



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



**RECURSO ADMINISTRATIVO**  
**Empresa: L F SILVA COMERCIO E SERVIÇOS – ME**



## PEÇA RECURSAL

A Ilustríssimo Sr. Pregoeiro José Willian Cruz Figueiredo e equipe de apoio da Prefeitura Municipal de Mauriti, Estado do Ceará.

Processo: Pregão Eletrônico Nº 2024.05.0701/PE – Processo Administrativo Nº 2024.04.30.01.

Objeto: Registro de preços visando futura e eventual contratação de empresas para prestação de serviços de manutenção de bombas submersas de poços artesanais e aquisição de peças e bombas submersas para reparo e substituição nas comunidades e distritos do município de Mauriti/CE.

A empresa **L F DA SILVA COMERCIO E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ Nº 42.478.331/0001-81, com sede na Rua Franciso Rodrigues do Monte, Nº 417, Salas 01, Santo Antônio, CEP. 59.619-770, Mossoró/RN, Telefone (84) 2142-4317, e-mail: [emprendimentoseservicosfae@gmail.com](mailto:emprendimentoseservicosfae@gmail.com), através de seu representante legal a Sra. Fihama Beatriz Florêncio Nunes da Silva, portadora do Documento de Identidade Nº 002887398 – SSP/RN e do CPF Nº 107.169.404-93, residente e domiciliado Rua Francisco Rodrigues do Monte, 417, Santo Antônio, CEP. 59.619-770, Mossoró/RN, abaixo assinado, nos termos do Edital do Processo supra citado e com base nas disposições da Constituição Federal de 05 de outubro de 1988, Lei 14.133/21 e demais disposições pertinentes, vem em tempo hábil, à presença de Vossa Senhoria a fim de interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO**, afim de demonstrar os fundamentos legais e técnicos referente ao objetos ofertado no lote 02 pela empresa RN IRRIGAÇÃO COMERCIAL DE BOMBAS EIRELI.

Lei Nº 14.133/21, Artigo 165, Inciso I, alíneas b e b.

*Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:*



*I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:*

*b) julgamento das propostas;*

*c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;*

## **RECURSO ADMINISTRATIVO**

A licitação traz a ideia de disputa isonômica ao fim da qual será selecionada a proposta mais vantajosa aos interesses da Administração com vistas à celebração de um contrato administrativo, entre ela e o particular vencedor do certame, para a realização de obras, serviços, concessões, permissões, compras, alienações ou locações.

Constituição Federal, de 05 de outubro de 1988 - Art. 37, inciso XXI

*"A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte ressaltados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações."*

Artigo 11, inciso I e II da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021

*"O processo licitatório tem por objetivos, assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;"*

## **DOS FATOS E FUNDAMENTOS**

No processo acima referenciado, este recurso visa a **DESCLASSIFICAÇÃO** do proponente RN IRRIGAÇÃO COMERCIAL DE BOMBAS EIRELI atual arrematante do lote 02.

Todas as informações e dados técnicos que citaremos daqui em diante, contando com o proponente arrematante, deixou de atender e respeitar alguns requisitos éticos e ao mínimo estipulado no Anexo I – Termo de Referência, baseados no disposto da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, na Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – e suas alterações, bem como pelas normas contidas no edital, pelos motivos de fato e de direito a seguir expostos, as quais requer sejam submetidas à apreciação da autoridade hierarquicamente superior, como nos faculta a Lei.

Cada característica deve ser observada antes da participação do certame, apenas com o intuito de ofertar equipamentos que realmente atendam a “todos” os requisitos, tanto físicos quanto técnicos, pois se torna injusto prejudicar os proponentes que cotaram corretamente.

O papel de cada fornecedor interessado é cotar o que realmente foi exigido em edital, em todos os seus termos e principalmente oferecer equipamentos que atendam 100% principalmente aos itens de bombas submersas, bomba subdimensionada resulta em menor caudal ou pressão, ou seja, a bomba poderá não conseguir fornecer a capacidade necessária por hora ou a altura manométrica necessária. Já uma bomba sobredimensionada reduzirá a eficiência energética e resultará em custos operacionais desnecessariamente elevados. A escolha correta feita pela administração conforme o termo de referência em seus itens foi feito de modo a alcançar um desempenho ideal em poços da administração. Como também as peças de reposição são de suma importância serem fornecidas corretas para atender de forma eficiente a manutenção dos equipamentos da administração municipal, não podendo ser tolerado equipamentos e peças inferiores.

