

MAPA COMPARATIVO - PROCESSO Nº 13674.2020 - AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA.

14/07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QTD	BANCO DE PREÇOS CNPJ:07.797.967/0001-28	EMPRESA	INTERNET							PREÇO MÉDIO ITEM	TOTAL PREÇO MÉDIO POR ITEM
				PREGÃO Nº332019 UASG:158633		(ELETRICARI O) COUTINHO & CORREIA LTD.A 14.170.499/0001-54	CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTD.A. CNPJ: 45.543.915/0001-81	MÉRITO COMÉRCIO DE EQUIPAMENT OS LTDA. CNPJ: 92/0001-49	(MERCADO LIVRE) EBAZAR.COM. BR LTDA. CNPJ: 31/0001-41	WERMAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTD.A - CNPJ: 29.843.174/0001-06	BOMBASHOP PING COM. E MANUTENÇÃO O DE BOMBAS LTD.A - CNPJ: 14.778.311/0001-90	(CASA DO PICA-PAU) HOHL MÁQUINAS AGRICOLAS LTD.A - CNPJ: 01.608.488/0001-05	(SHOPPINGTIM E) BZW - COMPANHIA DIGITAL / CNPJ: 00.776.574/0006-60	
1	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 3CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Sucção(bsp): 2 1/2"; • - Elevação(bsp): 2"; • - Diâmetro rotor: 125mm; • - AMT max: 26 m.c.a; • - Vazão máxima: 34,3 m³/h (Pressão: 14 m.c.a); • - Vazão mínima: 18,6 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); • Características • - Norma MG 1.18.326 a MG 1.18.341 "Jet Pump"; • - Eixo: em aço carbono Ø 5/8"; • - Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz; • - Trifásico: 220/380V; • - Grau de Proteção: IP 21; • - Isolamento: Classe "B"; • Equipamento novo, sem uso. ☐ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UND	4	R\$ 965,00				R\$ 1.220,94	R\$ 1.261,68		R\$ 1.325,00		R\$ 1.193,16	R\$ 4.772,64
2	BOMBA INJETORA MONOFÁSICO DE 3/4CV. • Características Técnicas • - Potência: 3/4 CV; • - Rotor: 125 x 2,5 mm; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a); • - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 40 m.c.a); • Características • - Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4"; • - Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 2,6m³/h - profundidade máxima 19m; • E pressão máxima descarga (pk) 14mc.a (1,4 bar). - Disponível para poços de 3" ou maior • Equipamento novo, sem uso. ☐ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UND	3		R\$ 859,90		R\$ 1.168,56				R\$ 1.081,00		R\$ 1.268,97	R\$ 3.803,83
3	BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE ½ CV. • Características Técnicas • - Potência: 1/2 CV; • - Ø Sucção: 1"; • - Ø Recalque: 3/4"; • - Ø Retorno: 3/4"; • - Pressão mínima para a vazão indicada: 12 m.c.a; • - Recalque máximo: 15; • - Ø Rotor: 107 mm; • Submersão: 2 m • - Vazão máxima: 1,01 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); • - Vazão mínima: 0,21 m³/h (Pressão: 19 m.c.a). • Submersão: 10 m • - Vazão máxima: 1,61 m³/h (Pressão: 15 m.c.a); • - Vazão mínima: 0,32 m³/h (Pressão: 26 m.c.a); • Importante • - A submersão mínima do injetor é de 2 metros; • - Injetor I0 - Para submersões inferiores a 10 metros, considere um decréscimo médio de 7% na vazão para cada metro a menos, tomando como referência os valores de vazão da submersão de 10 metros. • Características • - Bocais com rosca BSP; • - Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15; • - Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior resistência); • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; • - Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, termostato e capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz; • Detalhes Técnicos do injetor • - Corpo do injetor de ferro fundido GG-15; • - Válvula de pé com crivo de bronze; • - Venturi de ABS; • - Bico injetor de Noryl®; • - Diâmetro do injetor I0: 69 mm; • Equipamento novo, sem uso. ☐ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UND	4		R\$ 819,90	R\$ 790,00	R\$ 799,00	R\$ 923,99					R\$ 833,22	R\$ 3.332,88



MAPA COMPARATIVO - PROCESSO Nº 13674.2020 - AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA.

14/07/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QTD	BANCO DE PREÇOS CNPJ:07.797.967/0001-28	EMPRESA	INTERNET							PREÇO MÉDIO ITEM	TOTAL PREÇO MÉDIO POR ITEM
				PREGÃO N°332019 UASG:158633		(ELETRICARIO) COUTINHO & CORREIA LTDA 14.170.489/0001-54	CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. CNPJ: 45.543.915/0001-81)	MÉRITO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ:01.582.892/0001-49	(MERCADO LIVRE) EBAAZAR.COM.BR LTDA. CNPJ:03.007.331/0001-41	WERMAR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 29.843.174/0001-06	BOMBASHOP PING COM. E MANUTENÇÃO O DE BOMBAS LTDA - CNPJ: 14.778.311/0001-90	(CASA DO PICA-PAU) HOHL MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - CNPJ: 01.608.488/0001-05		
4	BOMBA INJETORA DE 1 CV. • Características Técnicas • - Potência: 1 CV; • - Rotor: 140 x 1; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 4,1 m³/h (Pressão: 6 m.c.a); • - Vazão mínima: 1,6 m³/h (Pressão: 20 m.c.a); • Características • - Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa; • - Vazão máxima até 6,1m³/h - profundidade máxima 40m; • - E pressão máxima descarga (pk) 23mc.a (2,3 bar). Disponível para poços de 4" ou maior; • Equipamento novo, sem uso. ☐ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UND	4			R\$ 1.861,70		R\$ 1.609,54		R\$ 1.698,00		R\$ 1.723,08	R\$ 6.892,32	
5	BOMBA TRIFÁSICA DE 5,0CV. • Características Técnicas • Potência: 5 CV; • - Estágio: 2; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 1/2 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 67 m.c.a (6,7 Kg); • - Vazão máxima: 19,4 m³/h (Pressão: 36 m.c.a); • - Vazão mínima: 9,9 m³/h (Pressão: 60 m.c.a); • - Ø Rotor: 146 mm; • Características • - Bocais com rosca BSP; • - Eixo de aço inox AISI-420; • - Rotor fechado de alumínio; • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Viton, grafite e cerâmica (ME-AL); • Equipamento novo, sem uso. ☐ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UND	2			R\$ 3.565,00		R\$ 3.335,06			R\$ 3.381,84	R\$ 3.427,30	R\$ 6.854,60	
6	BOMBA TRIFÁSICA DE 3,0CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 47 m.c.a (4,7 Kg); • - Vazão máxima: 18,1 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); • - Vazão mínima: 1,7 m³/h (Pressão: 46 m.c.a); • - Ø Rotor: 159 mm; • Características • - Linha S: motobomba sem intermediário; • - Bocais com rosca BSP; • - Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15; • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; • - Temperatura máxima do líquido bombeado: 70°C. • Equipamento novo, sem uso. ☐ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UND	2			R\$ 1.459,00	R\$ 1.313,08	R\$ 1.421,00			R\$ 1.675,00	R\$ 1.467,02	R\$ 2.934,04	
VALOR GLOBAL MÉDIO >>>												R\$	28.070,31	

OBS: O MAPA FOI ELABORADO CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº5/2014 -SLTIMPOG E SUAS ALTERAÇÕES. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO E OS ESPAÇOS DEMARCADOS AO LONGO DO MAPA FORAM DESCONSIDERADOS, UMA VEZ QUE SE APRESENTAVAM INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, CONSIDERANDO OS DEMAIS PREÇOS COLETADOS. INFORMAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, BEM COMO AS PESQUISAS EM ATAS E INTERNET, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA ÍNTEGRA NOS AUTOS.

Yan Seabra /
CGL/SEGE/PMB

**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO
GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTÃO SEGEPI****CONSULTA AOS FORNECEDORES
PESQUISA DE MERCADO CGL****PROCESSO N.º 13674/2020**

Informo que, no dia 01/06/2020 foi solicitado que este servidor entrasse em contato com empresas para solicitação de propostas referentes ao processo em tela, o qual tem por objeto **AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA**. Dessa forma certifico que as seguintes empresas foram contatadas por telefone e posteriormente foi encaminhado e-mail com as informações necessárias para elaboração da proposta:

Empresas	E-mails
1. PORTO BOMBAS	adm@portobombas.com.br
2. COLISEU FERRAMENTAS	rodrigocoliseuferramentas@gmail.com
3. ELETRICARIO	eletricario@eletricario.com.br sac@eletricario.com.br
4. NORTE GERADORES	posvenda@nortegeradores.com.br atendimento@nortegeradores.com.br
5. COPAFER	vendas@copafer.com.br
6. NETZSCH INFO	info.nsn@netzsch.com
7. SCHNEIDER BOMBAS	raphael@grupodasbombas.com.br
8. MERITO COMERCIAL	merito@merito.comercial.com.br loja@merito.comercial.com.br
9. FERRAMENTAS EF	contato@ferramentasef.com.br
10. BERKEN	vendas@berken.com.br
11. RICARDO BOMBAS	vendas@ricardobombas.com.br

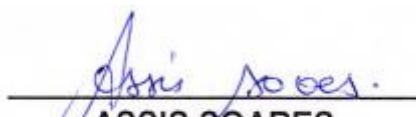
12. HIDRO VIVA	vendas@hidroviva.com.br
13. RR MOTORES	marketing@rrmotores.com.br
14. CASA SÃO PAULO	loja@acasasaopaulo.com.br

Das empresas listadas apenas uma (01) nos enviou orçamento porém incompleto.

