**IMPERATRIZ BOMBAS - M.M.MOREIRA 018****COMERCIO E SERVIÇOS LTDA****CNPJ: 02.938.020/0001-33****SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE CONJUNTOS MOTO BOMBA, INVERSOR DE FREQUÊNCIA E BOMBA MANCAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Conjunto motobomba com as seguintes especificações: carcaça 200l, potência de 37 kW (50 HP-cv), Número de polos 02, Frequência de 60 Hz, Tensão nominal de 220/380/440 V, Corrente nominal de 121/70.3/60.7 A, Corrente de partida de 923/534/461 A, Ip/In de 7.6, Corrente a vazio de 42.6/24.7/21.3 A, Rotação nominal de 3560 rpm, Escorregamento de 1.11 %, Conjugado nominal de 73.2 ft.lb, Conjugado de partida de 280 %, Conjugado máximo de 280 %, Classe de isolamento F, Fator de serviço 1.25, Momento de inércia (J) 5.05 sq.ft.lb, Categoria N, Tempo de rotor bloqueado 25s (frio) 14s (quente), Elevação de temperatura 80 K, Regime de serviço S1, Temperatura ambiente -20°C a +40°C, Altitude 1000 m, Grau de proteção IPW55, Método de refrigeração IC411 - TFVE, Forma construtiva B34D, Sentido de rotação <sup>1</sup> Ambos, Nível de ruído <sup>2</sup> 76.0 dB(A), Método de partida direta, Massa aproximada <sup>3</sup> 514 lb.	UND	02	R\$ 49.865,92	R\$ 99.731,84
02	Conjunto motobomba com as seguintes especificações: Carcaça 160L, Potência 22 kW (30 HP-cv), Número de polos 02, Frequência 60 Hz, Tensão nominal 220/380/440 V, Corrente nominal 73.2/42.4/36.6 A, Corrente de partida 659/381/329 A, Ip/In 9.0, Corrente a vazio 30.0/17.4/15.0 A, Rotação nominal 3550 rpm, Escorregamento 1.39 %, Conjugado nominal 43.7 ft.lb, Conjugado de partida 340 %, Conjugado máximo 400 %, Classe de isolamento F, Fator de serviço 1.25, Momento de inércia (J) 1.66 sq.ft.lb, Categoria N, Tempo de rotor bloqueado 14s (frio) 8s (quente), Elevação de temperatura 80 K, Regime de serviço S1, Temperatura ambiente -20°C a +40°C, Altitude 1000 m, Grau de proteção IPW55, Método de refrigeração IC411 - TFVE, Forma construtiva B34D, Sentido de rotação <sup>1</sup> Ambos, Nível de ruído <sup>2</sup> 72.0 dB(A), Método de partida direta, Massa aproximada <sup>3</sup> 342 lb.	UND	02	R\$ 35.620,11	R\$ 71.240,22
03	Conjunto motobomba centrifuga de eixo horizontal, mono-estágio, modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE	UND	03	R\$ 416.954,80	R\$ 1.250.864,40

**RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com**

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.



IMPERATRIZ BOMBAS - M.M.MOREIRA

019

COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.938.020/0001-33

	420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 - 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque + PAINEL DE ACIONAMENTO INVERSOR 312A - AZUL				
04	Conjunto motobomba centrifuga de eixo horizontal, mono-estágio, modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 - 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque - AZUL	UND	03	R\$ 199.817,64	R\$ 599.452,92
05	INVERSOR DE FREQUÊNCIA WEG CFW11 312A 380V - AZUL	UND	03	R\$ 217.137,16	R\$ 651.411,48
06	BOMBA GS-200/400 MANCAL 4P.RT.420 ANSI B-16.1 SELO - AZUL	UND	03	R\$ 42.081,69	R\$ 126.245,07

RUA SENADOR MILLET Nº 470 - TRÊS PODERES - CEP: 65.903-215 - IMPERATRIZ - MA  
TELEFONE: (99) 3524-3536 / (99) 98279-0001 - EMAIL: imperatriz\_bombas@hotmail.com

SERVIÇOS DE REBOBINAMENTOS, DE BOMBAS SUBMERSAS EM GERAL, DE MOTORES ELÉTRICOS E MONTAGEM DE PAINÉIS DE COMANDO.