Estamos nos referindo a peças de reposição e equipamentos que visa assegurar o regular fornecimento de abastecimento d'água dos distritos, sítios e comunidades do município de Mauriti, por estarem desgastadas pelo longo período de sua utilização ou pelos problemas apresentados por quedas de energia, assim como o tempo de vida útil dos equipamentos se constitui um fator importante. A contratação do objeto pretendido visa atender o interesse público. Considerando a garantia do atendimento ao bem estar das comunidades, uma vez que a água é um bem de consumo essencial, cuja interrupção e a falta de água potável pode causar danos a saúde da população, considerando ainda que serve de apoio as atividades principais, desta forma, ofertar equipamentos que sejam inferiores e em desacordo ao mínimo estipulado em edital prejudicará em interrupções no abastecimento de água nas comunidades. Passamos a análise dos produtos que foi apresentado identificando algumas discrepâncias em relação a especificação do produto descrita no Anexo I – Termo de Referência.

Primeiramente, iremos nos referir aos itens que são peças de substituição:

- Item 3 - CABO OP4
- Item 4 - CONECTOR INTERNO DE CABO DO MOTOR OP4
- Item 7 - DIFUSOR DO BOMBEADOR 4BPS
- Item 8 - DIFUSOR DO BOMBEADOR SPP
- Item 9 - EIXO DO BOMBEADOR 4BPS
- Item 10 - IMPULSOR DO BOMBEADOR SPP
- Item 11 - KIT MANCAL AXIAL COMPLETO
- Item 12 - KIT PASTILHA DE APOIO COMPLETO
- Item 14 - MANCAL DE GRAFITE
- Item 32 - ROTOR DO BOMBEADOR 4BPS

O licitante ofertou produtos da marca Altri, que diverge com o solicitado no termo de referência do edital, onde os itens 11, 12 e 14 são peças específicas para motores sistema de lubrificação (refrigeração) a água, como podemos ver abaixo na vista explodida do motor e bombeador da altri, marca que fornece

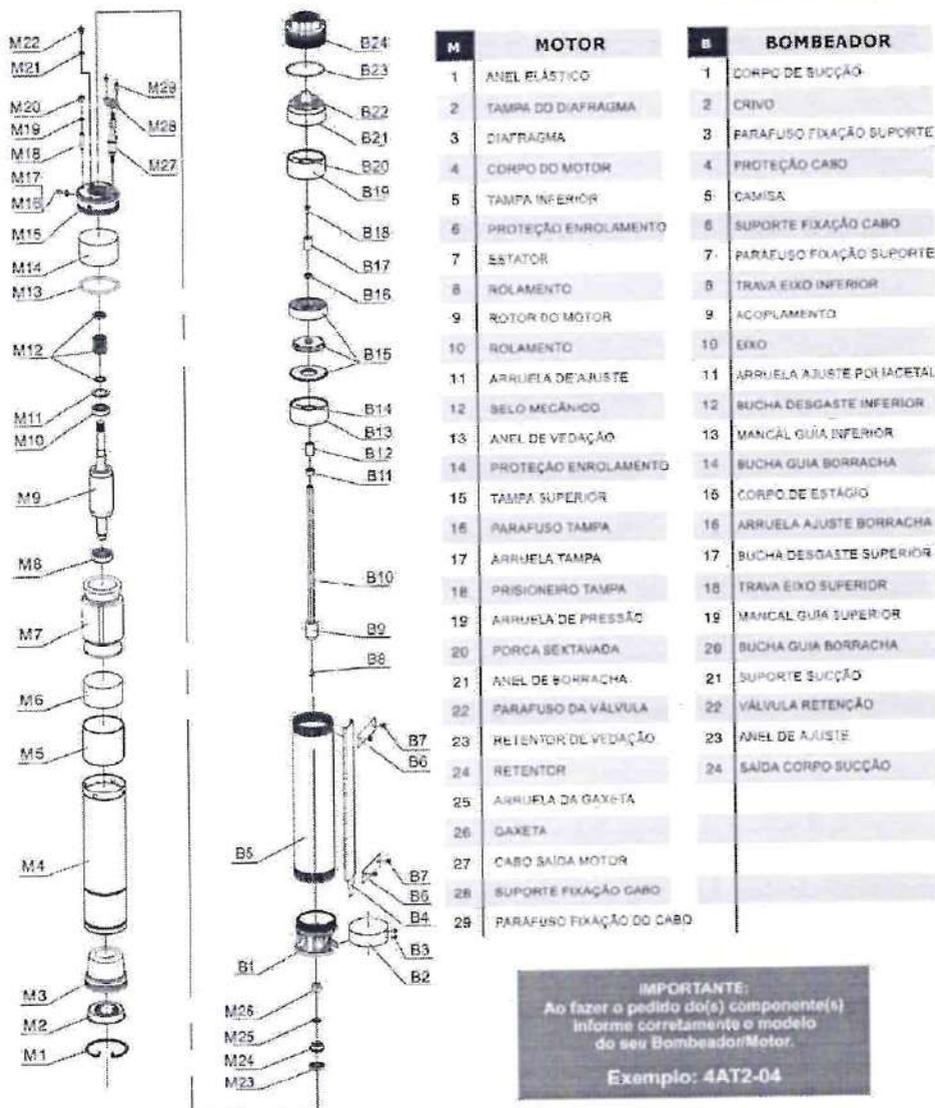
apenas motores com sistema de lubrificação (refrigeração) a óleo. Fica evidente a falta de conhecimento técnico da licitante.