As demais até a presente data não se manifestaram e outras deram respostas negativas.

À vista das propostas solicitadas, junto aos autos a presente certificação constatado o contato com as empresas.

Belém/PA, 14 de julho de 2020.


ASSIS SOARES
 ASSESSOR SUPERIOR
 CGL/SEGE/PMB

 PREFEITURA DE BELEM FOLHA DE INSTRUÇÃO	PROC - 13674/2020 SESMA	FOLHA Nº
--	------------------------------------	-----------------

À Diretoria de Licitações/CGL

Certifico que recebi o processo via GDOC no dia 30/06/2020, dando início de imediato a pesquisa de mercado. Dessa maneira, realizamos a pesquisa em Atas vigentes (Banco de Preços), na Internet e juntamente as empresas do ramo.

Saliento que solicitamos orçamento para 14 (quatorze) empresas do ramo (conforme relatório anexado nos autos pelo servidor responsável por tal coleta). Contudo somente a **ELETRICARIO** nos encaminhou orçamento, e ainda incompleto. Para as demais, mesmo após insistentes cobranças, não obtivemos sucesso.

Ressaltamos que encontramos dificuldades na pesquisa de mercado junto as empresas, pois, a maioria das contatadas não trabalha com órgão público, dificultando assim o levantamento de preços.

Deste modo, finalizamos a pesquisas de mercado e elaboramos o mapa comparativo de preços conforme estabelece a Instrução Normativa nº 5/2014 - SLTI/MPOG e suas alterações. Os preços foram analisados para a composição do preço médio e os espaços demarcados ao longo do mapa tiveram seus valores desconsiderados, uma vez que se apresentavam inexequíveis ou excessivamente elevados, considerando os demais preços coletados. Informamos que todas as propostas, bem como a pesquisa de internet e em Atas, além dos e-mails encontram-se anexados na integra nos autos.

Assim sendo, e após análise da Gerência de Cotação/CGL e de ordem da Dir. De Análises e Cotações, encaminhamos os autos para conhecimento e providencias.

Belém/PA, 14 de Julho de 2020.

Respeitosamente,

Yan Seabra
Assessor
CGL/SEGEP/PMB

Ciente,



Paula Nascimento
Gerente de Cotação
CGL/SEGEP/PMB

ANEXOS DA PESQUISA DE MERCADO

Belém, 30 de Junho de 2020.

Solicitamos com a maior brevidade possível, orçamento para AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA. Objetivando abastecer os Estabelecimentos Assistenciais de Saúde - EAS, da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Belém - SESMA/PMB, conforme os prazos, especificações e quantitativos discriminados nesta solicitação.	
CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO	
1	A proposta tem que ser enviada no papel timbrado da empresa
2	A proposta tem que ser assinada
3	Informar os valores Unitários e Totais de cada item e valor global, já estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes;
4	Informar validade da Proposta não inferior a 120 (cento e vinte) dias.
5	Aceitar pagamento por empenho

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VL. UNIT	VL. TOTAL
01	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA DE 3CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Sucção(bsp): 2 1/2"; • - Elevação(bsp): 2"; • - Diâmetro rotor: 125mm; • - AMT max: 26 m.c.a; • - Vazão máxima: 34,3 m³/h (Pressão: 14 m.c.a); • - Vazão mínima: 18,6 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); • Características • - Norma MG 1.18.326 a MG 1.18.341 "Jet Pump"; • - Eixo: em aço carbono Ø 5/8"; • - Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz; • - Trifásico: 220/380V; • - Grau de Proteção: IP 21; • - Isolamento: Classe "B"; • Equipamento novo, sem uso. ➤ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UNID	04		
02	BOMBA INJETORA MONOFÁSICO DE 3/4CV. • Características Técnicas • - Potência: 3/4 CV; • - Rotor: 125 x 2,5 mm; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 0,9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a);	UNID	03		

	- Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 40 m.c.a); • Características - Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4"; - Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 2,6m³/h - profundidade máxima 19m; - E pressão máxima descarga (pk) 14mc.a (1,4 bar). - Disponível para poços de 3" ou maior • Equipamento novo, sem uso. ➤ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.				
03	BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE ½ CV. • Características Técnicas - Potência: 1/2 CV; - Ø Sucção: 1"; - Ø Recalque: 3/4"; - Ø Retorno: 3/4"; - Pressão mínima para a vazão indicada: 12 m.c.a; - Recalque máximo: 15; - Ø Rotor: 107 mm; - Submersão: 2 m - Vazão máxima: 1,01 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); - Vazão mínima: 0,21 m³/h (Pressão: 19 m.c.a). - Submersão: 10 m - Vazão máxima: 1,61 m³/h (Pressão: 15 m.c.a); - Vazão mínima: 0,32 m³/h (Pressão: 26 m.c.a); - Importante - A submersão mínima do injetor é de 2 metros; - Injetor IO - Para submersões inferiores a 10 metros, considere um decréscimo médio de 7% na vazão para cada metro a menos, tomando como referência os valores de vazão da submersão de 10 metros. • Características - Bocais com rosca BSP; - Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15; - Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior resistência); - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; - Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, termostato e capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz; - Detalhes Técnicos do Injetor - Corpo do injetor de ferro fundido GG-15; - Válvula de pé com crivo de bronze; - Venturi de ABS; - Bico injetor de Noryl®; - Diâmetro do injetor IO: 69 mm;	UNID	04		

	• Equipamento novo, sem uso. ➤ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.				
04	BOMBA INJETORA DE 1 CV. • Características Técnicas • - Potência: 1 CV; • - Rotor: 140 x 1; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 4,1 m³/h (Pressão: 6 m.c.a); • - Vazão mínima: 1,6 m³/h (Pressão: 20 m.c.a); • Características • - Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa; • - Vazão máxima até 6,1m³/h - profundidade máxima 40m; • - E pressão máxima descarga (pk) 23mc.a (2,3 bar). Disponível para poços de 4" ou maior; • Equipamento novo, sem uso. ➤ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UNID	04		
05	BOMBA TRIFÁSICA DE 5,0CV. • Características Técnicas • Potência: 5 CV; • - Estágio: 2; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 1/2 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 67 m.c.a (6,7 Kg); • - Vazão máxima: 19,4 m³/h (Pressão: 36 m.c.a); • - Vazão mínima: 9,9 m³/h (Pressão: 60 m.c.a); • - Ø Rotor: 146 mm; • Características • - Bocais com rosca BSP; • - Eixo de aço inox AISI-420; • - Rotor fechado de alumínio; • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Viton, grafite e cerâmica (ME-AL); • Equipamento novo, sem uso. ➤ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	UNID	02		
06	BOMBA TRIFÁSICA DE 3,0CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol);	UNID	02		

	• - Ø Recalque: 1 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 47 m.c.a (4,7 Kg); • - Vazão máxima: 18,1 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); • - Vazão mínima: 1,7 m³/h (Pressão: 46 m.c.a); • - Ø Rotor: 159 mm; • Características • - Linha S: motobomba sem intermediário; • - Bocais com rosca BSP; • - Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15; • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; • - Temperatura máxima do líquido bombeado: 70°C. • Equipamento novo, sem uso. ➤ Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.				
--	--	--	--	--	--

Atenciosamente,

Yan Seabra / Assis Soares

CGL/SEGE/PMB

(91) 98485-2081 / 3202-9917

E-mail: gec.cotacao5@gmail.com



Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

Solicitação de orçamento.

Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>
Para: vendas@berken.com.br

13 de julho de 2020 15:08

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.

Desde já agradeço e aguardo retorno o mais breve possível.

Atenciosamente,

Yan Seabra
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917 / 98485-2081
CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

Solicitação de orçamento.

Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

13 de julho de 2020 13:36

Para: loja@acasasaopaulo.com.br

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.

Desde já agradeço e aguardo retorno o mais breve possível.

Atenciosamente,

Yan Seabra
CGL/SEGEPPMB
Fone: (91) 3202-9917 / 98485-2081
CNPJ: 14.700.173/0001-27

PREFEITURA
BELÉM**SEGEPP**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

Solicitação de orçamento

Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>
Para: contato@ferramentasef.com.br

13 de julho de 2020 15:13

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.

Desde já agradeço e aguardo retorno o mais breve possível.

Atenciosamente,

Yan Seabra
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917 / 98485-2081
CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

Solicitação de orçamento

Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>
Para: vendas@hidroviva.com.br

13 de julho de 2020 14:50

Bom dia, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.

Desde já agradeço e aguardo retorno o mais breve possível.

Atenciosamente,

Yan Seabra
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917 / 98485-2081
CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

Solicitação de bomba

Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

13 de julho de 2020 14:53

Para: vendas@ricardobombas.com.br

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.

Desde já agradeço e aguardo retorno o mais breve possível.

Atenciosamente,

Yan Seabra
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917 / 98485-2081
CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230**PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc**

106K



Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>

Solicitação de orçamento.

Yan Seabra <gec.cotacao5@gmail.com>
Para: marketing@rrmotores.com.br

13 de julho de 2020 14:48

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.

Desde já agradeço e aguardo retorno o mais breve possível.

Atenciosamente,

Yan Seabra
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917 / 98485-2081
CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

2 de julho de 2020 11:26

Para: adm@portobombas.com.br

Bom dia, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>
Para: rodrigocoliseuferramentas@gmail.com

2 de julho de 2020 11:35

Bom dia, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

2 de julho de 2020 14:14

Para: eletricario@eletricario.com.br

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

2 de julho de 2020 14:26

Para: posvenda@nortegeradores.com.br

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>
Para: atendimento@nortegeradores.com.br

2 de julho de 2020 14:29

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

2 de julho de 2020 15:17

Para: vendas@copafer.com.br

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

2 de julho de 2020 14:16

Para: sac@eletricario.com.br

Boa tarde, Prezados.

