



|                  |
|------------------|
| PEDREIRAS/MA     |
| Proc. 20300/2022 |
| FLS. 03          |
| Rub. l           |

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

### PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

**OBJETO:** aquisição de uma BOMBA 15cv TRIF, VAZÃO: 78m<sup>3</sup>, MCA: 40 para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

Solicitamos a colaboração dessa empresa no sentido de preencher todos os dados requeridos na planilha em anexo à próprio punho (preços unitários e totais) ou elaboradas e impressas por qualquer processo eletrônico e entregar com o máximo de urgência possível, no Setor de Compras, Serviços e Protocolo desta Prefeitura Municipal, com sede à Rua Zeca Branco n.º 134, Bairro- Mutirão – CEP 65.725-000 – Pedreiras/MA, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 12:00h (doze horas).

As informações prestadas por essa empresa serão utilizadas para obtenção de “planilha de preços de mercado” e servirão para verificação da modalidade de licitação cabível.

Encaminhamos em anexo a planilha com os quantitativos e especificações dos produtos/serviços que deverão ser cotados.

Certo de contarmos com o pronto atendimento a esta solicitação, reiteramos nossos mais sinceros votos de consideração.

Pedreiras- MA, 29 de março de 2022.

*Lucas Ribeiro Oliveira*  
**Lucas Ribeiro Oliveira**

Diretor do Departamento de compras

| PROTOCOLO DE ENTREGA DA SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS |                          |
|---|--------------------------|
| EMPRESA:  | E. ANTUNES BARBOSA       |
| ENDEREÇO:   | TRAVESSA SERGIO JOSÉ 101 |
| BAIRRO:   | JERUSALEM                |
| CIDADE:   | UF: MA                   |
| CEP:  | 65.727-000               |
| CNPJ:   | 17.529.274/0001-75       |

Recebi em 20/03/2022 a SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS emitida em \_\_\_\_\_ de março de 2022 para fornecimento de preços.

*E. A. Barbosa*  
Assinatura do responsável da empresa  
Carimbo da empresa



|              |               |
|--------------|---------------|
| PEDREIRAS/MA |               |
| Proc.        | 2803001/202 2 |
| FLS.         | 04            |
| Rub.         | e             |

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CNPJ: 06.184.253/0001-49  
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

### PLANILHA COM QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES

**Objeto:** aquisição de uma BOMBA 15cv TRIF, VAZÃO: 78m<sup>3</sup>, MCA: 40 para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

| ITEM | CARRO/MODELO  | UNIDADE. | QUANT | VL. UNIT. | VL. TOTAL |
|------|---|----------|-------|-----------|-----------|
| 01   | BOMBA 15cv TRIF,<br>VAZÃO: 78m <sup>3</sup> , MCA: 40 | UNID.    | 01    | 15.900,00 | 15.900,00 |

( QUINZE MIL E NOVECENTOS REAIS )  
Prazo de validade desta pesquisa: ( ) 30 dias; (  ) 60 dias; ( ) 90 dias; ( ) \_\_\_\_\_ dias.

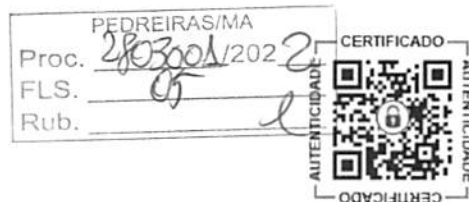
TRIZIPELA DO UDE 1ma, 30 de MARÇO 2022

Elno A. Borluso  
Assinatura do Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS-MA  
CNPJ: 06.184.253-0001-49

Responsável: Lucas Ribeiro Oliveira  
Departamento: Diretor do Departamento de Compras



## Relatório de Cotação: Aquisição de bomba 15cv trifásica

Pesquisa realizada entre 31/03/2022 17:56:44 e 31/03/2022 18:16:17

Relatório gerado no dia 31/03/2022 18:18:35 (IP: 200.14.57.195)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado"

| Item                               | Preços | Quantidade | Preço Estimado     | Percentual | Preço Estimado Calculado | Total         |
|------------------------------------|--------|------------|--------------------|------------|--------------------------|---------------|
| 1) Bomba 15CV Trifásico Vazão 78m3 | 3      | 1 Peça     | R\$ 16.197,45 (un) | -          | R\$ 16.197,45            | R\$ 16.197,45 |
| <b>Valor Global:</b>               |        |            |                    |            | <b>R\$ 16.197,45</b>     |               |