Catalogo da Altri disponível site: <https://altri.com.br/catalogos/>



**VISTA COMPONENTES MOTOR / BOMBEADOR  
BOMBAS DE 4 POLEGADAS**

**DIAGRAMA**



Como podemos ver na vista explodida da marca/fabricante Altri, não existe os itens 11, 12 e 14 nos motores, como também os itens 03 e 04 são específico da



linha de motores OP4 da marca e Ebara. Quanto aos itens 07 e 32 manutenção para o bombeador específico do modelo 4BPS marca Ebara, os itens 08 e 10 manutenção para bombeador específico do modelo SSP da marca Dancor.

Os itens 08 e 10 do Anexo I – Termo de Referência é representado na vista explodida nos itens 06 e 07 do catalogo da marca Dancor, nos modelos de bombas submersas da serie SPP-1.1, SPP-2.1, SSP-3.2, SSP-5.4, SSP-8.3, SSP-11.2, SSP-15.6.

**SÉRIE SPP-1.1 - Submersa para Poços Profundos**

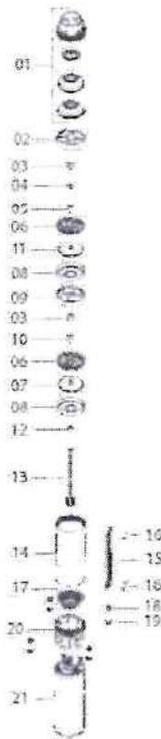


SPP-1.1		Altura (m)
Modelo	Altura (m)	
SPP-1.1	1,1	1,1
SPP-1.2	2,2	2,2
SPP-1.3	3,3	3,3
SPP-1.4	4,4	4,4
SPP-1.5	5,5	5,5

**Bombas Submersas para Poços Profundos (SPP)**

- Indicadas para poços tubulares com diâmetro mínimo de 4" (101,6mm) (Ø 101,6), carcaça intermediária, eixo, corpo dos difusores em aço inox
- Impulsores e difusores em termoplástico de engenharia. Motores Dancor Submersos (MD5) em aço inox com Range em ferro fundido (Ø 200) (Ø 200) (Ø 200) (Ø 200)
- Submersão - Grau de proteção IP 68, isolamento classe F
- Tensão Única
  - Motorização 220V (impulsão) e 380V (3 fases) (MD5)
  - Tensão 220V ou 380V
- Carcaça de controle MD5: responsabilidade pela partida dos motores, monitoriza o MD5. Composto de: caixa termoplástica com grau de proteção IP 68, capacitor de partida, relé comutador, capacitor permanente, protetor termico por resina e protetor com curtos de tensão.
- Quadro de controle: responsabilidade pela proteção e automação da bomba, monitor bomba. Caixa termoplástica com grau de proteção IP 68
  - Proteção contra curto circuito
  - Proteção contra falta de fase e sobrecarga
  - Proteção contra surtos de tensão
  - Controle de nível de água do poço
- Características técnicas de operação
  - Resistência à corrosão (300h)
  - Pressão de trabalho de 10 a 15