Solicitamos orçamento conforme documento em anexo, informo que todas as informações necessárias para a elaboração de sua proposta se fazem presentes.



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA.

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>
Para: info.nsn@netsch.com

6 de julho de 2020 17:00

BOA TARDE!

estamos enviando nossa solicitação de orçamento, conforme documentos em anexo..Desde já agradecemos a atenção e aguardamos retorno o mais breve possível..



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc
106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA.

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

8 de julho de 2020 11:19

Para: loja@meritocomercial.com.br

BOM DIA!

estamos enviando nossa solicitação de orçamento, conforme documentos em anexo..Desde já agradecemos a atenção e aguardamos retorno o mais breve possível..



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA.

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

8 de julho de 2020 11:21

Para: raphael@grupodasbombas.com.br

BOM DIA!

estamos enviando nossa solicitação de orçamento, conforme documentos em anexo..Desde já agradecemos a atenção e aguardamos retorno o mais breve possível..



PEDIDO DE COTAÇÃO - 13674.doc

106K

Pedido de Venda Nº 14772

Cliente	SEGEPI 14.700.173/0001-27	Número do pedido	14772
Endereço	Avenida Governador José Malcher, Nº 2110. Bairro: São Brás. 66.090-100 - Belém, PA	Data	13/07/2020
Contato	Fone: (91) 3202-9917	Data prevista	
Vendedor(a)	Vagner Esquivel		

Item	Código (SKU)	Qtd	Un	Preço un	Total
ECI-75 MOTOBOMBA INJET.3/4CV 60HZ 110/220V I-109	4141.7	4,00	UN	859,90	3.439,60
ECI-100 MOTOBOMBA INJET.1.0CV 110/220V 60HZ I-109	00004142.5	4,00	PC	895,90	3.583,60
Aplicação : bomba indicada para bombeamento de água limpa isenta de sólidos em suspensão, a partir de poços freáticos ou artesianos usados em: abastecimento de residências, edifícios, indústrias, pequenas irrigações e jardins. Manutenção: manter o equipamento isolado e observar o manual de instrução. Potência: 1.0 hp Descrição Uso em residências, chácaras, praias, pequenos prédios, e diversas aplicações de pequeno porte onde se faz necessário bombeamento de água isentam de sólidos. Bombeamento de água com altura sucção acima de 8 metros. Características Técnicas W3 mm: 1.0cv Eficiência : 110/220v Potência : 60hz Sucção (pol) : 1"					

Rotor (pol) : 119mm Recalque (pol) : 3/4 mínima 15 - máxima 17 Características Dimensões do Produto para uso Largura: 14,00 cm Altura: 235,00 cm Comprimento: 29,00 cm Dimensões da Embalagem Largura: 14,00 cm Altura: 235,00 cm Comprimento: 29,00 cm Peso do Produto 12,32 kg 01 ano de Garantia					
ECI-50 MOTOBOMBA INJET.1/2CV 60HZ 110/220V I-109	00004140.9	4,00	UN	819,90	3.279,60
Total de produtos					10.302,80
Total do pedido					10.302,80

Observações

Compre por **Categoria**Compre por **Marca**

> Bomba de Recalque > Monoestágio > **Bomba Dancor CAM-W19 3,0CV 220/380V Trifásica IR3**

Olá, faça seu login



0



Bomba Dancor CAM-W19 3,0CV 220/380V Trifásica IR3

Marca: **Dancor**

| Código Ref: 0010000000320

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Por: R\$ 1.325,00ou 6x de **R\$ 220,83** sem juros

Ou R\$ 1.192,50 á vista (10% de desconto)

Economia de R\$ 132,50

COMPRAR 100% SEGURA

Consulte o Frete e Disponibilidade

	OK
--	-----------

[Não sei meu CEP](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Bomba Dancor CAM-W19 3,0CV 220/380V Trifásica IR3

Materiais Empregados

- Carcaça - em liga especial de alumínio-silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de recalque na linha centro/vertical, para seu perfeito escorvamento.
- Rotor - do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia (Noryl®) de alta resistência reforçado com fibra de vidro. Construção interna com maior passagem e bico hidrodinâmico para proporcionar maior fluxo do líquido e melhor distribuição, com menor atrito (perda do carga).
- Vedação do eixo - por selo mecânico - Ø 1/2", tipo 16. Conjunto este de precisão, construído com nitrílica, mola de aço inox e faces de vedação em grafite e cerâmica.
- Temperatura de trabalho do líquido até 80°C.



WhatsApp



WhatsApp

Aplicações

- Agricultura
- Clubes
- Indústrias
- Prediais
- Residências

Detalhes Técnicos do Equipamento Padrão

- Marca: Dancor
- Modelo: CAM-W19
- Potência: 3,0CV
- Tensão: 220/380V - Trifásica
- Rotação: 3500 RPM
- Grau de Proteção: IP21

Arquivos para Download**Catálogo****Curva****Manual****Vídeo****Bombas Monoestágio Dancor Série CAM**

A bomba Dancor Cam mono estágio é uma bomba Dancor Cam centrífuga, ou seja, um equipamento que tem apenas um rotor para propulsão, possibilitando maior vazão de água. Este equipamento foi elaborado para ser acoplado a diferentes sistemas hidráulicos, que servem para o abastecimento e distribuição de água. Bomba Dancor Cam Monoestágio também é utilizada em sistemas de pressurização. Bomba Dancor Cam mono estágio é dotada de um motor elétrico, e garante baixo consumo de energia.

Encontramos bomba Dancor Cam Monoestágio em várias configurações, potências e capacidades, e seu uso pode ser feito para abastecimento de água, processos produtivos em indústrias e sistemas contra incêndio, dentre outros.

A conexão da bomba Dancor Cam centrífuga monoestágio ao tubo pode ser rosqueada ou flangea com o modelo dela.

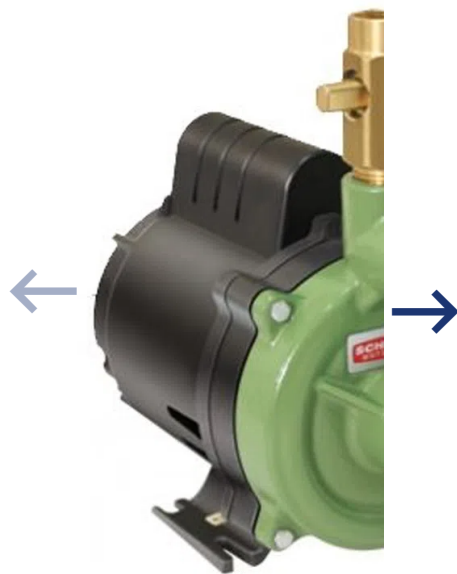
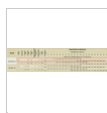
Principais aplicações da bomba Dancor Cam monoestágio são: abastecimento residencial, abastecimento de processos industriais, nebulização e manutenção de aviários.

**WhatsApp****WhatsApp**

 Compre por **Categoria** Compre por **Marca**

> Bomba de Recalque > Injetora > **Bomba Schneider Injetora BIR-2008 IO-15 3/4CV - 127V Mo**

Olá, faça seu login

**0**

Bomba Schneider Injetora BIR-2008 IO-15 3/4CV - 127V Monofásica

Marca: **Schneider**

| Código Ref: 0000000002263

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Por: R\$ 1.081,00

ou 6x de **R\$ 180,16** sem juros

Ou R\$ 972,90 á vista (10% de desconto)

Economia de R\$ 108,10

SELECIONE O TIPO DE INDUÇÃO

127V Monofásica

COMPRAR COMPRA 100% SEGURA

Consulte o Frete e Disponibilidade

00000-000

OK

[Não sei meu CEP](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Bomba Schneider Injetora BIR-2008 IO-15 3/4CV

Bomba Injetora Residencial para água limpa e de fácil instalação. Motor com termostato e capacitor permanente. Bomba para poços com altura de sucção superior a 8 m c.a.

Aplicações

- Residências
- Chácaras



• Bocais com rosca BSP

- Caracol da bomba de ferro fundido GG-15
- Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior dureza)
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, termostato, capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz
- Voltagem: 127V

Imagem Meramente Ilustrativa

QUEM VIU, VIU TAMBÉM

- 46%



← Bomba Schneider Injetora BIR-2008
I0-15 3/4CV - 127V Monofásica

Bomba Schneider Injetora BIR-2008
I0-15 3/4CV - 127V Monofásica

Bomba Sc
I0-15 3

★★★★★ (2)

De R\$ 808,00

Por: R\$ 432,00

ou 4x de R\$ 108,00 sem juros

Ou R\$ 388,80 à vista (10% de desconto)

Economia de R\$ 43,20

☆☆☆☆☆

Por: R\$ 776,00

ou 6x de R\$ 129,33 sem juros

Ou R\$ 698,40 à vista (10% de desconto)

Economia de R\$ 77,60

F

ou 6

Ou R\$ 71

I





Olá! Seja bem-vindo.
ENTRE OU CADASTRE-SE



O que você procura?

Buscar

[HOME](#) / [MÁQUINAS E FERRAMENTAS](#) / BOMBA THEBE INJETORA TJ-16/30 NR 1.0 MONOFASICO 220V

Bomba Thebe Injetora TJ-16/30 NR 1.0 Monofasico 220V

REF.: 751065 Avalie



R\$ 1.698,00

12x de R\$ 141,50 nos cartões de crédito

OPÇÕES DE PARCELAMENTO

COMPRAR

CALCULAR FRETE

OK

[NÃO SEI MEU CEP](#)

Compartilhe
esse produto

APRESENTAÇÃO

Bomba acoplada em motor monofásico com capacitor.Indicada para bombeamento de águas limpas e líquidos quimicamente não agressivos.