## Detalhamento dos Itens

### Item 1: Bomba 15CV Trifásico Vazão 78m3

Preço Estimado: R\$ 16.197,45 (un)    Percentual: -    Preço Estimado Calculado: R\$ 16.197,45    Média dos Preços Obtidos: R\$ 16.197,45

| Quantidade   | Descrição                     | Observação   |
|--|-------------------------------|--|
| 1 Peça   | KSB. MODELO 80-50-16. MCA: 40 |  |
| <p><b>Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das 3 Melhores Propostas Finais</b> <span style="float: right;">R\$ 15.999,99</span></p> <p><i>Inc: 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021</i></p> <p>Órgão: Companhia Aguas de Joinville<br/>Objeto: Aquisição de bombas Submersíveis.</p> <p>Descrição: Bomba centrífuga água - Bomba centrífuga água, capacidade: 34 mca, tipo motor: trifásico, potência: 15 cv, material: ferro fundido, vazão: 51,3 m3/h, voltagem: 220,380,440 v</p> <p>CatMat: 477081 - BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, CAPACIDADE:34 MCA, TIPO MOTOR:TRIFÁSICO, POTÊNCIA:15 CV, MATERIAL:FERRO FUNDIDO, VAZÃO:51,3 M3/H, VOLTAGEM:220/380/440 V</p> |                               | <p>Data: 20/10/2021 09:00</p> <p>Modalidade: Pregão Eletrônico</p> <p>SRP: NÃO</p> <p>Identificação: NºPregão:1682021 / UJASG:926377</p> <p>Lote/Item: /2</p> <p>Ata: Link Ata</p> <p>Adjudicação: 28/10/2021 09:45</p> <p>Homologação: 29/10/2021 13:13</p> <p>Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br</p> <p>Quantidade: 1</p> <p>Unidade: Unidade</p> <p>UF: SC</p> |



Relatório gerado no dia 31/03/2022 18:18:35 (IP: 200.14.57.195)  
Código Validação: uj9DLPEe26pm%2IBD3O0eDghVambNKgfmU0QddTjOJgWkn0w4je08EIMMjHpNhm1WAJ8rz9uHUY0%3d  
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=uj9DLPEe26pm%252IBD3O0eDghVambNKgfmU0QddTjOJgWkn0w4je08EIMMjHpNhm1WAJ8rz9uHUY0%253d)  
token=uj9DLPEe26pm%252IBD3O0eDghVambNKgfmU0QddTjOJgWkn0w4je08EIMMjHpNhm1WAJ8rz9uHUY0%253d