Quantidade	Descrição
01	Bucha de teste
02	Mancal superior
03	Anel do mancal superior
04	Parafuso cabeça de parafuso
05	Bucha do eixo
06	Difusor
07	Impulsor
08	Corpo do difusor
09	Mancal
10	Bucha intermediária
11	Impulsor zincado
12	Bucha espaçadora
13	Eixo com acionamento
14	Carcaça
15	Proteção do eixo
16	Parafuso serrado
17	Rolo
18	Forca seladora
19	Arrastão de pressão
20	Intermediária
21	Motor Dancor submerso



Catalogo da Dancor disponível site:

<https://www.dancor.com.br/categorias/submersa-industrial/>

Seguindo para os itens 03, 04, 07 e 32, relacionado aos modelos da linha 4BPS da Ebara com o motores da linha OP4 de 4". Que é totalmente diferente do modelos Altri, onde em sua linha como no exemplo em seu catalogo a referencia começa com 4AT nos equipamentos de 4".



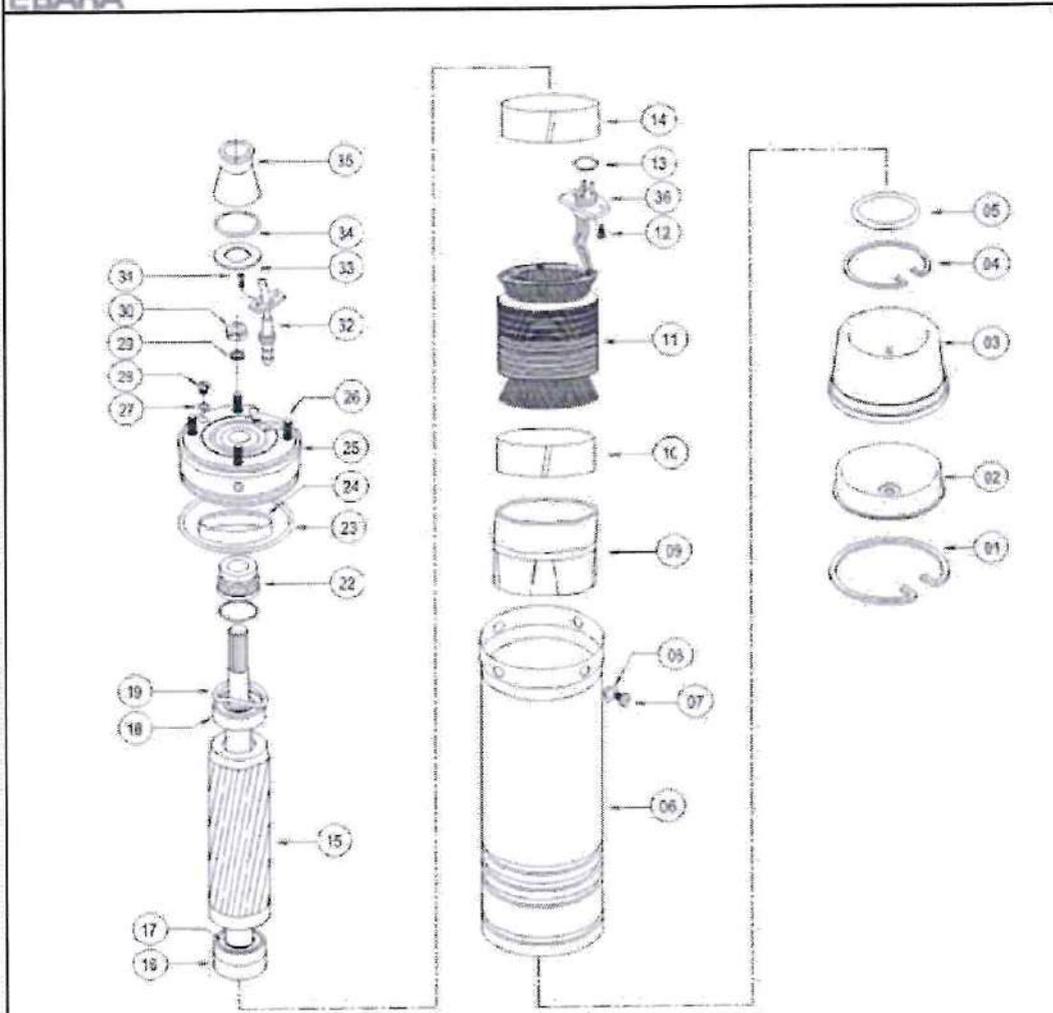
## CURVA DE DESEMPENHO

Cliente							Data 27/05/2024	
Produto 4BPS10-11	Potência (HP) 5,00	Freq. (Hz) 60	Nº Polos 2	Ø Poço (pol.) 4	Ø Rotor B. (mm) 73,00	Tipo Rotor B. Semi-axial	Categoria N	
Motor OP4	Tensão (V) 220	Ind. Prot. IP 58	Fases 1	Ø Recal. 1.1/2"	Corr. Nom. (A) 29,7	Cos φ (100%) 0,97	Rend. (100%) 69	
Ip/In 5,3	Rotação (rpm) 3420	Classe Isol. F	Fator serv. 1,15	Tipo Rotor M. Gaiola	Temp. Máx. (°C) 35	R. Coef. (%) 36,74	Nº Curva B1277	
- Ponto Selecionado -					Imagem Rotor			
Vazão 8,6 m³/h	Altura 71,29 m	NPSHr 1,08 m						
Potência Cons. 3,98 HP		Rend. Hidr. 56,14 %						



## VISTA EXPLODIDA

Motor: OP4 5,00HP 220V 2 polos 60Hz Monofásico