*[Handwritten signature]*

Escrever



Caixa de entrada 175

Com estrela

Adiados

Importante

Enviados

Rascunhos 2

Categorias

Mais

Marcadores

[Imap]/Rascunhos

INBOX/Promocionais

Itens Enviados

Itens Excluídos

Lixo eletrônico

Pessoal

Mais

### COTAÇÃO

Caixa de entrada x



**Imperatriz Bombas**  
para mim

COTAÇÃO - SAAE BALSAS - M M - CENTRIFUGAS E INVERSORES.docx

**Razão Social: M M Moreira Comércio e Serviços Ltda.**

**CNPJ: 02.938.020/0001-33 / IE: 121754545**

**Nome Fantasia: Imperatriz Bombas**

**Rua Senador Millet, 470 - Três Poderes**

**CEP: 65903-215**

**Imperatriz - MA**

**Tel.: (99) 3524-3536 / 3523-1456 / 98279-0001**

...

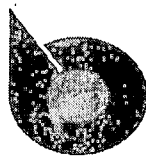
[Mensagem cortada] [Exibir toda a mensagem](#)

Responder

Encaminhar

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



021

**TERESINA BOMBAS**  
Serviços de Manutenção

Teresina-PI, 3 de novembro de 2023.

AO  
SAAE – BALSAS – MARANHÃO  
Ref Cotação de Bombas Centrifugas.

Att. Presidente da Comissão de Licitação – CPL

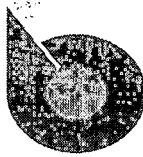
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDT	V.UNIT	TOTAL
1	Conjunto motobomba com as seguintes especificações: carcaça 200l, potência de 37 Kw (50 HP-cv), Número de polos 02, Frequência de 60 Hz, Tensão nominal de 220/380/440 V, Corrente nominal de 121/70.3/60.7 A, Corrente de partida de 923/534/461 A, Ip/In de 7:6, Corrente a vazio de 42.6/24.7/21.3 A, Rotação nominal de 3560 rpm, Escorregamento de 1.11 %, Conjugado nominal de 73.2 ft.lb, Conjugado de partida de 280 %, Conjugado máximo de 280 %, Classe de isolamento F, Fator de serviço 1.25, Momento de inércia (J) 5.05 sq.ft.lb, Categoria N, Tempo de rotor bloqueado 25s (frio) 14s (quente), Elevação de temperatura 80 K, Regime de serviço S1, Temperatura ambiente -20°C a +40°C, Altitude 1000 m, Grau de proteção IPW55, Método de refrigeração IC411 – TFVE, Forma construtiva B34D, Sentido de rotação <sup>1</sup> Ambos, Nível de ruído <sup>2</sup> 76.0 Db(A), Método de partida direta, Massa aproximada <sup>3</sup> 514 lb	CJ	2	37.800,00	75.600,00
2	Conjunto motobomba com as seguintes especificações: Carcaça 160L, Potência 22 Kw (30 HP-cv), Número de polos 02, Frequência 60.Hz, Tensão nominal 220/380/440 V, Corrente nominal 73.2/42.4/36.6 A, Corrente de partida 659/381/329 A, Ip/In 9.0, Corrente a vazio 30.0/17.4/15.0 A, Rotação nominal 3550 rpm, Escorregamento 1.39 %, Conjugado nominal 43.7 ft.lb, Conjugado de partida 340 %, Conjugado máximo 400 %, Classe de isolamento F, Fator de serviço 1.25, Momento de inércia (J) 1.66 sq.ft.lb, Categoria N, Tempo de rotor bloqueado 14s (frio) 8s (quente), Elevação de temperatura 80 K, Regime de serviço S1, Temperatura ambiente -20°C a +40°C, Altitude 1000 m, Grau de proteção IPW55, Método de refrigeração IC411 – TFVE, Forma construtiva B34D, Sentido de rotação <sup>1</sup> Ambos, Nível de ruído <sup>2</sup> 72.0 Db(A), Método de partida direta, Massa aproximada <sup>3</sup> 342 lb.	CJ	2	23.900,00	47.800,00