| CNPJ   | RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR                       |  | VALOR DA PROPOSTA FINAL   |  |                                   |
|--|--|--|---|--|-----------------------------------|
| 84.685.106/0001-66<br>* VENCEDOR *   | FRANKLIN ELECTRIC INDUSTRIA DE MOTOBOMBAS S.A.   |  | R\$ 14.000,00   |  |                                   |
| Marca: SCHNEIDER<br>Fabricante: FRANKLIN ELECTRIC<br>Modelo: HIPPO 4 NH 12.5 T 60 380<br>Descrição: MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 380V, 11,5KW, 34,9 L/S, 16,5 MCA   |  |  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           PEDREIRAS/MA<br/>           Proc. 2803001/2022<br/>           FLS. 06<br/>           Rub. 2         </div> |  |                                   |
| Estado: SC   | Cidade: Joinville                                | Endereço: R HANS DIETER SCHMIDT, 1501                      | Telefone: (47) 3204-5000/ (47) 3204-5001  | Email: tributario@fele.com             |                                   |
| 16.925.627/0001-93   | ELV MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI |  | R\$ 15.999,99   |  |                                   |
| Marca: NACIONAL<br>Fabricante: NACIONAL<br>Modelo: NACIONAL<br>Descrição: Bomba centrífuga água, capacidade: 34 mca, tipo motor: trifásico, potência: 15 cv, material: ferro fundido, vazão: 51,3 m3/h, voltagem: 220,380,440 v  |  |  |   |  |                                   |
| Estado: BA   | Cidade: Salvador                                 | Endereço: R BOA VISTA DE BROTAS, 35                        | Telefone: (71) 9283-0448  | Email: engenharia@elvengenharia.com.br |                                   |
| 60.039.401/0001-87   | XYLEM BRASIL SOLUCOES PARA AGUA LTDA.            |  | R\$ 18.999,00   |  |                                   |
| Marca: FLYGT<br>Fabricante: XYLEM<br>Modelo: NX 3153<br>Descrição: Bomba centrífuga água, capacidade: 34 mca, tipo motor: trifásico, potência: 15 cv, material: ferro fundido, vazão: 51,3 m3/h, voltagem: 220,380,440 v   |  |  |   |  |                                   |
| Estado: SP   | Cidade: São Paulo                                | Endereço: R TELMO COELHO FILHO, 40                         | Nome de Contato: Mario Rolando Ramacciotti  | Telefone: (31) 3117-4997               | Email: leandro.silva@xyleminc.com |
| 60.680.873/0018-62   | KSB BRASIL LTDA.                                 |  | R\$ 21.162,00   |  |                                   |
| Marca: KSB<br>Fabricante: KSB<br>Modelo: KRT K 100-253<br>Descrição: MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 380V, 11,0KW, 34,9 L/S, 16,5 MCA  |  |  |   |  |                                   |
| Estado: SP   | Cidade: Jundiaí                                  | Endereço: R HUBERT SCHLEDORN, 401                          | Telefone: (11) 4596-8573/ (11) 4596-8576  | Email: sbalbin@ksb.com                 |                                   |
| 10.942.831/0001-36   | COMERCIAL VANGUARDEIRA EIRELI                    |  | R\$ 29.999,99   |  |                                   |
| Marca: Franklin<br>Fabricante: Franklin<br>Modelo: Hippo 4NH<br>Descrição: MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 380V, 11,5 KW, 34,9 L/S, 16,5 MCA Ref Wilo FA10.34E Bomba submersível para o recalque de efluente de elevatória. Instalação em pedestal DN100 com duplo tubo guia. Clarificado dos adensadores de lodo e prensa parafuso, esgoto bruto das unidades administrativas e possíveis resíduos químicos; Conjunto motobomba que atenda ao ponto de operação (AMT e vazão) conforme tabela 1, equipada com motor trifásico com potência máxima conforme tabela 1, 60 Hz, tensão de operação de 380 V e rotação máxima de 1800 rpm; Motor elétrico do tipo assíncrono, com rotor em curto-circuito (gaiola de esquilo) alojado em câmara seca, com isolamento classe F, projetado para trabalho contínuo, ou intermitente com até 15 partidas por hora, em ambiente com temperaturas de até 40°C; Dispositivo de supervisão (relé) do funcionamento do equipamento, para ser instalado no painel de acionamento; Sistema de proteção contra superaquecimento, com alarme no dispositivo de supervisão; Sistema de proteção contra contaminação por umidade, com alarme no dispositivo de supervisão; Cabeamento de força para trabalho submerso, com comprimento mínimo de 20 m, com capacidade compatível com a corrente nominal do motor e queda de tensão máxima de 3% para o comprimento ofertado; A entrada dos cabos elétricos de alimentação deverá ser constituída de uma ou mais buchas de borracha comprimidas por superfícies rígidas de forma a garantir a total estanqueidade do conjunto motobomba; Cabo de aterramento, obrigatoriamente de mesma bitola dos condutores de energia, fixado diretamente na carcaça da motobomba; As principais peças fundidas da motobomba deverão ser em ferro fundido cinzento (GG25), com superfícies de acabamento liso, sem falhas de fundição ou outras irregularidades; O eixo do conjunto motobomba, a alça de içamento, bem como as porcas, parafusos e arruelas, deverão ser de aço inoxidável AISI 304 ou material de qualidade superior; Pintura de acabamento, que ofereça resistência adequada ao trabalho no esgoto e impeça a aderência das graxas e gorduras contidas normalmente nos efluentes; A vedação entre partes não móveis da motobomba deverá ser provida por meio de anéis o-ring ou elementos de borracha, prensados por superfícies rígidas; Sistema de vedação do eixo por meio de selo mecânico de carbeto de tungstênio ou silício; O propulsor deverá ser com desenho autolimpante e garantia de não-entupimento para recalque de esgoto bruto; Acoplamento automático da motobomba a uma conexão de descarga, fixada no fundo do poço da elevatória e adaptável ao sistema de duplo tubo guia já existente no local, sem apresentar vazamentos, com diâmetro conforme a tabela 1. |  |  |   |  |                                   |
| Estado: SC   | Cidade: Blumenau                                 | Endereço: R FRITZ SPERNAU, 1000                            | Telefone: (47) 3232-1221  | Email: edson.vanguardeira@ig.com.br    |                                   |
| 77.153.260/0013-65   | SULZER PUMPS WASTEWATER BRASIL LTDA              |  | R\$ 30.000,00   |  |                                   |
| Marca: SULZER<br>Fabricante: SULZER<br>Modelo: AP140CFL1A0<br>Descrição: MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 380V, 11,5 KW, 34,9 L/S, 16,5 MCA   |  |  |   |  |                                   |
| Estado: SP   | Cidade: Jundiaí                                  | Endereço: AV ENGENHEIRO JOAO FERNANDES GIMENES MOLINA, 905 | Nome de Contato: RENAN  | Telefone: (11) 3488-8158               | Email: renan.cardoso@sulzer.com   |



|              |               |
|--------------|---------------|
| PEDREIRAS/MA |               |
| Proc.        | 2803001/202 2 |
| FLS.         | 01            |
| Rub.         | 2             |