Núm.	Descrição	Qtde	It Código	Material	Observação	Obs
01	ANEL DE TRAVA	1	SOP41-1256	AÇO INOX	-	
02	TAMPA DO DIAFRAGMA	1	SOP41-1262	AÇO INOX	-	
03	DIAFRAGMA	1	SOP41-1000	NBR	-	
04	ANEL ELÁSTICO	1	SOP41-1269	AÇO CARBONO	-	
05	ARRUELA	1	SOP41-1270	AÇO CARBONO	-	
06	CORPO DE TUBO DO MOTOR	1	SOP41-1059	AÇO INOX	-	
07	PARAFUSO	4	SOP41-1255	AÇO INOX	-	
08	ARRUELA	4	SOP41-1250	AÇO INOX	-	
09	SUORTE "B"	1	SOP41-1261A	FERRO FUNDIDO	-	
10	PROTECTOR DE BOBINA INFERIOR	1	SOP41-1157	POLIESTER	-	
11	ESTATOR	1	SOP41-1037	-	-	
12	PARAFUSO	2	SOP41-5011	Fe-Zn	-	
13	O-RING	1	SOP41-1257	NBR	-	
14	PROTECTOR DE BOBINA SUPERIOR	1	SOP41-1156	POLIESTER	-	
15	RÓTOR COM EIXO	1	SOP41-1144	-	-	
16	ROLAMENTO AXIAL	2	SPIT2-7202A	-	-	
17	ARRUELA AXIAL	1	SOP41-1271	AÇO CARBONO	-	
18	ROLAMENTO RADIAL	1	SPIT2-7204	-	-	
19	ANEL	1	SOP41-1264	AÇO CARBONO	-	
22	SELO MECÂNICO	1	SOP41-1209	-	-	
23	O-RING	1	SOP41-1263	NBR	-	
24	PROTECTOR SUPORTE "A"	1	SOP41-1264	POLÍMERO	-	
25	SUORTE "A"	1	SOP41-1260	FERRO FUNDIDO	-	
26	PARAFUSO PRISIONEIRO	4	SOP41-1265	AÇO INOX	-	
27	O-RING	1	SOP41-1266	NBR	CÓDIGO PEÇA NACIONAL: SORING-	
28	BUJÃO	1	SOP41-1259	LATÃO	-	
29	ARRUELA DE PRESSÃO	4	SOP41-1267	AÇO INOX	-	
30	PORCA	4	SOP41-1268	AÇO INOX	-	
31	PARAFUSO	2	SOP41-5012	AÇO INOX	-	
32	CABOS ELÉTRICOS	1	SOP41-1151	-	-	
33	CAPA DE SELO	1	SOP41-1253	AÇO INOX	-	
34	ANEL DE PROTEÇÃO	1	SOP41-1258	POLÍMERO	-	
35	SINO AFASTADOR DE AREIA	1	SOP41-1252	NBR	-	
36	CONECTOR INTERNO	1	SPIT2-5010	-	-	

