89	83	108	108	102	89	83	108	108	102	
D	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	188	188	188	188	188	
E	165	165	165	165	165	165	165	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
F	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
FI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G	61	61	61	61	61	61	61	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
H	216	216	216	216	254	254	254	216	216	254	254	254	216	216	254	254	254	
I	12	12	12	12	15	15	15	12	12	15	15	15	12	12	15	15	15	
J	132	132	132	132	160	160	160	132	132	160	160	160	132	132	160	160	160	
K	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	
L	218	205	218	205	264	264	264	218	205	264	264	264	218	205	264	264	264	
M	396	394	396	394	441	441	439	396	394	441	441	439	402	400	447	447	445	
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452	439	498	498	498	
N	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	380	380	380	380	380	
O	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	
P	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Q	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
R ("BSP)	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	11/2	11/2	11/2	11/2	11/2	2	2	2	2	2	
S ("BSP)	2	2	2	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	3	
T	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
U	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
V	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
W	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
X	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Y	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
Z	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	
AA	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	346	346	346	346	346	
AA1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385	385	385	385	385	
AB-R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	165	165	165	165	
AC-R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	125	125	125	125	
AD-R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18	
AB-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	200	
AC-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	160	160	160	160	
AD-S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18	
Peso Motobomba (kg)	95,2	106	99,7	116	131	138	155	98,3	114	133	140	156	99 / 113	116 / 129	134 / 147	141 / 154	157 / 170	
Peso Mancalizada (kg)	34,4	34,4	35,0	35,0	32,9	33,1	34,1	33,6	33,6	34,5	35,2	35,6	35 / 48	35 / 48	35 / 48	36 / 49	36 / 49	

BC-23



Item	Descrição	Aplic.	Comp. do Kit	Quant. de peças no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	BC-23 R 1 1/4					BC-23 R 1 1/2				BC-23 R/F 2			
1	Motor IP-55, 2 polos, 60 Hz	R/F	-	1	-	12,5 cv	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv	15 cv	20 cv	25 cv	30 cv
2	Chaveta do rotor	R/F	-	1	-	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A	8720055101A
3	Anel de respingo	R/F	-	1	-	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A	8720014104A
4	Bucha do selo	R/F	-	1	-	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A	8723016101A
*5	Kit paraf. SZ.NC. 1/2" x 1"	R/F	-	4	4	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A	8720130101A
*6	Intermediário	R/F	-	1	-	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A	8701236601A
7	Kit paraf. SZ.NC. 3/8" x 1"	R/F	-	8	4	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A	8720130109A
8	Selo mecânico 1 1/4" T21 BUNA	R/F	-	1	-	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A	8720181101A
9	Rotor	R/F	-	1	-	8701483152A	8701483153A	8701483156A	8701200154A	8701200157A	-	-	-	-	-	-	-	-
		R/F	-	1	-	-	-	-	-	-	8701484152A	8701484154A	8701199153A	8701199156A	-	-	-	-
		R/F	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8701485152A	8701485154A	8701201153A	8701201155A
10	Paraf. S.NC. 3/8" x 3/4" Flang.	R/F	-	1	-	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A	8720131101A
11	O-ring 2274	R/F	-	1	-	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A	8720114125A
12	Bujão de vedação 1/4" GAS	R/F	-	1	-	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A	8720037101A
13	Kit caracol BC-23 R 1 1/4	R	Caracol e Bujão ved. 1/4" GAS	1	1	8700117601A	8700117601A	8700117601A	8700117601A	8700117601A	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kit caracol BC-23 R 1 1/2	R		1	1	-	-	-	-	-	8700116601A	8700116601A	8700116601A	8700116601A	-	-	-	-
	Kit caracol BC-23 R 2	R		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8700118601A	8700118601A	8700118601A	8700118601A
	Kit caracol BC-23 F 2	F		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8730513122A	8730513122A	8730513122A	8730513122A
14	Flang 2 DIN 1092 1 PN16	F	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8701466151A	8701466151A	8701466151A	8701466151A