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais**

R\$ 16.604,35

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

**Órgão:** SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ESTÂNCIA/SE  
**Data:** 21/07/2021 09:00  
**Objeto:** REGISTRAR PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBAS: CENTRÍFUGAS, SUBMERSAS E BOMBA DRAGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, QUANTIDADES E DEMAIS CONDIÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DESTA EDITAL  
**Modalidade:** PREGÃO ELETRÔNICO  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 25910  
**Descrição:** Conjunto motor-bomba centrífuga - Conjunto motor-bomba centrífuga, 140,00 m³/h x 16,00 mca, acoplada a motor de alto rendimento de 15 CV, trifásico, com grau de proteção do motor IP-55, luva elástica e base metálica.  
**Lote/Item:** 27/1  
**Ata:** Link Ata  
**Fonte:** licitane.com.br  
**Quantidade:** 4  
**Unidade:** Unid  
**UF:** SE

**CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA INICIAL**

15.119.952/0001-04 NOVA COMERCIO EM ELETRICA EIRELI R\$ 16.601,00  
 \* VENCEDOR \*

Marca: THEBE/EBARA  
 Fabricante: Fabricante não informado  
 Modelo: CENTRÍFUGA  
 Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:  
 SE Estância R DOUTOR MOISES COSTA CARVALHO, 286 (79) 3522-2541 novaeletricidade@hotmail.com

39.941.932/0001-74 CCS COMERCIO SERVICOS E LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA R\$ 16.601,70

Marca: KSB  
 Fabricante: Fabricante não informado  
 Modelo: METN 125 - 100-200  
 Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:  
 SP São Paulo R MANGARATIBA, 134 (11) 3111-6050 administracao@lifecont.com.br

29.513.460/0001-03 BH20 BOMBAS E SERVICOS COM. E REPRESENTACOES LTDA R\$ 16.607,00

Marca: EBARA  
 Fabricante: Fabricante não informado  
 Modelo: GS 80-200/12,5HP/4P  
 Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:  
 MG Belo Horizonte R ORLANDO NOGUEIRA, 204 (31) 3046-0156 financeiro.bh2obombas@gmail.com

19.939.011/0001-60 AWB LOGISTICA E TRANSPORTES EIRELI R\$ 50.000,00

Marca: GRUPO GMEG  
 Fabricante: Fabricante não informado  
 Modelo: CONJUNTO MOTOBOMBA  
 Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email:  
 SC Palhoça AV DOS LAGOS, 41 (48) 4141-8742 adm@awblogistica.com.br

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais**

R\$ 15.988,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

**Órgão:** MUNICIPIO DE ITAREMA / (1) PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
**Data:** 01/04/2021 10:00  
**Objeto:** REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MOTORES E BOMBEADORES, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL, PESCA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ  
**Modalidade:** Pregão  
**SRP:** SIM  
**Descrição:** MOTOR BOMBA - MOTOR BOMBA SUBMERSO TRIFÁSICO 380 V DE 15 CV  
**Identificação:** NºLicitação:863660  
**Lote/Item:** 54/1  
**Ata:** Link Ata  
**Adjudicação:** 15/04/2021 18:54  
**Homologação:** 15/04/2021 18:54  
**Fonte:** www.licitacoes-e.com.br



Quantidade: 3  
UF: CE

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

13.004.656/0001-24 RN IRRIGACAO COMERCIAL DE BOMBAS EIRELI R\$ 15.988,00  
\* VENCEDOR \*

Marca: Marca não informada  
Fabricante: Fabricante não informado  
Descrição: conforme edital

Estado: Cidade: Endereço:  
CE Maranguape R FRANCISCO ANISIO DE OLIVEIRA PAULA, 544

Telefone: Email:  
(85) 3483-7748 nonatoitarefa@hotmail.com

PEDREIRAS/MA  
Proc. 2803001/2022  
FLS. 08  
Rub. 2