Filtros

Tipo Monofásico

Marca : ThebeModelo : TJ-16 30 NRCor : Verde Escuro Potência: 1,0 cvTensão: 220VRotação : 3500 RPMSucção: 1,1/4"Recalque: 3/4"Rotor: Fechado NoryDIMENSÕES:Produto embalado (cm) Comprimento : 42 Largura : 25 Altura : 27 Peso: 23 Kg Tempo de Garantia : 12 meses

Opinião dos consumidores:

Média de avaliações:☆☆☆☆☆ **Avalie**

★★★★★

nenhum voto

★★★★★☆☆

nenhum voto

★★★★☆☆

nenhum voto

★★★☆☆☆☆

nenhum voto

★★☆☆☆☆

nenhum voto

Avalie este Produto

☆☆☆☆☆

- ☐ Tenho interesse
- ☐ Não tenho interesse
- ☐ Já tenho esse produto

Publique sua opinião

Quem viu, viu também



O que você procura?

[🏠](#) > [Bombas De Água](#) > [Bombas Centrífugas](#) > [Bombas Centrífugas Multi Aplicações](#) >

Bomba Centrífuga Dancor Cam-W19 3 Cv Trifási...

10%
OFF



Bomba Centrífuga Dancor Cam-W19 3 Cv Trifásica 220/380V

COD: 4001001003395

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

R\$ 1.220,94

Já com **10%** de desconto à vista no boleto ou ou em até **6x R\$ 226,10**

Opções de parcelamento

Comprar

Saiba mais

Acesse sua conta para comprar com um clique

18 meses ~~garantia~~



Características Técnicas

- Potência: 3 CV;
- Sucção(bsp): 2 1/2";
- Elevação(bsp): 2";
- Diâmetro rotor: 125mm;
- AMT max: 26 m.c.a;
- Vazão máxima: 34,3 m³/h (Pressão: 14 m.c.a);
- Vazão mínima: 18,6 m³/h (Pressão: 24 m.c.a);
- Garantia: 12 meses.

Características

- Norma MG 1.18.326 a MG 1.18.341 "Jet Pump";
- Eixo: em aço carbono Ø 5/8";
- Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz;
- Trifásico: 220/380V;
- Grau de Proteção: IP 21;
- Isolamento: Classe "B";

Dimensões do Produto

- Peso: 18,5Kg;
- Comprimento: 36,7 cm;
- Largura: 18,6 cm;
- Altura: 25,1 cm;

Embalagem

Comprimento

40cm

Largura

20cm

Altura

29cm

Peso

20kg

Avaliações do produto

Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

Escrever avaliação...



[🏠](#) > [Bombas De Água](#) > [Bombas Injetoras](#) > [Bomba Injetora Schneider Bir-2008 IO-15 3/4Cv...](#)17%
OFF

Bomba Injetora Schneider Bir-2008 IO-15 3/4Cv Monofásica 127V Com Capacitor E Protetor Térmico (Rotor Fechado)

COD: 20320080005

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

R\$ 1.168,56

R\$ 960,78Já com **10%** de desconto à vista no boleto ou em até **6x R\$ 177,92**

Opções de parcelamento

Inscreva-se para receber notificações

Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

Powered by Linx Digital

Permitir

Características Técnicas

- Potência: 3/4 CV;
- Ø Sucção: 1 (Pol);
- Ø Recalque: 3/4 (Pol);
- Tensão: 127V
- Pressão mínima para vazão indicada: 17 m.c.a (1,7 Kg);
- Ø Rotor: 128 mm;
- Ø Retorno: 3/4 mm;
- Submersão: 10 m;
- Vazão máxima: 1,21 m³/h (Pressão: 21 m.c.a);
- Vazão mínima: 0,20 m³/h (Pressão: 30 m.c.a);

Características

- Bocais com rosca BSP;
- Caracol da bomba de ferro fundido GG-15;
- Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior dureza);
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica;
- Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, termostato, capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz;

Dimensões do Produto

- Peso: 13 Kg;
- Comprimento: 24 cm;
- Largura: 17 cm;
- Altura: 21 cm;

Embalagem

Comprimento

26cm

Largura

19cm

Altura

23cm

Peso

14kg

Avaliações do produto

Tem esse produto? Seja o primeiro a avaliá-lo!

Inscriva-se para receber notificações



Permita que possamos enviar notificações push com as melhores ofertas para você.

[🏠](#) > [Bombas De Água](#) > [Bombas Injetoras](#) > [Bomba Injetora Schneider Mbi-98 I0-15 1/2 Cv ...](#)

Pronta-entrega

11%
OFF

Bomba Injetora Schneider Mbi-98 I0-15 1/2 Cv Monofásica 127V Com Capacitor E Proteção Térmica

COD: 4001001003542

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

~~R\$ 799,00~~**R\$ 710,65**Já com **10%** de desconto à vista no boleto ou em até **6x R\$ 131,60**[Opções de parcelamento](#)[Comprar](#)[Saiba mais](#)[Acesse sua conta](#) para comprar com um clique

Características Técnicas

- Potência: 1/2 CV;
- Ø Sucção: 1";
- Ø Recalque: 3/4";
- Ø Retorno: 3/4";
- Pressão mínima para a vazão indicada: 12 m.c.a;
- Recalque máximo: 15;
- Ø Rotor: 107 mm;

Submersão: 2 m

- Vazão máxima: 1,01 m³/h (Pressão: 12 m.c.a);
- Vazão mínima: 0,21 m³/h (Pressão: 19 m.c.a).

Submersão: 10 m

- Vazão máxima: 1,61 m³/h (Pressão: 15 m.c.a);
- Vazão mínima: 0,32 m³/h (Pressão: 26 m.c.a);

Importante

- Não instale a MBI sem o injetor, pois o motor sofrerá superaquecimento;
- A submersão mínima do injetor é de 2 metros;
- Injetor I0 - Para submersões inferiores a 10 metros, considere um decréscimo médio de 7% na vazão para cada metro a menos, tomando como referência os valores de vazão da submersão de 10 metros.

Características

- Bocais com rosca BSP;
- Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15;
- Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior resistência);
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica;
- Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, termostato e capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz;

Detalhes Técnicos do Injetor

- Corpo do injetor de ferro fundido GG-15;
- Válvula de pé com crivo de bronze;
- Venturi de ABS;
- Bico injetor de Noryl®;
- Diâmetro do injetor I0: 69 mm;



Dimensões do Produto

[🏠](#) > [Bombas De Água](#) > [Bombas Injetoras](#) > [Bomba Injetora Monoestágio Thebe Tja-16/20 B...](#)10%
OFF

Bomba Injetora Monoestágio Thebe Tja-16/20 Br 1 Cv Monofásico 127V/220V Entrada E Saída Rosqueadas

COD: 20370081011

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

R\$ 1.861,70Já com **10%** de desconto à vista no boleto ou em até **3x R\$ 689,52**[Opções de parcelamento](#)[Saiba mais](#)[Acesse sua conta](#) para comprar com um clique[Entre em contato para saber mais](#)[Sob-consulta](#)

Características Técnicas

- Potência: 1 CV;
- Rotor: 140 x 1;
- Estágio: 1;
- Sucção bsp: 1 1/4";
- Pressão bsp: 1";
- Descarga bsp: 3/4";
- Vazão máxima: 4,1 m³/h (Pressão: 6 m.c.a);
- Vazão mínima: 1,6 m³/h (Pressão: 20 m.c.a);

Características

- Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa;
- Vazão máxima até 6,1m³/h - profundidade máxima 40m;
- E pressão máxima descarga (pk) 23mc.a (2,3 bar). Disponível para poços de 4" ou maior;

Dimensões do Produto

- Peso: 15,4 Kg;
- Comprimento: 42 cm;
- Largura: 25 cm;
- Altura: 27 cm;

Embalagem

Comprimento

44cm

Largura

27cm

Altura

29cm

Peso

17kg





O que você procura?

> Bombas De Água > Bombas Multi Estágios > Bomba Multiestágio Schneider Me-Al 2450 5 Cv ...

10%
OFF



Bomba Multiestágio Schneider Me-Al 2450 5 Cv Trifásica
220/380/440/760V

COD: 4001001005077

(Avalie agora!)

R\$ 3.727,79

Já com 10% de desconto à vista no boleto ou ou em até 6x R\$ 690,33

Opções de parcelamento

Comprar

Saiba mais

Acesse sua conta para comprar com um clique

18 meses garantia



Características Técnicas

- Potência: 5 CV;
- Estágios: 4;
- Ø Sucção: 1 1/2";
- Ø Recalque: 1 1/2";
- Pressão máxima sem vazão: 111 m.c.a;
- Ø Rotor: 129;
- Vazão máxima: 6,7 m³/h (Pressão: 85 m.c.a);
- Vazão mínima: 0,7 m³/h (Pressão: 110 m.c.a).

Características

- Bocais com rosca BSP;
- Eixo de aço inox AISI-420;
- Rotor fechado de alumínio;
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica (ME-AL);
- Lateral de entrada, divisão, corpo de saída e intermediário de ferro fundido;
- Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz.

Dimensões do Produto

- Peso: 65,3 Kg;
- Comprimento: 69 cm;
- Largura: 27,8 cm;
- Altura: 24,9 cm;

Embalagem

Comprimento
72cm

Largura
31cm

Altura
28cm

Peso
67kg





O que você procura?