Item	Descrição	Aplic.	Comp. do Kit	Quant. de peças no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	BC-23 R 1 1/4					BC-23 R 1 1/2				BC-23 R/F 2			
15	Kit paraf. S.NC. 5/8" x 3"	F	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720129129A	8720129129A	8720129129A	8720129129A
16	O-ring 2237	F	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720114113A	8720114113A	8720114113A	8720114113A
17	Porca NC. 5/8"	F	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720145104A	8720145104A	8720145104A	8720145104A
18	O-ring 2238	F	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720114114A	8720114114A	8720114114A	8720114114A
19	Flange 3 DIN 1092 1 PN10	F	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8701468151A	8701468151A	8701468151A	8701468151A
20	Kit paraf. S.NC. 5/8" x 1 3/4"	F	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8720129127A	8720129127A	8720129127A	8720129127A
Kit mancal MG 100FC149 JM108						8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A	8730501107A
Diâmetro do rotor (mm)						197	208	228	245	250	193	209	225	240	177	192	207	225
* Para bombas Mancalizadas, substituir item 5 (código 8720130101A) pelo código 8720130111A e item 6 (código 8701236601A) pelo código 8701235601A.																		
Opções																		
8	Selo mec. 1 1/4" T21 VITON	R/F	-	1	-	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A	8720181107A
	Selo mec. 1 1/4" T21 EPDM	R/F	-	1	-	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A	8720181106A
	Selo mec. 1 1/4" T21 SIC-EPDM	R/F	-	1	-	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A	8720181103A
	Selo mec. 1 1/4" T21 SIC-VITON	R/F	-	1	-	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A	8720181105A



THB 18
SÉRIE

BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO

3500rpm 60Hz



ROTOR

DIÂMETRO

179/118

mm

LARGURA

12

mm

SUCÇÃO

3"

BSP

RECALQUE

2 1/2"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancalizada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP ou Flange conforme norma DIN EN 1092-2/97 PN 16 (acompanha contra flange para rosca BSP), Sucção 3" x Recalque 2.1/2".

Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 92,0m³/h - Vazão Mínima: 24,0m³/h.

Pressão Máxima: 56,0mca - Pressão Mínima: 6,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

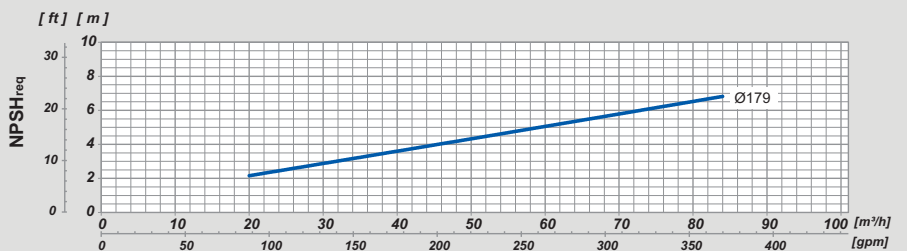
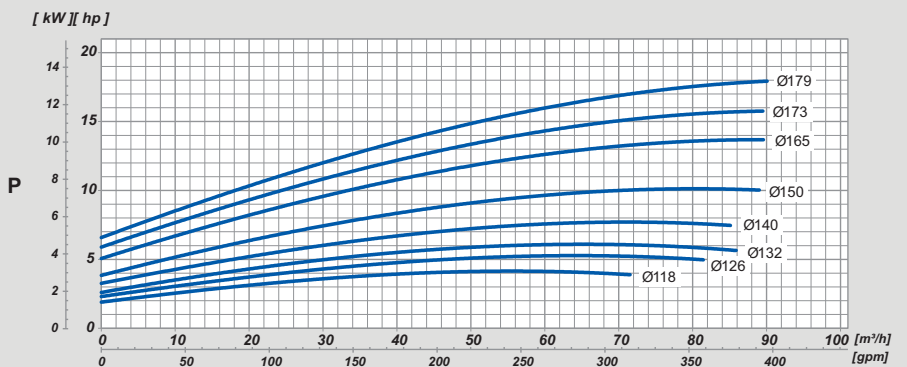
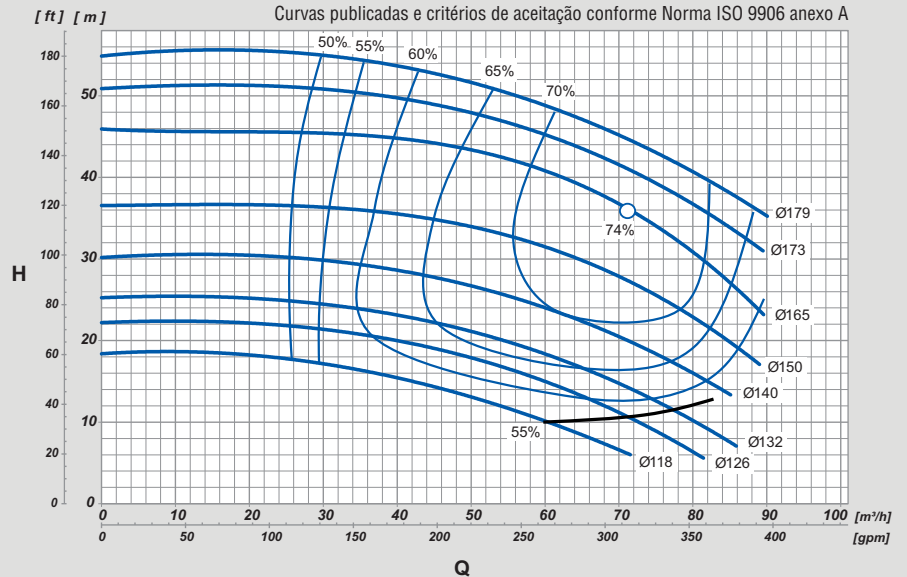
APLICAÇÕES

- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Combate a incêndio.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Bocais Flange conforme norma ANSI B16.1.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancal x Base x Luva Elástica.
- Pintura na cor vermelho Munsell para combate a incêndio.

Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES/ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER	SUÇÃO BSP SUCTON	RECALQUE BSP DISCHARGE	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																												ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF
						6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56			
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																												
THB-18	4,0	1	118 x 12	3"	2 ½"	72.0	66.5	61.0	54.0	47.1	38.2	24.0	0																	19.0				
THB-18	5,0	1	126 x 12	3"	2 ½"	81.0	77.0	73.1	68.0	62.8	57.5	50.0	40.3	25.2	0																23.0			
THB-18	6,0	1	132 x 12	3"	2 ½"	87.0	84.6	81.0	76.6	72.2	67.4	61.8	55.0	46.7	35.2	0															25.8			
THB-18	7,5	1	140 x 12	3"	2 ½"				87.0	84.0	80.5	76.2	71.3	66.6	60.1	53.4	44.7	30.5	0												31.0			
THB-18	10,0	1	150 x 12	3"	2 ½"						90.0	88.1	85.2	81.8	78.2	74.4	70.0	65.1	58.5	50.3	38.0	0									37.0			
THB-18	12,5	1	165 x 12	3"	2 ½"									90.0	89.1	86.6	84.0	81.7	78.4	75.2	71.9	67.8	63.0	56.5	48.0	0					45.8			
THB-18	15,0	1	173 x 12	3"	2 ½"												90.0	88.3	85.0	81.8	78.0	74.0	69.1	64.2	58.1	50.0	39.3	0			51.7			
THB-18	20,0	1	179 x 12	3"	2 ½"														92.0	89.1	85.2	82.0	78.3	74.0	69.5	64.4	58.9	51.6	38.3	0	56.0			

**THS¹⁸**
SÉRIE**BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO**

3500rpm 60Hz

**ROTOR**

DIÂMETRO

179/128

mm

LARGURA

SUÇÃO

RECALQUE

6,5

mm

2"

BSP

1 1/2"

BSP

ESTÁGIOS

Mínimo (1) Máximo (1)

DESCRIÇÃO

Motobomba Centrífuga Monoestágio - Monobloco ou Mancelizada - Motor Monofásico ou Trifásico em II Polos, 60Hz, 3500rpm - Bocais com rosca BSP, Sucção 2" x Recalque 1.1/2".

Utilizada para água limpa até temperatura de 70°C (Temperaturas superiores, consultar opções).

Vazão Máxima: 55,0m³/h - Vazão Mínima: 13,9m³/h.