**TERESINA BOMBAS HIDRÁULICAS LTDA.**

Rua Firmino Pires, 1380/Sul • Bairro Vermelha

Fone/Fax: (86) 3302-3095 • CEP 64.018-070 • Teresina – PI

CNPJ.: 04.353.393/0001-78 • Insc. Munic. 083.281-2 Insc. Estadual. 19.470.832-2



022

**TERESINA BOMBAS**  
Serviços de Manutenção

Conjunto motobomba centrífuga de eixo horizontal, mono-estágio, modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível					
3	Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 – 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque + PAINEL DE ACIONAMENTO INVERSOR 312ª – AZUL	CJ	3	277.160,71	831.482,13
Conjunto motobomba centrífuga de eixo horizontal, mono-estágio, modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível					
4	Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 – 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque – AZUL	CJ	3	255.152,00	765.456,00
5	Inversor de frequência weg CFW11 312ª 380V – AZUL	UM.	3	22.008,00	66.024,00
	BOMBA GS-200/400 MANCAL 4P.RT.420 ANSI B-16.1	UM.	3	55.474,00	166.422,00
6	SELO – AZUL				
<b>TOTAL</b>					<b>1.952.784,13</b>

**CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

- Pagamento: À vista
- Prazo de Entrega: A combinar
- Local de Entrega: SAAE – BALSAS-MA
- Validade da Proposta: 15 dias

Sds,

Antônio Clemente Fontenele  
Sócio Administrador

**TERESINA BOMBAS HIDRAULICAS LTDA.**  
Rua Firmino Pires, 1380/Sul • Bairro Vermelha  
Fone/Fax: (86) 3302-3095 • CEP 64.018-070 • Teresina – PI  
CNPJ: 04.353.393/0001-78 • Insc. Munic. 083.281-2 Insc. Estadual: 19.470.832-2

## Solicitação de cotação de bombas

Licitacao SAAE <licitacaosaaebalsas@gmail.com>  
Para: Teresina Bombas - Piauí <teresinabombas.pi@gmail.com>

24 de outubro de 2023 às 08:44

Prezado(a),

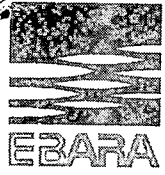
Estou entrando em contato em nome do SAAE para solicitar uma cotação para o fornecimento de bombas.

Gostaríamos de receber a proposta para os sistemas que atenda às especificações em anexo:

--  
Moises de Araujo  
Eng Civil  
Setor de Licitações  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Balsas-MA  
CNPJ: 06.417.398/0001-42  
Travessa do Salim, nº 85, Centro, Balsas-MA.  
(99) 3541-2235

 COTAÇÃO.pdf  
200K





# EBARA Bombas América do Sul Ltda.



024

<b>Orçamento - COMERCIAL VGS</b>	<b>C. Web: C14551000006</b>
	<b>Nº Cliente: C14551000006</b>

Razão Social: EBARA BOMBAS AMERICA DO SUL LTDA - VGSUL C.N.P.J.: 46138319000774  
 Endereço: AVENIDA MANOEL GOMES CASACA, 840 - PQ. INDUSTRIAL, VARGEM GRANDE DO SUL Ins.Est.: 711.057.965.110

Cliente: MUNICIPIO DE BALSAS SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO SAAE | Código: 23279 C.N.P.J.: 06417398000142  
 Fone: (99) 3541-2235 I.E.: ISENT0  
 Endereço: TRAVESSA SALIM, 85 - CENTRO Cidade: BALSAS - MA  
 E-mail: saae.materialetransporte@hotmail.com

Representante: IRRIMAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA EPP | Código: 145 Modalidade: VENDA  
 Endereço Entrega: - Atendimento: Parcial  
 Transportadora: BRASPRESS 6 Dt. Emissão: 20/10/2023  
 Redespacho: **Tipo de Frete: CIF**  
 Cond. Pagamento: 2574 - 28 DDL Dt. Entrega: 23/10/2023

Seq	Cod. Item	Descrição	UN	LP	NCM	Qty	Faturado	Unitário (R\$)	IPI %	VI IPI (R\$)	VI ST (R\$)	VI Total (R\$)
10		Conjunto motobomba centrífuga de eixo horizontal, mono-estágio, modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 - 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque + PAINEL DE ACIONAMENTO INVERSOR 312A - AZUL	PC	CONJ.	84137090	3,00	0,00	333 007,16	0,00	0,00	0,00	999 021,48
20		Conjunto motobomba centrífuga de eixo horizontal, mono-estágio, modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 - 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque - AZUL	PC	CONJ.	84137090	3,00	0,00	100 327,51	0,00	0,00	0,00	300 982,53
30		inversor de frequência weg CFW11 312A 380V - AZUL	PC	00	84137090	3,00	0,00	153 948,95	0,00	0,00	0,00	461 846,85
40	117.01.1095420	BOMBA GS-200/400 MANCAL 4P.RT.420 ANSI B-16.1 SELO -AZUL	PC	00	84137090	3,00	0,00	36 898,23	0,00	0,00	0,00	110 694,69

OBS: QUANDO O FRETE FOR PAGO, A EBARA SE RESERVA NO DIREITO DE ALTERAR A TRANSPORTADORA. PARA CONFIRMAÇÃO DA TRANSPORTADORA, FAVOR CONTACTAR O DEPTO COMERCIAL NA DATA DE DESPACHO. O FATURAMENTO E EMBARQUE DESTA MERCADORIA ESTARÃO SUJEITOS A AVALIAÇÃO DE CRÉDITO E/OU LIMITE DE CRÉDITO.