> Bombas De Água > Bombas Centrífugas > Bombas Centrífugas Mono Estágio >

Bomba Monoestágio Schneider Bc-92S 1C 3 Cv T...

Pronta-entrega

10%
OFF



Bomba Monoestágio Schneider Bc-92S 1C 3 Cv Trifásica
220V/380V Sem Intermediário

COD: 4001001005149

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

R\$ 1.313,08

Já com 10% de desconto à vista no boleto ou ou em até 6x R\$ 243,16

Opções de parcelamento

Comprar



Saiba mais

Compre junto

 10% OFF	+	 24 meses de garantia	+	 10% OFF 24 meses de garantia	=	Compre os 3 produtos R\$ 2.986,48 R\$ Comprar Junto
Você está vendo 24 meses de garantia Bomba Monoestágio Schneider Bc-92S... (0)		Filtro Para Piscina Dancor Dfr-12 - Até 32.400 Litros (3)		Filtro Para Piscina Jacuzzi 19 Tp - De 56.000 A 76.000... (9)		
R\$ 1.313,08		R\$ 442,35		R\$ 932,40		

Descrição

Bomba Monoestágio Schneider BC-92S 1C 3 CV Trifásica 220V/380V Sem Intermediário

A Bomba Monoestágio Schneider BC-92S 1C é indicada para residências, chácaras, abastecimento predial, agricultura, sistemas de refrigeração e indústrias. A Motobomba é sem intermediário. Rotor fechado de alumínio.

Características Técnicas

- Potência: 3 CV;
- Ø Sucção: 1 1/2 (Pol);
- Ø Recalque: 1 (Pol);
- Pressão máxima sem vazão: 47 m.c.a (4,7 Kg);
- Vazão máxima: 18,1 m³/h (Pressão: 12 m.c.a);
- Vazão mínima: 1,7 m³/h (Pressão: 46 m.c.a);
- Ø Rotor: 159 mm;

Características

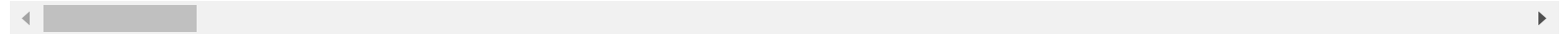
- Linha S: motobomba sem intermediário;
- Bocais com rosca BSP;



O que você está procurando?

Mercado (https://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfint=hm|header-menu|mercado|9)

Celular (https://www.carrefour.co
tlink|carrefour|menu|campanha|c



(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|ccampanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfri

APROVEITA

Faça supermercado aqui com

FRETE GRÁTIS*

PEÇA AGORA

*Válido para compras acima de R\$299,00. Confira condições.

(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|campanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfri



MOTOBOMBA CENTRIFUGA DANCOR CAM-W16 1,5CV TRIFASICA 220/380V
Cód.MO26670665

★★★★★
[Ver avaliações](#)

R\$ 1.086,00

até 10x de R\$ 108,60 sem juros

MOTOBOMBA CENTRIFUGA DANCOR CAM-W16 1,5CV TRIFASICA 22...

R\$ 1.086,00
até 10x de R\$ 108,60 sem juros

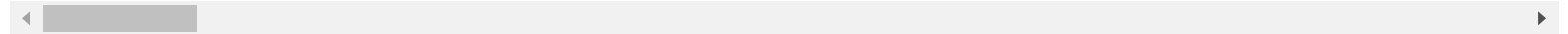
Pagando com o cartão Carrefour

Até 12x R\$ 90,50
COMPRAR
sem juros

O que você está procurando?

Mercado (https://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfint=hm|header-menu|mercado|9)

Celular (https://www.carrefour.co
tlink|carrefour|menu|campanha|c



(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|ccampanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfriect=campanha-generica)

APROVEITA

Faça supermercado aqui com

FRETE GRÁTIS*

PEÇA AGORA

*Válido para compras acima de R\$299,00. Confira condições.

(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|campanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfriect=campanha-generica)



Bomba Thebe Injetora TJ-16/30 NR 1.0 Monofasico 220V
Cód.MO22187754

★★★★★
[Ver avaliações](#)

R\$ 1.698,00
até 10x de R\$ 169,80 sem juros

Bomba Thebe Injetora TJ-16/30 NR 1.0 Monofasico 220V

R\$ 1.698,00
até 10x de R\$ 169,80 sem juros

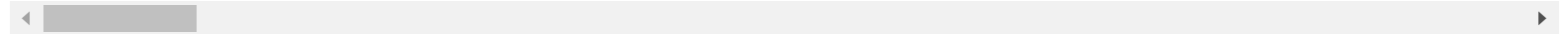
Pagando com o cartão Carrefour

Até 15x R\$ 113,20
COMPRAR
sem juros

O que você está procurando?

Mercado (https://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfint=hm|header-menu|mercado|9)

Celular (https://www.carrefour.co
tlink|carrefour|menu|campanha|c



(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|ccampanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfrict=campanha-generica)

APROVEITA

Faça supermercado aqui com

FRETE GRÁTIS*

PEÇA AGORA

*Válido para compras acima de R\$299,00. Confira condições.

(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|campanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfrict=campanha-generica)



BOMBA INJETORA SCHNEIDER MBI-98 10-15 0,5CV MONOFASICA 110V
Cód.MO26824607

★★★★★
[Ver avaliações](#)

R\$ 790,00
até 10x de R\$ 79,00 sem juros

BOMBA INJETORA SCHNEIDER MBI-98 10-15 0,5CV MONOFASICA...

R\$ 790,00
até 10x de R\$ 79,00 sem juros

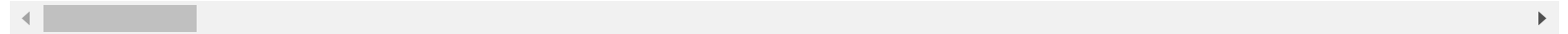
Pagando com o cartão Carrefour

Até 12x R\$ 65,83
COMPRAR
sem juros

O que você está procurando?

Mercado (https://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfint=hm|header-menu|mercado|9)

Celular (https://www.carrefour.co
tlink|carrefour|menu|campanha|c



(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|ccampanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfri

APROVEITA

Faça supermercado aqui com

FRETE GRÁTIS*

PEÇA AGORA

*Válido para compras acima de R\$299,00. Confira condições.

(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|campanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfri



BOMBA MULTIESTÁGIO SCHNEIDER ME-AL 2350 5 CV TRIFÁSICA 220V/380V/440V/760V
Cód.MO26671728

★★★★★
[Ver avaliações](#)

R\$ 3.565,00

até 10x de R\$ 356,50 sem juros

BOMBA MULTIESTÁGIO SCHNEIDER ME-AL 2350 5 CV TRIFÁSICA...

R\$ 3.565,00
até 10x de R\$ 356,50 sem juros

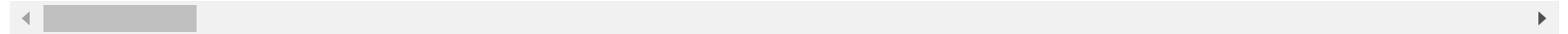
Pagando com o cartão Carrefour

Até 20x R\$ 178,25
COMPRAR
sem juros

O que você está procurando?

Mercado (https://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfint=hm|header-menu|mercado|9)

Celular (https://www.carrefour.co
tlink|carrefour|menu|campanha|c



(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|ccampanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfri

APROVEITA

Faça supermercado aqui com

FRETE GRÁTIS*

PEÇA AGORA

*Válido para compras acima de R\$299,00. Confira condições.

(http://www.carrefour.com.br/dicas/mercado?crfimt=home|carrefour|bn|bnf|campanha-generica_food-faca-supermercado-online-com-frete-gratis-acima-de-299-fullsite_180620|1&cfri



BOMBA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S 1C 3 CV TRIFÁSICA 220V/380V SEM INTERMEDIÁRIO

Cód.MO27141158

★★★★★
[Ver avaliações](#)

R\$ 1.459,00

BOMBA MONOESTÁGIO SCHNEIDER BC-92S 1C 3 CV TRIFÁSICA 2

R\$ 1.459,00
até 10x de R\$ 145,90 sem juros

Pagando com o cartão Carrefour
COMPRAR



Novo - 1 vendido



Bomba Centrífuga Dancor Cam-w16 3 Cv Trifásico 220v/380v

R\$ 1.261⁶⁸

Estoque disponível

Enviando normalmente

 12x R\$ 105¹⁴ sem juros[Ver os meios de pagamento](#) Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio
[Calcular o prazo de entrega](#)

Quantidade: 1 unidade ▼ (2 disponíveis)

[Comprar agora](#)[Adicionar ao carrinho](#) **Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 420 Mercado Pontos.

Mais anúncios do vendedor

**R\$ 990¹⁵**12x R\$ 82⁵¹ sem juros

Bomba Centrífuga Dancor Cam-w14 2 Cv Trifásico

**R\$ 1.219⁹⁰**12x R\$ 101⁶⁶ sem juros

Bomba Centrífuga Dancor Cam-w10 3 Cv Trifásico

**R\$ 1.204⁵⁶**12x R\$ 100³⁸ se

Bomba Centrífuga Dancor Cam-w16 2 Cv Trifásico

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Características

Informações sobre o vendedor

Localização
São Paulo, São Paulo

Marca:

Dancor

Modelo:

Cam W-16

Linha:

CAM

Potência:

3 cv

Peso: 21 kg

Tipo de bomba centrífuga: Centrífuga

Descrição

DESCRIÇÃO

Bomba Centrífuga Dancor CAM-W16 3 CV Trifásico 220V/380V

A Bomba de Aplicações Multiplas Dancor CAM-W é recomendada para áreas residenciais, prediais, industriais e agrícolas.