Pressão Máxima: 60,0mca - Pressão Mínima: 16,0mca.

ESPECIFICAÇÕES

- Carcaça em ferro fundido GG-20.
- Rotor em ferro fundido GG-20.
- Intermediário em ferro fundido GG-20.
- Anel O'ring de vedação da carcaça em Buna N.
- Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica. Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.

APLICAÇÕES

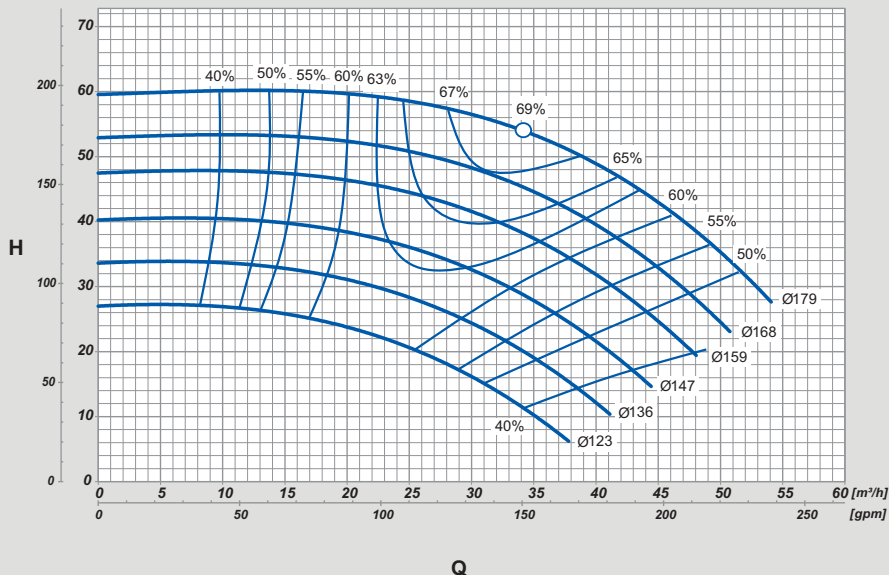
- Agricultura/Irrigação.
- Construção Civil.
- Indústrias/Processos.
- Sistema de refrigeração.
- Acoplamento em motor a combustão.

OPÇÕES

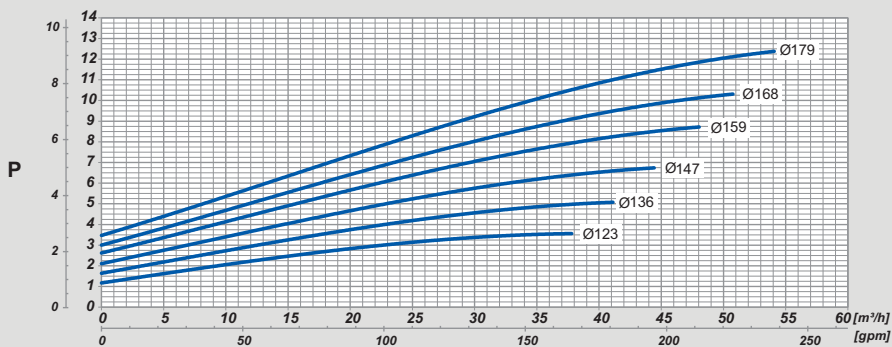
- Bomba inteira em Ferro Nodular (GGG-40).
- Bomba Inteira em Aço Inox AISI 304 ou AISI 316.
- Bomba Inteira em Bronze.
- Bomba inteira em WCB (Aço Carbono).
- Rotor em Ferro Nodular (GGG-40).
- Rotor Inox (AISI 304 / AISI 316).
- Rotor em Bronze.
- Rotor WCB (Aço Carbono).
- Vedação especial do Selo Mecânico/Anel O'ring através de elastômeros (borrachas) em Viton ou EPDM e "faces" em Carbetto de Silício ou Tungstênio.
- Vedação através de Gaxetas.
- Bocais Rosca padrão NPT.
- Montagem direta em motores combustão 3600rpm (diesel/gasolina).
- Montagem com motor a prova de explosão.
- Montagem Mancel x Base x Luva Elástica.