-PRAZO DE ENTREGA: 75/90 DIAS IPI INCLUSO PARA ITEM 0040	<b>IPI R\$ 0,00</b> <b>Valor ST R\$ 0,00</b> <b>(CIF) Frete R\$ 0,00</b>  <b>Total do Pedido R\$ 2 163 765,55</b>
--	---

ATENÇÃO: QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO AO SEU PEDIDO DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DO DESPACHO. CASO CONTRÁRIO CONSIDERAREMOS PEDIDO EFETIVADO E NÃO SERÁ ACEITA DEVOLUÇÃO DA MERCADORIA. QUALQUER MODIFICAÇÃO QUE VENHA A SER FEITA NO DECORRER DA PRODUÇÃO PODERÁ VIR A PREJUDICAR O PRAZO DE ENTREGA E/OU O PREÇO DO PRODUTO. NOSSOS PRODUTOS NÃO PODEM SER COMERCIALIZADOS COM IRÁ OU CORÉIA DO NORTE E NÃO PODEM SER DISTRIBUÍDOS AS EMPRESAS QUE FABRICAM ARMAS DE DESTRUIÇÃO EM MASSA.



# EBARA Bombas América do Sul Ltda.



025

<b>Orçamento - COMERCIAL VGS</b>		<b>C. Web: C20051000159</b>
		<b>Nº Cliente: C20051000159</b>
Razão Social: EBARA BOMBAS AMERICA DO SUL LTDA - VGSUL		C.N.P.J.: 46138319000774
Endereço: AVENIDA MANOEL GOMES CASACA, 840 - PQ. INDUSTRIAL, VARGEM GRANDE DO SUL		Ins.Est.: 711.057.965.110
Cliente: MUNICIPIO DE BALSAS SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO SAAE   Código: 23279		C.N.P.J.: 06417398000142
Fone: (99) 3541-2235		I.E.: ISENTO
Endereço: TRAVESSA SALIM, 85 - CENTRO		Cidade: BALSAS - MA
E-mail: saae.materialetransporte@hotmail.com		
Representante: IRRIMAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA EPP   Código: 145		Modalidade: VENDA
Endereço Entrega: -		Atendimento: Parcial
Transportadora: BRASPRES VGS		Dt. Emissão: 05/12/2023
Redespacho:		<b>Tipo de Frete: CIF</b>
Cond. Pagamento: 2574 - 28 DDL		Dt. Entrega: 06/12/2023

Seq	Cod. Item	Descrição	UN	LP	NCM	Qtd	Faturado	Unitário (R\$)	IPI %	VI IPI (R\$)	VI ST (R\$)	VI Total (R\$)
10		Sistema de pressurização THEBE INVERTER Q1 GSD 40-200 30cv WEG IP55 380V, sistema de pressurização com 1 bomba, comandado por 1 inversor de frequência no painel, possui válvula de retenção 5 vias, manômetro, transdutor de pressão e vaso de expansão. VAZÃO: 60 m³/h - PRESSÃO: 85 mca - AZUL	PC	CONJ.	3 84137090	2,00	0,00	28 923,85	0,00	0,00	0,00	57 847,70
20		Sistema de pressurização THEBE INVERTER Q1 GSD 40-250 50cv WEG IP55 380V, sistema de pressurização com 1 bomba, comandado por 1 inversor de frequência no painel, possui válvula de retenção 5 vias, manômetro, transdutor de pressão e vaso de expansão. VAZÃO: 70 m³/h - PRESSÃO: 115 mca - VERMELHO	PC	CONJ.	3 84137090	2,00	0,00	41 773,79	0,00	0,00	0,00	83 547,58

OBS: QUANDO O FRETE FOR PAGO, A EBARA SE RESERVA NO DIREITO DE ALTERAR A TRANSPORTADORA. PARA CONFIRMAÇÃO DA TRANSPORTADORA, FAVOR CONTACTAR O DEPTO COMERCIAL NA DATA DE DESPACHO. O FATURAMENTO E EMBARQUE DESTA MERCADORIA ESTARÃO SUJEITOS A AVALIAÇÃO DE CRÉDITO E/OU LIMITE DE CRÉDITO.