Catalogo e informações técnica da Ebara e Leão disponível site:

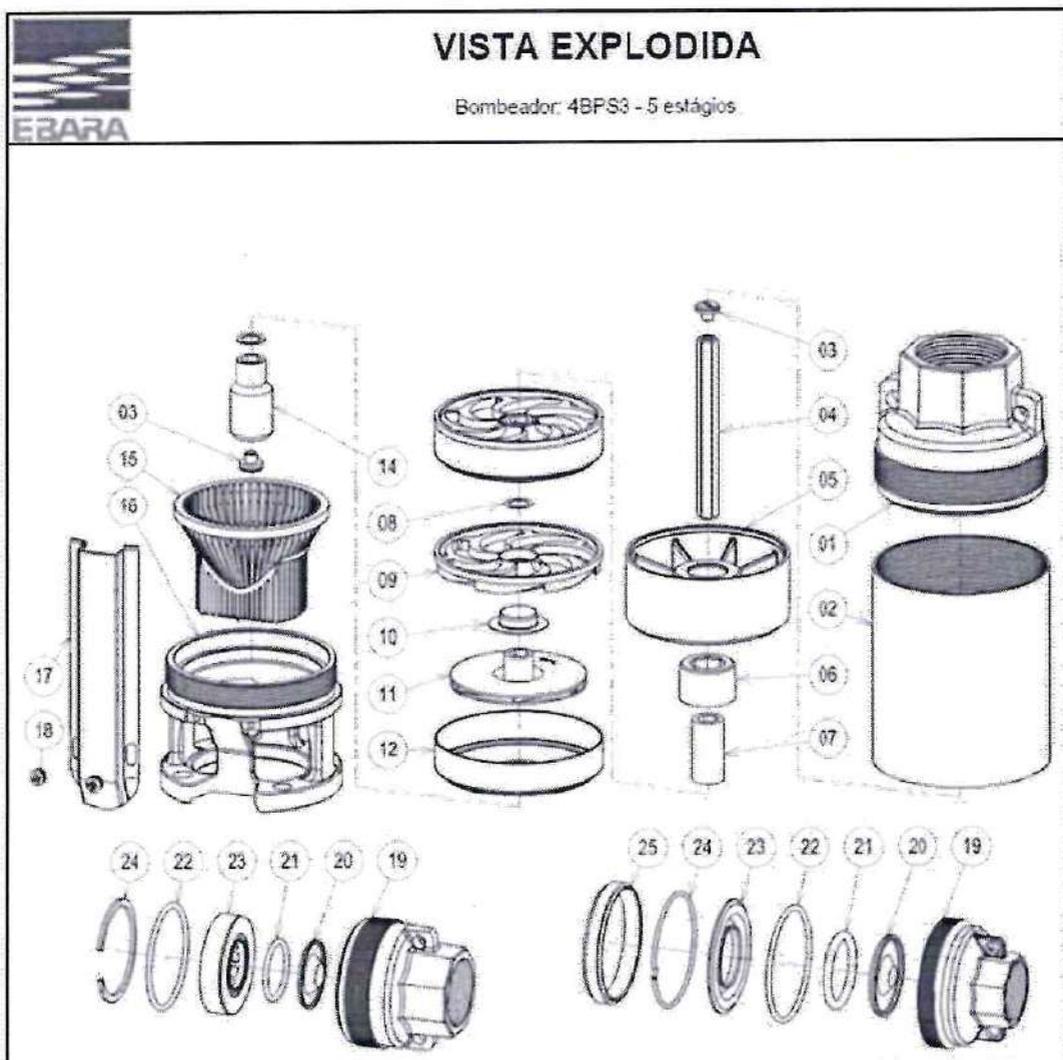
<https://www.ebara.com.br/downloads/search?search=&brand=12>

<https://leao.com.br/mais/recursosdownloads/biblioteca/?n=1325>

Os itens 03 e 04 do Anexo I – Termo de Referência é representado na vista explodida do motor OP4 da Ebara com os itens 32 (Cabo elétrico SOP41-1151) e 36 (Conector interno SPIT2). Seguindo para os Itens 07, 09 e 32 do Anexo I – Termo de Referência podendo ser representado na vista explodida do bombeador da linha 4BPS da Ebara com os itens 09 (Difusor SBPS1-3050), 04 ( Eixo UBPS1-2005) e 11 (Rotor SBPS1-1000)