[ft] [m]

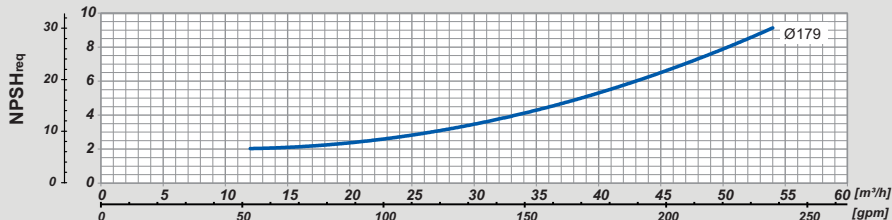
Curvas publicadas e critérios de aceitação conforme Norma ISO 9906 anexo A



[kW] [hp]



[ft] [m]





MODELO MODEL MODELO	cv hp	ESTÁGIOS STAGES/ETAPAS	ROTOR (mm) IMPELLER IMPELLOR	SUÇÃO ASPIRACION DESCARGA BSP	RECALQUE DISCHARGE DESCARGA BSP	ALTURA MANOMÉTRICA / HEAD / ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																								ALTURA MÁXIMA SHUT-OFF			
						Vazão / Flow Rate / Caudal (m³/h)																											
						8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	45	48	50	52	54		56	58	60
THS-18	3	1	123	2"	1½"						28,0	25,7	22,9	19,5	14,3																	27,1	
THS-18	3	1	128	2"	1½"										22,5	17,5																28,9	
THS-18	4	1	132	2"	1½"					34,8	33,1	31,3	29,2	27,0	24,1	20,8	15,8															31,3	
THS-18	4	1	136	2"	1½"										28,0	25,3	22,2	17,8														33,7	
THS-18	5	1	141	2"	1½"								35,7	34,0	32,1	30,0	27,6	24,7	20,8	15,0												36,7	
THS-18	5	1	147	2"	1½"													27,5	25,1	21,0	13,9											40,4	
THS-18	5	1	156	2"	1½"																18,9	14,0										45,2	
THS-18 (*)	6	1	151	2"	1½"												35,2	33,0	30,9	28,3	25,3	21,0	12,7									42,2	
THS-18 (*)	6	1	159	2"	1½"																	27,5	25,9	23,7								47,6	
THS-18	7,5	1	163	2"	1½"																33,3	30,6	29,1									50,0	
THS-18	7,5	1	168	2"	1½"																				23,2	14,4						53,0	
THS-18	10	1	172	2"	1½"											50,1	48,9	47,8	46,6	45,3	43,7	42,2	40,7	38,8	37,8	34,7	31,7	28,7	23,9		54,7		
THS-18	10	1	179	2"	1½"																					40,6	38,6	36,6	33,8	30,8	26,3	18,2	60,0
THS-18	12,5	1	179	2"	1½"													55,0	53,5	52,0	50,0	48,0	46,0	44,7	44,0	40,6	38,6	36,6	33,8	30,8	26,3	18,2	60,0



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

5 mensagens

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:22

Para: GRSANTOS.PICOS@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado(a)

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 05/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901



COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_AGRIMAQ POCOS.pdf
198K

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 10:29

Para: GRSANTOS.PICOS@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Corrigindo: Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 06/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

22 de julho de 2026 às 14:04

Para: GRSANTOS.PICOS@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Prezado,

O item 1 passa a ter a seguinte especificação:

Código Catmat: 470951 - Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV
Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA

À fria água fria

As bombas são para irrigação.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

24 de julho de 2026 às 14:52

Para: emersonaraujo664@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Boa tarde

Envio pedido de cotação

A descrição do ITEM 1 está no corpo do e-mail

[Texto das mensagens anteriores oculto]

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

24 de julho de 2026 às 16:56

Para: emersonaraujo664@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Segue OFICIO

[Texto das mensagens anteriores oculto]



COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_AGRIMAQ POCOS.pdf

198K



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 06/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 21 de julho de 2026.

À

AGRIMAQ POCOS LTDA

CNPJ: 09.257.632/0001-00

E-mail: GRSANTOS.PICOS@GMAIL.COM

Contato: (89) 8814-6053

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de **Sistema de Dispensa Eletrônica***. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 27,5 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284

4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.