-prazo de entrega: 35 dias	<b>IPI R\$ 0,00</b> <b>Valor ST R\$ 0,00</b> <b>(CIF) Frete R\$ 0,00</b>
	<b>Total do Pedido R\$ 141 395,28</b>

ATENÇÃO: QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO AO SEU PEDIDO DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DO DESPACHO. CASO CONTRÁRIO, CONSIDERAREMOS PEDIDO EFETIVADO E NÃO SERÁ ACEITA DEVOLUÇÃO DA MERCADORIA. QUALQUER MODIFICAÇÃO QUE VENHA A SER FEITA NO DECORRER DA PRODUÇÃO PODERÁ VIR A PREJUDICAR O PRAZO DE ENTREGA E/OU O PREÇO DO PRODUTO. NOSSOS PRODUTOS NÃO PODEM SER COMERCIALIZADOS COM IRÁ OU COREIA DO NORTE E NÃO PODEM SER DISTRIBUÍDOS AS EMPRESAS QUE FABRICAM ARMAS DE DESTRUIÇÃO EM MASSA.





Licitacao SAAE <licitacaosaaebalsas@gmail.com>

### Cotação Ebara Bombas América do Sul

2 mensagens

**FAVA TALGE BRUNO (EBAS)** <fava.bruno@ebara.com> 23 de outubro de 2023 às 16:58  
 Para: Licitacao SAAE <licitacaosaaebalsas@gmail.com>  
 Cc: eng.lucasdaniel@gmail.com, "ALBUQUERQUE FERNANDO LUIS (EBAS)" <albuquerque.fernando@ebara.com>, "FABIO SEVERINO VIDOLIN JOAO (EBAS)" <vidolin.joao@ebara.com>

Boa tarde Srs,

Conforme conversado com nosso representante Johny, segue anexo cotação revisada com a alteração da quantidades dos itens de captação e compilação das duas propostas em um único documento

Qualquer dúvida estamos a disposição

Obrigado



**EBARA**



Bruno Talge Fava  
 Comercial  
 +55 (19) 3641-9132  
 +55 (19) 99636-3715  
 fava.bruno@ebara.com

Ebara Bombas América do Sul Ltda.  
 Filial Vargem Grande do Sul - Fábrica  
 Av. Manoel Gomes Casaca, 840, Parque Industrial  
 CP 72.13.880-000, SP, Brasil, Fone: +55 (19)3641-9100



**TH2310-BF-1319 Rev-1.pdf**  
 122K

**FAVA TALGE BRUNO (EBAS)** <fava.bruno@ebara.com> 24 de outubro de 2023 às 08:11  
 Para: Licitacao SAAE <licitacaosaaebalsas@gmail.com>  
 Cc: eng.lucasdaniel@gmail.com, "ALBUQUERQUE FERNANDO LUIS (EBAS)" <albuquerque.fernando@ebara.com>, "FABIO SEVERINO VIDOLIN JOAO (EBAS)" <vidolin.joao@ebara.com>

Bom dia Srs,

Segue email com toda documentação técnica dos itens ofertados

Qualquer dúvida estamos à disposição,

Obrigado



**EBARA**



Bruno Talge Fava  
 Comercial  
 +55 (19) 3641-9132  
 +55 (19) 99636-3715  
 fava.bruno@ebara.com


Ebara Bombas América do Sul Ltda.  
 Filial Vargem Grande do Sul - Fábrica  
 Av. Manoel Gomes Casaca, 840, Parque Industrial  
 CP 72.13.880-000, SP, Brasil, Fone: +55 (19)3641-9100





[Texto das mensagens anteriores oculto]


027  
*[Handwritten signature]*


7 anexos

 **FD\_INVERTER\_Q2\_GSD-40.250\_50CV\_380V.pdf**  
260K


 **TH2310-BF-1319 Rev-1.pdf**  
122K

 **DIMENSIONAL - SIST.PRES.T-INVERTERQ2 GSD40-250 -50,0CV TRIF.IP55.IR3.2P. C200L.pdf**  
343K

 **DIMENSIONAL - SIST.PRES.T-INVERTERQ2 GSD40-250 -30,0CV TRIF.IP55.IR3.2P. C160L.pdf**  
348K

 **FD\_INVERTER\_Q2\_GSD-40.200\_30CV\_380V.pdf**  
262K

 **FD\_GS\_200\_400\_200CV\_4P\_IPW55\_SEW\_SAAE\_BALSAS.pdf**  
263K

 **DE\_GS\_200\_400\_200CV\_4P\_IPW55\_SEW\_SAAE\_BALSAS.pdf**  
480K

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*INSERIR O DESPACHO DE PESQUISA DE PREÇO*  
Envie um WhatsApp

### Solicitação de Preço de Referência

Dados inseridos com sucesso!