Características Técnicas

- Potência: 3 CV;

- Eixo: em aço carbono Ø 5/8 ;

- Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz;

- Trifásico: 220V/380V;

- Grau de Proteção: IP 21;

- Isolamento: Classe "B ;

- Sucção bsp: 2";

- Elevação bsp: 1 1/2";

- Vazão máxima: 17,9 m /h (Pressão: 16 m.c.a);

- Vazão mínima: 10,6 m /h (Pressão: 30 m.c.a);

Características

- Rotor: Tipo fechado, construído em liga especial de alumínio-silício roscado, diretamente, na ponta do eixo do motor;

- Vedação do eixo - por selo mecânico - Ø 5/8", tipo "16" - conjunto de precisão, construído com borracha nitrílica, mola de aço inox e faces de vedação em grafite e cerâmica;

171

vendas nos últimos 4 meses.

Não oferece um bom atendimento

Entrega os produtos dentro do prazo

Ver mais dados deste vendedor

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia de fábrica: 12 meses

Saiba mais sobre garantia

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Cartões de crédito

Cartões de débito

Boleto bancário

Ver os meios de pagamento



Informe seu CEP



Você também pode gostar: Caixa d'água 5000 litros preço

[Voltar à lista](#) [Ferramentas e Construção](#) > [Encanamento](#) > [Bombas](#) >[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)

Novo



Bomba Injetora Thebe Tj-12 30 Al 1/2cv Mono Ip55 - 127/220v

R\$ 1.479⁰³

Disponível 5 dias após sua compra

Enviando normalmente

 12x R\$ 123²⁵ sem juros[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

[Calcular o prazo de entrega](#)

Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento

[Saiba mais](#)

Quantidade: 1 unidade (10 disponíveis)

[Comprar agora](#)[Adicionar ao carrinho](#)**Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 493 Mercado Pontos.



+2

Anúncios patrocinados que podem te interessar



R\$ 1.605

Bomba Centrífuga Thebe Th-16
Nr 3cv Mono Ip55...

R\$ 1.638

Motobomba Centrífuga
Multiestagio Monofásico

Características

Marca:
Thebe

Modelo:
TJ-12/20

Potência:
0.5 hp

Fase elétrica:
Monofásica

Descrição

BOMBA INJETORA THEBE TJ-12/30 AL 1/2 CV
MONOFÁSICO IP55 MOTOR THEBE ROTOR
114X2.5

CÓDIGO: 25X.01.978024

CARACTERÍSTICAS BOMBA THEBE:

MODELO: TJ-12

Motobomba injetora monobloco e mancalizada

- 3500rpm

- bocais rosqueados

- sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4".

Utilizada para água limpa.

VEJA NA TABELA:

Vazão máxima até m³/h

- profundidade máxima m .

E pressão máxima descarga (pk) mc.a.

Informações sobre o vendedor

 **Localização**
São Paulo, São Paulo

281

vendas
nos
últimos
4
meses.



Não oferece
um bom
atendimento



Entrega
os
produtos
dentro
do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Pague em **até 12x**
sem juros!

Cartões de crédito

Cartões de débito

Boleto bancário



Informe seu CEP



Você também pode gostar: Solda mig - Broca escalonada - Maleta ferramentas - Kit brocas - Serra de bancada

[Voltar à lista](#) [Ferramentas e Construção](#) > [Ferramentas](#) > [Elétricas e Pneumáticas](#) >[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)

Novo - 1 vendido



Bomba Injetora Mbi 98 Injetor I0-15 1/2 Cv - 110v Schneider

R\$ 923⁹⁹

Estoque disponível

Enviando normalmente

12x R\$ 90²⁰[Ver os meios de pagamento](#)**Frete grátis**

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

[Calcular o prazo de entrega](#)**Devolução grátis**

Você tem 30 dias a partir do recebimento

[Saiba mais](#)

Quantidade: 1 unidade ▼ (5 disponíveis)

[Comprar agora](#)[Adicionar ao carrinho](#)**Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 307 Mercado Pontos.

Mais anúncios do vendedor

**R\$797**12x R\$ 66⁴² sem juros
Frete grátis

Motobomba Dancor Pf-17 1 Cv Monofásico - Bomba

**R\$647²¹**12x R\$ 53⁹³ sem juros
Frete grátis

Bomba Piscina Dancor Pf-17 1/2 Cv Monofásico -

**R\$765²⁰**12x R\$ 63⁷⁷ sem juros
Frete grátis

Motobomba Dar 3/4 Cv Monofásico -

[Ver mais anúncios do vendedor](#)

Características

Marca:

Schneider

Modelo:

MBI98 IO15

Potência máxima: 0.5 hp

Fluxo máximo: 1600 l/h

Descrição

Bomba Schneider Injetora para poços com altura de sucção superior a 8 m c.a. Indicada para Residências; Chácaras; Agricultura. Um ano de garantia conforme termo do certificado que acompanha o produto.

Detalhes Técnicos do Produto Padrão

Bocais com rosca BSP;
Caracol da motobomba de ferro fundido GG-20;
Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior resistência);
Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica;
Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 Polos, 60 Hz - Monofásico;
Corpo do injetor de ferro fundido GG-15;
Válvula de pé com crivo de bronze;
Venturi de ABS;
Bico injetor de Noryl®;
Diâmetro do injetor IO: 69 mm;
Não instale a bomba MBI sem o injetor, pois o motor sofrerá superaquecimento;
A submersão mínima do injetor é de 2 metros;
Injetor IO - Para submersões inferiores a 10 metros, considere um decréscimo médio de 7% na vazão para cada metro a menos, tomando como referência os valores de vazão da submersão de 10 metros.

Informações sobre o vendedor



Localização

Belo Horizonte, Minas Gerais

**MercadoLíder**

É um dos melhores do site!

162

vendas nos últimos 4 meses.



Presta um bom atendimento



Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia de fábrica: 12 meses

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Cartões de débito

Boleto bancário



 Informe seu CEP

[Voltar à lista](#) [Agro](#) > [Insumos Agro-gadeiros](#) > [Bombas](#) > [Outras Bombas](#)

Compartilhar Vender um igual



IMAGEM ILUSTRATIVA

Características

Marca:
Thebe

Modelo:
Injetora

Descrição

BOMBA INJETORA THEBE TPJ-16/20 NR 3,0 CV
MONOFASICO IP55 MOTOR THEBE ROTOR 159X3

CÓDIGO: 125.01.758074

CARACTERÍSTICAS BOMBA THEBE:

Novo

**Bomba Agua
Injetora Thebe
Tpj-16 20 Nr
3cv Mn Ip55 R
159x3**

R\$ 1.892³⁰

Disponível 7 dias após sua compra

Enviando normalmente

 12x R\$ 184⁷⁴

[Ver os meios de pagamento](#)

 Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

Calcular o prazo de entrega



↪ Devolução grátis

Você tem 30 dias a partir do recebimento

Saiba mais

Quantidade: 1 unidade  (6 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho



 **Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.



 Você ganha 630 Mercado Pontos.

MODELO: TPJ-16

Motobomba injetora monobloco e mancalizada

- 3500rpm
- bocais rosqueados
- sucção 1.1/2" x pressão (retorno) 1.1/4" x recalque 1".

Utilizada para água limpa.

VEJA NA TABELA:

- Vazão máxima até m³/h
- Profundidade máxima m .
- E pressão máxima descarga (pk) mc.a.

Disponível para poços de 6" ou maior.

Aplicação:

Poços Artesianos

Recalque de Água Subterrânea, Poços Artesianos, Freáticos, cisternas.

ENVIO EM 7 DIAS UTEIS

IMAGEM ILUSTRATIVA

Informações sobre o vendedor

 **Localização**
São Paulo, São Paulo

 **MercadoLíder Platinum**
É um dos melhores do site!

941
vendas nos últimos 4 meses.

 Presta um bom atendimento

 Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago
Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Cartões de crédito
Pague em até 12x!

Cartões de débito

Boleto bancário



Você também pode gostar: Capacímetro - Loja do mecanico ferramentas - Furadeira parafusadeira - Serra circular

[Voltar à lista](#) [Ferramentas e Construção](#) > [Ferramentas](#) > [Elétricas e Pneumáticas](#) >

[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)



Novo



Bomba Multiestágio Schneider Me-al 2250v 5cv Trif 220v/380v

R\$ 3.335⁰⁶

Estoque disponível

Enviando normalmente

12x R\$ 277⁹² sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio
[Calcular o prazo de entrega](#)

Único disponível!

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Você ganha 1.111 Mercado Pontos.

Características

Marca:
Schneider

Descrição

DESCRIÇÃO

Bomba Multiestágio Schneider ME-AL 2250V 5 CV
Trifásica 220V/380V/440V/760V

A Bomba Multiestágio Schneider ME-AL é

Informações sobre o vendedor

Localização
São Paulo, São Paulo

recomendado para irrigação, lavação de ambientes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância, nebulização em aviários e estufas.

Características Técnicas

- Potência: 5 CV;
- Estágio: 2;
- Ø Sucção: 1 1/2 (Pol);
- Ø Recalque: 1 1/2 (Pol);
- Pressão máxima sem vazão: 67 m.c.a (6,7 Kg);
- Vazão máxima: 19,4 m /h (Pressão: 36 m.c.a);
- Vazão mínima: 9,9 m /h (Pressão: 60 m.c.a);
- Ø Rotor: 146 mm;

Características

- Bocais com rosca BSP;
- Eixo de aço inox AISI-420;
- Rotor fechado de alumínio;
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Viton, grafite e cerâmica (ME-AL);

Dimensões do Produto

- Peso: 53 Kg;
- Comprimento: 55 cm;
- Largura: 28 cm;
- Altura: 26 cm;

Perguntas e respostas

Qual informação você precisa?