5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA LUZ
LUZ:45132500382

Assinado de forma digital por
ALMIR BEZERRA DA
LUZ:45132500382
Dados: 2026.07.22 10:04:51 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1 mensagem

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

23 de julho de 2026 às 13:58

Para: felipepecas48@gmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 07/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901

**COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_I ANDRADE FONTENELE LTDA.pdf**

605K



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 07/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 23 de julho de 2026.

À

I ANDRADE FONTENELE LTDA

CNPJ: 60.288.970/0001-66

E-mail: felipepecas48@gmail.com

Contato: (89)9 9439 1242

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de **Sistema de Dispensa Eletrônica***. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284

4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.

5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA
DA
LUZ:45132500382

Assinado de forma digital
por ALMIR BEZERRA DA
LUZ:45132500382
Dados: 2026.07.23
13:56:52 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586



ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1 mensagem

ALMIR BEZERRA DA LUZ DA LUZ <almir@ufpi.edu.br>

24 de julho de 2026 às 15:20

Para: ibombas@hotmail.com

Cc: CoordenaçãoCTF <coordadmfinctf@ufpi.edu.br>

Bom dia,

Vimos por meio deste, encaminhar Ofício nº Ofício nº 08/2026 - CAF/CTF/UFPI para apreciação e manifestação sobre o teor do mesmo.

Acusar recebimento,

Att,

Almir Bezerra da Luz
Contador - CTF/UFPI
SIAPE - 1018586
89 9 9904 3901



COTAÇÃO DE PREÇO DISPENSA_AGRIMAQ POCOS_IMP DAS BOMBAS.pdf

610K



Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734

Ofício nº 08/2026 - CAF/CTF

Floriano- PI, 24 de julho de 2026.

À

iBombas

CNPJ: 22.305.713/0001-04

R. Cel. Belisário da Cunha, 86

São Cristóvão – Teresina – PI

CEP: 64046-465

E-mail: ibombas@hotmail.com

Contato: (86) 3215-8471

Assunto: Cotação preço para Sistema de Dispensa Eletrônica da UFPI

1. A Universidade Federal Do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 06.517.387/0001-34, estabelecida no endereço: Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, na cidade de Teresina/PI, CEP: 64049-550, vem solicitar, nos termos do Lei nº 14.133/2021 art. 75 Inciso II, cotação de preços para fins de participação em *procedimento de* **Sistema de Dispensa Eletrônica**. segue relação do item de interesse:

Item	Descrição	CÓDIGO CATMAT	Qtde	Unidade de Fornecimento
1	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico Material: Bronze Potência: 20 CV Capacidade: 3.500 RPM Vazão: 40 a 65 M3/H Voltagem: 380 V Frequência: 60 HZ: Capacidade: 62 A 90 MCA	470951	1	UND
2	Bomba Centrífuga Água Tipo Motor: Trifásico, Material: Ferro Fundido, Potência: 15CV, Capacidade: 39MCA, Vazão: 30M3/H, Voltagem: 380V	477082	1	UND

2. Desta maneira, **requer o envio da cotação de preços conforme descrição dos itens no prazo de 24(vinte e quatro) horas** para fins de **formação para preço estimado para futura contratação por dispensa eletrônica**, para o endereço de e-mail: ctf@ufpi.edu.br.



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Piauí
Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5,
Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 2221-
2733/2221-2734**

3. **LOCAL DE ENTREGA DO BEM:** Colégio Técnico de Floriano - CTF, Bairro Meladão Km 3,5, Floriano, Piauí, Brasil; CEP 64800-000 Telefones: (89) 3522-1768/3522-3284

4. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do(a) emissão da Nota de Empenho.

5. As demais condições da contratação estarão previstas no Termo de Referência, que será publicado juntamente como anexo do aviso dessa contratação direta.

Atenciosamente,

ALMIR BEZERRA DA
LUZ-45132500382

Assinado de forma digital por ALMIR
BEZERRA DA LUZ-45132500382
Dados: 2026.07.24 15:18:36 -03'00'

Almir Bezerra da Luz
Contador CTF/UFPI
SIAPE - 1018586