**Comprador:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Balsas    **Solicitante:** Maria do Socorro Germano Ferreira  
**Status da Solicitação:** Finalizada    **Status da Avaliação:** -  
**Solicitado em:** 17/11/2023 15:49

**Período da Pesquisa:** 21/05/2023 até 17/11/2023    **Item:** AQUISIÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA  
**Observações:**

Termo de Pesquisa	Preços	Média	Mediana	Qtd. Registros	Avaliação	Ações
Aquisição de conjunto motobomb	0,00 a 0,00	0,00	0,00	0	Sem Resultados	

| Total de Registros: 1

Excluir Pesquisa

Editar Pesquisa

Voltar

× Olá. Precisa de ajuda?

*NR110*



029

## Pesquisa de Processos

Objeto:  
conjunto motor bomba 50hp

Processo:  
Número do Processo

Órgão:  
Nome do Comprador

**BUSCAR**

Status

Modalidade

Realização

Julgamento

Periodo

UF



Receba alertas de licitações do seu estado e área de interesse

[ALERTA DE LICITAÇÕES](#)

## Processos

Resultados para o termo "conjunto motor bomba 50hp"

Todos

0 registro

Ordenar



030

# PORTAL

DE COMPRAS PÚBLICAS



## PORTAL

DE COMPRAS PÚBLICAS



**GARAGEM**  
NEGÓCIOS DE IMPACTO



StartOut Brasil

Great Place To Work. Certificada



Capitais, Regiões Metropolitanas e WhatsApp 3003-5455  
Região Sul (48) 3771-4672 | (51) 3103-9615  
Outras Regiões, 0800 /30 5455

Dúvidas? sugestões sobre a plataforma?

Entre em contato conosco através de nossos contatos exclusivos.

Se você vende ou pretende vender ao governo e quer falar com a gente, envie um email para [fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br)

Se você é comprador envie um e-mail para [comprador@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:comprador@portaldecompraspublicas.com.br)

De segunda a Sexta exceto feriados, das 8hs as 18hs, horário de Brasília

SIA Trecho 17 - Rua 20 - Lote 90, 2º andar - Brasília/DF - CEP 71200-256

©2021 - Portal de compras públicas. Todos os direitos reservados.

CNPJ 09.397.365/0001-30 - ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE SA





031  
*[Handwritten signature]*



## Pesquisa de Processos

Objeto:

conjunto motor bomba 30hp

Processo:

Número do Processo

Órgão:

Nome do Comprador

**BUSCAR**

Status

Modalidade



Realização

Julgamento

Periodo

UF



Receba alertas de licitações do seu estado e área de interesse

**ALERTA DE LICITAÇÕES**

## Processos

Resultados para o termo "conjunto motor bomba 30hp"

Todos

0 registro

Ordenar

CADASTRE-SE

FAZER LOGIN



032

# PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS



## PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS



BNDES



StartOut Brasil

Great Place To Work  
Certificada



### CENTRAL DE ATENDIMENTO

Capitais, Regiões Metropolitanas e WhatsApp, 3003-5455

Região Sul: (48) 3771-4672 | (51) 3103-9615

Outras Regiões: 0800 730 5455

Dúvidas? sugestões sobre a plataforma?

Entre em contato conosco através de nossos contatos exclusivos.

Se você vende ou pretende vender ao governo e quer falar com a gente, envie um email para [forneecedor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:forneecedor@portaldecompraspublicas.com.br)

Se você é comprador envie um e-mail para [comprador@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:comprador@portaldecompraspublicas.com.br)

De segunda a Sexta, exceto feriados, das 8hs as 18hs, horário de Brasília.

SIA Trecho 17 - Rua 20 - Lote 90, 2º andar - Brasília/DF - CEP: 71200-256

©2021 - Portal de compras públicas. Todos os direitos reservados.