- Custo e prazo de envio
- Meios de pagamento
- Garantia

Há estoque disponível

Ou pergunte ao vendedor

171

vendas nos últimos 4 meses.



Não oferece um bom atendimento



Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

12 meses do fabricante

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Cartões de crédito

Cartões de débito

Está com dúvidas?
Estes atalhos ajudarão você a encontrar o que busca.

[Ver os meios de pagamento](#)



Você também pode gostar: Caixa d'água 5000 litros preço

[Voltar à lista](#) [Ferramentas e Construção](#) > [Encanamento](#) > [Bombas](#) >[Compartilhar](#) [Vender um igual](#)

Novo

Motobomba Centrífuga Bc-92s 1c 3cv Trif 220/380v Schneider



★★★★★ 5 opiniões

R\$ 1.421

Estoque disponível

Enviando normalmente

 12x R\$ 118⁴² sem juros[Ver os meios de pagamento](#)**Frete grátis**

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio

[Calcular o prazo de entrega](#)**Devolução grátis**

Você tem 30 dias a partir do recebimento

[Saiba mais](#)Cor: **Verde e Preta**Fase elétrica: **Trifásica**Voltagem: **220/380**

Quantidade: 1 unidade ▼ (4 disponíveis)

[Comprar agora](#)[Adicionar ao carrinho](#)**Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Anúncios patrocinados que podem te interessar

**R\$ 1.605**Bomba Centrífuga Thebe Th-16
Nr 3cv Mono Ip55...**R\$ 1.638**Motobomba Centrífuga
Multiestagio Monofásica

Características

Marca:	Modelo:
Franklin Electric - Schneider	BC-92S 1C
Potência:	
3 hp	
Altura máxima: 45 m	Fluxo máximo de água: 18 m³/h
Tipo de bomba centrífuga: Monoestágio	Pressão de trabalho: 4.6 bar
Altura máxima de sucção: 8 m	

Descrição

Aplicações Gerais

- Residências
- Chácaras
- Abastecimento predial
- Agricultura
- Indústrias

Detalhes Técnicos do Produto

- Motobomba sem intermediário
- Bocais com rosca BSP
- Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15
- Rotor fechado de alumínio
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, 2 polos, 60 Hz

Opções

- Rotor de bronze e selo mecânico de Viton®
- Mancalizada

Importante

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 70°C.
- Potência – 3 CV
- Voltagem – Trifásica

Você ganha 473 Mercado Pontos.

Informações sobre o vendedor

Localização
Valinhos, São Paulo

MercadoLíder
É um dos melhores do site!

358

vendas nos últimos 4 meses.



Presta um bom atendimento



Entrega os produtos dentro do prazo

[Ver mais dados deste vendedor](#)

Garantia

Compra Garantida com o Mercado Pago

Receba o produto que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro

Garantia do vendedor

Garantia de fábrica: 12 meses

[Saiba mais sobre garantia](#)

Meios de pagamento

Pague em até 12x sem juros!

Cartões de crédito

O que você procura hoje?

LOUCURA DO
DIA

Seja  prime

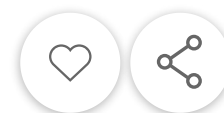
Baixe o APP

Prevenção Covid-19

Mercado

Venda com a gente

< Bomba injetora



Bomba Injetora Bir-2008 I0-15 3/4 Cv Monofásico Schneider

(Cód.1638680885) ★★★★★



[Mais informações do produto](#)

R\$ 1.268,97

12x de R\$ 105,74 s/ juros

Vendido por **HIDROVIVA** e entregue por **Shoptime**

COMPRAR

COMPRAR COM  **ame**



R\$ 1.268,97 em até 12x de R\$ 105,74 s/ juros no cartão de crédito com Ame e receba R\$ 12,69 (1% de volta)



R\$ 1.268,97 em até 18x de R\$ 70,49 s/ juros no cartão Shoptime com Ame e receba R\$ 12,69 (1% de volta)

Formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira com garantia do **Shoptime!**
Você recebe o que está esperando ou devolvemos o seu dinheiro.

Calcular frete e prazo

____ - ____

OK

Os mais vendidos na categoria

Chave Boia Elétrica Regulador
De Nível 25a CB-3012...

R\$ 38,99

Bomba de Água Periférica
XP500 1/2 HP 220V - Axxor

R\$ 149,00  prime

Bomba submersa 450 watts
para "ÁGUA LIMPA" - M900 -..

R\$ 355,69  prime

O que você procura hoje?

LOUCURA DO
DIA

Seja prime

Baixe o APP

Prevenção Covid-19

Mercado

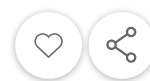
Venda com a gente

Dinheiro de Volta

Marcas Exclusivas

Cartão

< Bomba centrífuga



Bomba Multiestágio Schneider Me-al 2250v 5 Cv Trifásica 220v/380v/440v/760v

(Cód.82614883) ★★★★★

[Mais informações do produto](#)

R\$ 3.381,34 (baixou)

R\$ 3.335,00

12x de R\$ 277,91 s/ juros

Vendido por **MÉRITO COMERCIAL** e entregue por **Shoptime**

O que você procura hoje?

LOUCURA DO
DIA

Seja prime

Baixe o APP

Prevenção Covid-19

Mercado

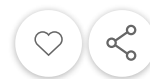
Venda com a gente

Dinheiro de Volta

Marcas Exclusivas

Cartão

< Bomba centrífuga



Bomba Monoestágio Schneider Bc-92t 1b 3 Cv Trifásica 220v/380v Com Intermediário

(Cód.82610304) ★★★★★

[Mais informações do produto](#)

R\$ 1.675,00

12x de R\$ 139,58 s/ juros

Vendido por **MÉRITO COMERCIAL** e entregue por Shoptime



Atenção: As cores deste site são apenas referências, sua tonalidade pode divergir da realidade, podendo também divergir entre monitores e telas.

para ampliar e arraste para ver mais

Ref: 14148

Compartilhe:



VALOR >>>

Teleendas: (22) 2525-4795 (seg-Sex 07:30 às 18:00h - Sáb 07:30 às 13:00h)



WERMAR
HOME CENTER

Menu
Marca: **THEBE**
Unidade: PEÇA

Entre com sua busca aqui

WhatsApp: (22) 2525-4795 (seg-Sex 07:30 às 18:00h - Sáb 07:30 às 13:00h)



WERMAR
HOME CENTER

se(/cliente/aceso?continue=/produto/1705/14148-
bomba-monofasica-injetora-1cv-220v-16-30-nr-thebe)
Meu carrinho
0 item R\$ 0,00

Peso: 15000 g
EAN: 7894246261225
Produtos
Serviços(/sePrecisa de ajuda?(/faBlog(/bto)Wermar(/apSede)Wermar(/vidTrabalhe conosco(/trabalhe conosco)

Este produto encontra-se DISPONÍVEL na loja.

QUANTIDADE	
-	0
+	
PC	

Unidade mínima de compra: 1 PC

Selecione a quantidade desejada acima

Adicionar ao carrinho

Descrição do produto

Avaliações

Avaliar

Marca: Thebe
Modelo: TJ 16/40
Material do Rotor: Termoplástico
Dimensão do Rotor: 140x3 mm
Tensão: 220V
CV: 1
Estágios: 1
Rotação: 3500 rpm
Rotor: Noryl
Pressão Máxima: 18 mca
Entrada sucção: 1 1/4"
Saída recalque: 1 3/4"
Vazão máxima: 1,3 m3/h

Descrição do produto

Marca: Thebe
Modelo: TJ 16/40
Material do Rotor: Termoplástico



Relatório de Cotação: PROCESSO - 13674 - AQUISIÇÃO DE BOMBAS D'ÁGUA MONOFÁSICA, CENTRÍFUGA E TRIFÁSICA.

Pesquisa realizada entre 06/07/2020 15:52:55 e 06/07/2020 15:57:20

Relatório gerado no dia 07/07/2020 11:24:46 (IP: 201.56.148.242)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL															
1) BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 3CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Sucção(bsp): 2 1/2"; • - Elevação(bsp): 2"; • - Diâmetro rotor: 125mm; • - AMT max: 26 m.c.a; • - Vazão máxima: 34,3 m³/h (Pressão: 14 m.c.a); •	1	1 Unidade	965,00	R\$ 965,00															
<table><tr><th>Preço Compras Governamentais</th><th>Órgão Público</th><th>Identificação</th><th>Data Licitação</th><th>Preço</th></tr><tr><td>1</td><td>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS</td><td>NºPregão:332019 UASG:158633</td><td>24/03/2020</td><td>R\$ 965,00</td></tr><tr><td colspan="4">Valor Unitário</td><td>R\$ 965,00</td></tr></table>	Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS	NºPregão:332019 UASG:158633	24/03/2020	R\$ 965,00	Valor Unitário				R\$ 965,00				
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço															
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS	NºPregão:332019 UASG:158633	24/03/2020	R\$ 965,00															
Valor Unitário				R\$ 965,00															
Média dos Preços Obtidos: R\$ 965,00																			
2) BOMBA INJETORA MONOFÁSICO DE 3/4CV. • Características Técnicas • - Potência: 3/4 CV; • - Rotor: 125 x 2,5 mm; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 0,9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a);	0	1 Unidade	0	R\$ 0,00															
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00																			
3) BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE ½ CV. • Características Técnicas • - Potência: 1/2 CV; • - Ø Sucção: 1"; • - Ø Recalque: 3/4"; • - Ø Retorno: 3/4"; • - Pressão mínima para a vazão indicada: 12 m.c.a; • - Recalque máximo: 15; • - Ø Rotor: 107 mm; •	0	1 Unidade	0	R\$ 0,00															
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00																			
4) BOMBA INJETORA DE 1 CV. • Características Técnicas • - Potência: 1 CV; • - Rotor: 140 x 1; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 4,1 m³/h (Pressão: 6 m.c.a); •	0	1 Unidade	0	R\$ 0,00															
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00																			
5) BOMBA TRIFÁSICA DE 5,0CV. • Características Técnicas • Potência: 5 CV; • - Estágio: 2; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 1/2 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 67 m.c.a (6,7 Kg); • - Vazão máxima: 19,4 m³/h (Pressão: 36 m.c.a); •	0	1 Unidade	0	R\$ 0,00															
Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00																			