Vale ressaltar que para o Item 09 apresentado na proposta do licitante foi atribuído a marca Leão, divergindo com a especificação conforme solicitada no

Edital no seu item 8.6. Será desclassificada a proposta que: "8.6.2 não obedecer as especificações técnicas contidas no Termo de Referência;"

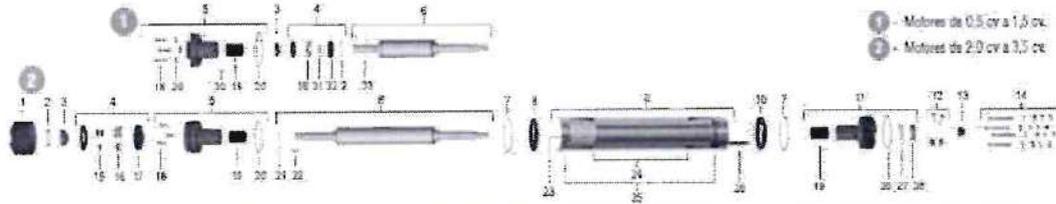


Num.	Descrição	Qtde	It Código	Material	Observação	Opc
01	VÁLVULA COMPLETA	1	UBPS1-3045	FERRO FUNDIDO	-	
01	VÁLVULA COMPLETA	1	UBPS3-3042	AÇO INOX	-	X
02	CORPO DE TUBO	1	UBPS1-7105	AÇO INOX	-	
03	PARAFUSO	2	SFR52-46x5P	AÇO INOX	-	
04	EIXO	1	UBPS1-2005	AÇO INOX	-	
05	CORPO SUPERIOR	1	SBPS1-3070	PC + FV	-	
06	BUCHA OITAVADA	1	SBPS1-6010	NBR	-	
07	MANGA DE EIXO	1	SBPS1-2122	CERAMICA	-	
08	ARRUELA	5	SANL1-P7/16	POLIESTER	-	
09	DIFUSOR	5	SBPS1-3050	PC + FV	-	
10	BUCHA INTERMEDIARIA	5	SBPS1-6020	AÇO INOX	-	
11	ROTOR	5	SBPS1-1000	PA + FV	-	
12	CORPO DE ESTÁGIO	5	SBPS1-3021	AÇO INOX	-	
14	LUVA DE ACOPLAMENTO	1	SBPS1-70201	AÇO INOX	-	
15	CRIVO	1	SBPS3-7040	PA + FV	-	