CNPJ 09.397.355/0001-30 - ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE SA



## Pesquisa de Processos

Objeto:

conjunto motor bomba centrifuga modelo gs200-400

Processo:

Número do Processo

Órgão:

Nome do Comprador

**BUSCAR**

Status

Modalidade



Realização

Julgamento

📅 Período

UF



Receba alertas de licitações do seu estado e área de interesse

[ALERTA DE LICITAÇÕES](#)

## Processos

Resultados para o termo "conjunto motor bomba centrifuga modelo gs200-400"

[Todos](#)

0 registro

Ordenar





034



PORTAL  
DE COMPRAS PÚBLICAS



StartOut Brasil

Great Place To Work. Certificada



Capitais, Regiões Metropolitanas e WhatsApp 3003-5455  
Região Sul: (48) 3771-4672 | (51) 3103-9615  
Outras Regiões. 0800 730 5455

Dúvidas? sugestões sobre a plataforma?

Entre em contato conosco através de nossos contatos exclusivos.

Se você vende ou pretende vender ao governo e quer falar com a gente, envie um email para [fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br)

Se você é comprador envie um e-mail para [comprador@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:comprador@portaldecompraspublicas.com.br)

De segunda a Sexta, exceto feriados, das 8hs as 18hs, horário de Brasília  
SIA Trecho 17 - Rua 20 - Lote 90, 2º andar - Brasília/DF - CEP 71200-256

©2021 - Portal de compras públicas. Todos os direitos reservados.

CNPJ 09.397.355/0001-30 - ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE SA





35



## Pesquisa de Processos

Objeto:

inversor de frequencia weg cfw11 312A

Processo:

Número do Processo

Órgão:

Nome do Comprador

**BUSCAR**

Status

Modalidade



Realização



Julgamento



Periodo

UF



Receba alertas de licitações do seu estado e área de interesse

**ALERTA DE LICITAÇÕES**

## Processos

Resultados para o termo "inversor de frequencia weg cfw11 312A"

Todos



0 registro

Ordenar

REGISTRAR-SE

FAZER LOGIN



PORTAL  
DE COMPRAS PÚBLICAS



036  
*[Handwritten signature]*



PORTAL  
DE COMPRAS PÚBLICAS



StartOut Brasil

Great Place  
To Work.  
Certificada



036 3771-4672

Capitais, Regiões Metropolitanas e WhatsApp: 3003-5455

Região Sul: (48) 3771-4672 | (51) 3103-9615

Outras Regiões: 0800 730 5455

Dúvidas? sugestões sobre a plataforma?

Entre em contato conosco através de nossos contatos exclusivos.

Se você vende ou pretende vender ao governo e quer falar com a gente, envie um email para [fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:fornecedor@portaldecompraspublicas.com.br)

Se você é comprador envie um e-mail para [comprador@portaldecompraspublicas.com.br](mailto:comprador@portaldecompraspublicas.com.br)

De segunda a Sexta, exceto feriados, das 8hs as 18hs, horário de Brasília

SIA Trecho 17 - Rua 20 - Lote 90, 2º andar - Brasília/DF - CEP: 71.200-256

©2021 - Portal de compras públicas. Todos os direitos reservados.

CNPJ 09.397.355/0001-30 - ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE SA





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO – BALSAS/MA

CNPJ-06.417.398/0001-42

Travessa do Salim, n° 85 – Centro.