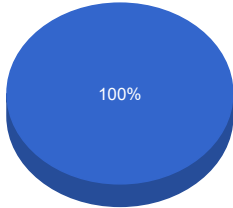
ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
6) BOMBA TRIFÁSICA DE 3,0CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 47 m.c.a (4,7 Kg); • - Vazão máxima: 18,1 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); •	0	1 Unidade	0	R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Valor Global: R\$ 965,00

Valor do item em relação ao total

- 1) BOMBA CENT...
- 2) BOMBA INJETORA...
- 3) BOMBA INJETORA...
- 4) BOMBA INJETORA...
- 5) BOMBA TRIFÁS...
- 6) BOMBA TRIFÁS...



Detalhamento dos Itens

Item 1: BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA DE 3CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Sucção(bsp): 2 1/2"; • - Elevação(bsp): 2"; • - Diâmetro rotor: 125mm; • - AMT max: 26 m.c.a; • - Vazão máxima: 34,3 m³/h (Pressão: 14 m.c.a); •

R\$ 965,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA DE 3CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Sucção(bsp): 2 1/2"; • - Elevação(bsp): 2"; • - Diâmetro rotor: 125mm; • - AMT max: 26 m.c.a; • - Vazão máxima: 34,3 m³/h (Pressão: 14 m.c.a); • - Vazão mínima: 18,6 m³/h (Pressão: 24 m.c.a); • Características • - Norma MG 1.18.326 a MG 1.18.341 "Jet Pump"; • - Eixo: em aço carbono Ø 5/8"; • - Rotação: 2 polos - 3.500 rpm - 60 Hz; • - Trifásico: 220/380V; • - Grau de Proteção: IP 21; • - Isolamento: Classe "B"; • Equipamento novo, sem uso. ? Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 965,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
CAMPUS COLINAS DO TOCANTINS

Objeto: Aquisição de Equipamentos de laboratórios e Insumos para laboratórios de ciência agrárias, mecanização, implementos agrícolas e agricultura de precisão aquisição de Equipamentos e insumos de laboratórios de ciência agrárias, mecanização, implementos agrícolas e agricultura de precisão, em atendimento às necessidades do Campus Colinas do Tocantins, e demais unidades do IFTO..

Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA - BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, TIPO MOTOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA 3 CV, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUÇÃO DE 2 POL, RECALQUE DE 11/2 POL, 1600/ 1800RPM

CatMat: 250997 - BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA , TIPO MOTOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA 3 CV, APLICAÇÃO CAIXA DÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUÇÃO DE 2 POL, RECALQUE DE 11/2 POL, 1600/1800RPM

Data: 24/03/2020 10:01
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:332019 / UASG:158633
Lote/Item: /25
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 17/06/2020 16:12
Homologação: 18/06/2020 10:14
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 16
Unidade: Unidade
UF: TO

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

21.004.858/0001-02	GILBERTO BRAUN	R\$ 965,00
* VENCEDOR *		
Marca: eletroplas		
Fabricante: eletroplas		
Modelo: ecs30m/t		
Descrição: BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, TIPO MOTOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA 3 CV, APLICAÇÃO CAIXA D'ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUÇÃO DE 2 P OL, RECALQUE DE 11/2 POL, 1600/ 1800RPM		
Endereço: R MARCELO GUEDES, 154		

Item 2: BOMBA INJETORA MONOFÁSICO DE 3/4CV. • Características Técnicas • - Potência: 3/4 CV; • - Rotor: 125 x 2,5 mm; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 0,9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a);

R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA INJETORA MONOFÁSICO DE 3/4CV. • Características Técnicas • - Potência: 3/4 CV; • - Rotor: 125 x 2,5 mm; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 0,9 m³/h (Pressão: 28 m.c.a); • - Vazão mínima: 0,3 m³/h (Pressão: 40 m.c.a); • Características • - Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4"; • - Utilizada para água limpa. Vazão máxima até 2,6m³/h - profundidade e máxima 19m; • E pressão máxima descarga (pk) 14mc.a (1,4 bar). - Disponível para poços de 3" ou maior • Equipamento novo, sem uso. ? Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	

Item 3: BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE ½ CV. • Características Técnicas • - Potência: 1/2 CV; • - Ø Sucção: 1"; • - Ø Recalque: 3/4"; • - Ø Retorno: 3/4"; • - Pressão mínima para a vazão indicada: 12 m.c.a; • - Recalque máximo: 15; • - Ø Rotor: 107 mm; •

R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA INJETORA MONOFÁSICA DE ½ CV. • Características Técnicas • - Potência: 1/2 CV; • - Ø Sucção: 1"; • - Ø Recalque: 3/4"; • - Ø Retorno: 3/4"; • - Pressão mínima para a vazão indicada: 12 m.c.a; • - Recalque máximo: 15; • - Ø Rotor: 107 mm; • Submergência: 2 m • - Vazão máxima: 1,01 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); • - Vazão mínima: 0,21 m³/h (Pressão: 19 m.c.a). • Submergência: 10 m • - Vazão máxima: 1,61 m³/h (Pressão: 15 m.c.a); • - Vazão mínima: 0,32 m³/h (Pressão: 26 m.c.a); • Importante • - A submergência mínima do injetor é de 2 metros; • - Injetor I0 - Para submergências inferiores a 10 metros, considere um decréscimo médio de 7% na vazão para cada metro a menos, tomando como referência os valores de vazão da submergência de 10 metros. • Características • - Bocais com rosca BSP; • - Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15; • - Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior resistência); • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; • - Motor elétrico IP-21 com flange incorporada, termostato e capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz; • Detalhes Técnicos do Injetor • - Corpo do injetor de ferro fundido GG-15; • - Válvula de pé com crivo de bronze; • - Venturi de ABS; • - Bico injetor de Noryl®; • - Diâmetro do injetor I0: 69 mm; • Equipamento novo, sem uso. ? Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	

Item 4: BOMBA INJETORA DE 1 CV. • Características Técnicas • - Potência: 1 CV; • - Rotor: 140 x 1; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 4,1 m³/h (Pressão: 6 m.c.a); •

R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA INJETORA DE 1 CV. • Características Técnicas • - Potência: 1 CV; • - Rotor: 140 x 1; • - Estágio: 1; • - Sucção bsp: 1 1/4"; • - Pressão bsp: 1"; • - Descarga bsp: 3/4"; • - Vazão máxima: 4,1 m³/h (Pressão: 6 m.c.a); • - Vazão mínima: 1,6 m³/h (Pressão: 20 m.c.a); • Características • - Motobomba injetora monobloco e mancalizada - 3500rpm - bocais rosqueados - sucção 1.1/4" x pressão (retorno) 1" x recalque 3/4". Utilizada para água limpa; • - Vazão máxima até 6,1m³/h - profundidade máxima 40m; • - E pressão máxima descarga (pk) 23mc.a (2,3 bar). Disponível para poços de 4" ou maior; • Equipamento novo, sem uso. ? Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	

Item 5: BOMBA TRIFÁSICA DE 5,0CV. • Características Técnicas • Potência: 5 CV; • - Estágio: 2; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 1/2 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 67 m.c.a (6,7 Kg); • - Vazão máxima: 19,4 m³/h (Pressão: 36 m.c.a); •

R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA TRIFÁSICA DE 5,0CV. • Características Técnicas • Potência: 5 CV; • - Estágio: 2; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 1/2 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 67 m.c.a (6,7 Kg); • - Vazão máxima: 19,4 m³/h (Pressão: 36 m.c.a); • - Vazão mínima: 9,9 m³/h (Pressão: 60 m.c.a); • - Ø Rotor: 146 mm; • Características • Bocais com rosca BSP; • - Eixo de aço inox AISI-420; • - Rotor fechado de alumínio; • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Viton, grafite e cerâmica (ME-AL); • Equipamento novo, sem uso. ? Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	

Item 6: BOMBA TRIFÁSICA DE 3,0CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 47 m.c.a (4,7 Kg); • - Vazão máxima: 18,1 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); •		R\$ 0,00
--	--	----------

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	BOMBA TRIFÁSICA DE 3,0CV. • Características Técnicas • - Potência: 3 CV; • - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); • - Ø Recalque: 1 (Pol); • - Pressão máxima sem vazão: 47 m.c.a (4,7 Kg); • - Vazão máxima: 18,1 m³/h (Pressão: 12 m.c.a); • - Vazão mínima: 1,7 m³/h (Pressão: 46 m.c.a); • - Ø Rotor: 159 mm; • Características • - Linha S: motobomba sem intermediário; • - Bocais com rosca BSP; • - Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15; • - Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica; • - Temperatura máxima do líquido bombeado: 70°C. • Equipamento novo, sem uso. ? Garantia mínima de 12 meses sem limite de uso.	