Fone: (99) 3541-2235

CEP: 65800-000 – Balsas/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT	UND	M.M.MOREIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	EBARA BOMBAS AMERICA DO SUL LTDA	TERESINA BOMBAS	MÉDIA	V. TOTAL
1	<b>Equipamentos tipo conjunto motor-bomba, bombas e inversor de frequência:</b>							
1.1	Conjunto motor-bomba com as seguintes especificações: carcaça 200l, potência de 37 kW (50 HP-cv), Número de polos 02, Frequência de 60 Hz, Tensão nominal de 220/380/440 V, Corrente nominal de 121/70.3/60.7 A, Corrente de partida de 923/534/461 A, Ip/In de 7.6, Corrente a vazio de 42.6/24.7/21.3 A, Rotação nominal de 3560 rpm, Escorregamento de 1.11 %, Conjugado nominal de 73.2 ft.lb, Conjugado de partida de 280 %, Conjugado máximo de 280 %, Classe de isolamento F, Fator de serviço 1.25, Momento de inércia (J) 5.05 sq.ft.lb, Categoria N, Tempo de rotor bloqueado 25s (frio) 14s (quente), Elevação de temperatura 80 K, Regime de serviço S1, Temperatura ambiente -20°C a +40°C, Altitude 1000 m, Grau de proteção IPW55, Método de refrigeração IC411 – TFVE, Forma construtiva B34D, Sentido de rotação¹ Ambos, Nível de ruído² 76.0 dB(A), Método de partida direta, Massa aproximada³ 514 lb. No ponto de funcionamento com vazão de 70m³/h em altura monométrica de 115MCA. Similar ao equipamento – THEBE INVERTER Q1 GSD 40-250 50cv WEG IP55 380V	4	und	R\$ 49.865,92	R\$ 41.773,79	R\$ 37.800,00	R\$ 43.146,57	R\$ 172.586,28
1.2	Conjunto motor-bomba com as seguintes especificações: Carcaça 160L, Potência 22 kW (30 HP-CV), Número de polos 02, Frequência 60 Hz, Tensão nominal 220/380/440 V, Corrente nominal 73.2/42.4/36.6 A, Corrente de partida 659/381/329 A, Ip/In 9.0, Corrente a vazio 30.0/17.4/15.0 A, Rotação nominal 3550 rpm, Escorregamento 1.39 %, Conjugado nominal 43.7 ft.lb, Conjugado de partida 340 %, Conjugado máximo 400 %, Classe de isolamento F, Fator de serviço 1.25, Momento de inércia (J) 1.66 sq.ft.lb, Categoria N, Tempo de rotor bloqueado 14s (frio) 8s (quente), Elevação de temperatura 80 K, Regime de serviço S1, Temperatura ambiente -20°C a +40°C, Altitude 1000 m, Grau de proteção IPW55, Método de refrigeração IC411 – TFVE, Forma construtiva B34D, Sentido de rotação¹ Ambos, Nível de ruído² 72.0 dB(A), Método de partida direta, Massa aproximada³ 342 lb. No ponto de funcionamento com vazão de 60m³/h em altura monométrica de 85MCA. Similar ao equipamento – THEBE INVERTER Q1 GSD 40-200 30cv WEG IP55 380V	4	und	R\$ 35.620,11	R\$ 28.923,85	R\$ 23.900,00	R\$ 29.481,32	R\$ 117.925,28
1.3	Conjunto motor-bomba centrífuga de eixo horizontal, mono-estágio, similar ao modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 - 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque + PAINEL DE ACIONAMENTO INVERSOR 312A - AZUL. No ponto de funcionamento com vazão de 1100m³/h em altura monométrica de 38MCA.	3	und	R\$ 416.954,80	R\$ 333.007,16	R\$ 277.160,71	R\$ 342.374,22	R\$ 1.027.122,66

  
037

1.4	Conjunto motor-bomba centrífuga de eixo horizontal, mono-estágio, similar ao modelo GS 200-400 mancal, construída em ferro fundido ASTM A48 CL250, rotor fechado, eixo SAE 420, vedação selo mecânico EBR11 (buna-N), montada sobre base fixa estrutural viga U 8-200, acoplamento flexível Antares AT 90 com proteção, acionada por motor elétrico trifásico SEW, 200CV, 4 pólos (1.750 rpm), 60hz, (380/660V), IPW-55, 315S/M, IR-3. Conexões norma ANSI B16.1 - 125Lb: Sucção 10" (250mm) x 8" (200mm) Recalque - AZUL. No ponto de funcionamento com vazão de 1100m³/h em altura monométrica de 38MCA.	3	und	R\$ 199.817,64	R\$ 100.327,51	R\$ 255.152,00	<b>R\$ 185.099,05</b>	R\$ 555.297,15
1.5	BOMBA, similar ao modelo GS-200/400 MANCAL 4P.RT.420 ANSI B-16.1 SELO - AZUL. No ponto de funcionamento com vazão de 1100m³/h em altura monométrica de 38MCA.	3	und	R\$ 42.081,69	R\$ 36.898,23	R\$ 55.474,00	<b>R\$ 44.817,97</b>	R\$ 134.453,91
2	Inversor de frequência weg CFW11 312A 380V - AZUL	3	und	R\$ 217.137,16	R\$ 153.948,95	R\$ 22.008,00	<b>R\$ 131.031,37</b>	R\$ 393.094,11
							<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.400.479,39</b>

Balsas-MA, 20 de novembro de 2023.

  
 Moisés Borges Leal  
 Setor de Manutenção - ETA

   
 038