Lista de Peças

**Motor Série 370**

Descrição dos Componentes do Produto



Item	Código do componente	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	Observações
1	875005500A 8750062000A	Caixa de Escora S370 Arruela de Apoio S360 370 46x0,25mm	- -	1 1	- -	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv Componente utilizado nos motores de 0,5 a 1,5cv
2	8750069000A	Kit Arruela de Apoio S350/370 46x0,25mm	Arruela de Apoio 0,5mm LAFAD Arruela de Apoio 0,5mm INOX	1 1	1 1	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv (Componente utilizado de acordo com a altura de montagem)
3	875004300A 875005900A	Guia de Escora de Apoio S370 Guia da Escora de Apoio S350/370	- -	1 1	- -	Componente utilizado nos motores de 0,5 a 1,5cv Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv
4	8756317000A	Kit Mancal Axial S370 0,5-1,5CV	Escora de apoio S350 370 Pastilha de Apoio S350 370 Anel O-ring NBR 7x3mm Anel de Grafite 6x8mm Arruela de Apoio S360 370 46x0,25mm	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	Componente utilizado nos motores de 0,5 a 1,5cv
	8756318000A	Kit Mancal Axial S370 2,0-3,5CV	Escora de Apoio S350 370 Pastilha de Apoio S350 370 Anel O-ring NBR 7,5x3mm Disco de Escudo S350 370	1 1 1 1	1 1 1 1	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv
5	8756319000A	Kit Tampa Manral inferior S370 0,5-1,5CV	Tampa Manral inferior S370 0,5-1,5CV Buchsa Guia Grafite 15x20,0x50mm Pino Lâmina 4x3x2mm Parafuso Allen INOX 304 1/4" x 1/4"	1 1 1 1	1 1 1 1	* Para o-ring em quantidades múltiplas verificar a seção Componentes e Peças Componente utilizado nos motores de 0,5 a 1,5cv
	8756320000A	Kit Tampa Manral inferior S370 2,0-3,5CV	Anel O-ring NBR 7,5x3x2,5mm Tampa Manral inferior S370 2,0-3,5CV Buchsa Guia Grafite 15x20,0x50mm Parafuso Allen INOX 304 1/4" x 3/4"	1 1 1 1	1 1 1 1	* Para o-ring em quantidades múltiplas verificar a seção Componentes e Peças Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv
6	*	Kit Rotor do Motor S370 0,5-1,5CV	Rotor do Motor S370 0,5-1,5CV Pino Lâmina 4x3x2mm	1 1	1 1	* Código do componente de acordo com a potência e sentido do produto (VERE TABELA)
	*	Kit Rotor do Motor S370 2,0-3,5CV	Rotor do Motor S370 2,0-3,5CV Chaveta INOX 304 2/16" x 5/32" x 17mm Anel Escudo AM E-17	1 1 1	1 1 1	* Código do componente de acordo com a potência e sentido do produto (VERE TABELA)
7	8750054000A	Anel de Fixação Inferior S370	-	1	1	-
8	8750058000A	Kit Anel Escudo Redondo 1-95	-	2	2	-
9	*	Kit Corpo do Motor S370	Corpo do Motor S360 370 Tubo do Motor S370	1 1	1 1	* Código do componente de acordo com a potência e sentido do produto (VERE TABELA)
	8750056000A	Anel de Fixação Superior S370	Kit Bobina de Campo S360 370 Cabo Chato de Saída do Motor 352 5mm	1 1	1 1	-
11	8756313000A	Kit Tampa Manral Superior S370	Tampa Manral Superior S370 Buchsa Guia Grafite 15x20,0x50mm Anel O-ring NBR 7,5x3x2,5mm Anel de Vedação Tampa Manral S360 370	1 1 1 1	1 1 1 1	-
	8750059000A	Kit Vedação NBR CB S360 370	Retenitor 00994 B05 L Vedação NBR CB S360 370 Pino Vedação INOX 304 4x3x2mm Parafuso INOX 304 1/4" x 1/4" x 12mm Anel O-ring NBR 6x2mm	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	-
15	8750051000A	Guilha 2x5mm	-	1	1	-
14	8750054000A	Kit Pivoneiro INOX 304 5/16" x 7mm	Pivoneiro INOX 304 5/16" x 7mm Arruela Lisa 5/16"	4 4	4 4	* Para arruela lisa em quantidades múltiplas verificar a seção Componentes e Peças
	8750055000A	Kit Arruela Lisa INOX 304 5/16" x 7mm	Arruela Lisa INOX 304 5/16" x 7mm Pino Sextavado INOX 304 5/16" x 8mm	4 4	4 4	-
15	87500517000A	Kit Anel O-ring NBR 7,5x3mm	-	3	3	-
16	8756319000A	Kit Pastilha de Apoio S370 0,5-1,5CV	-	3	3	Componente utilizado nos motores de 0,5 a 1,5cv
17	8756318000A	Kit Pastilha de Apoio S350/370 2,0-3,5CV	-	3	3	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv
17	8756319000A	Disco de Escudo S350 370	-	1	1	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv
16	8756319000A	Kit Parafuso Allen INOX 304 1/4" x 1/4"	-	3	3	Componente utilizado nos motores de 0,5 a 1,5cv
16	8756320000A	Kit Parafuso Allen INOX 304 1/4" x 3/4"	-	3	3	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv
19	8750059000A	Kit Buchsa Guia Grafite 15x20,0x50mm	-	1	1	-
20	8750054000A	Anel O-ring NBR 7,5x3x2,5mm	-	2	1	-
21	8750058000A	Anel Escudo AM E-17	-	1	1	-
22	8750054000A	Chaveta INOX 304 2/16" x 5/32" x 17mm	-	1	1	-
23	8750059000A	Protetor Enrolamento Motor 1/2 5CV	-	1	1	Componente utilizado nos motores de 2 a 3,5cv

Para os itens itens 11, 12 e 14 do Anexo I – Termo de Referência podendo ser visto no item 04 (Kit mancal axial S370), item 16 (Kit pastilha de apoio S350/370) e itens 05 e 11 (Kits de mancais superior e inferior de grafite) na vista explodida nos motores de 4" da série 370, 350, 450 da marca Leão.



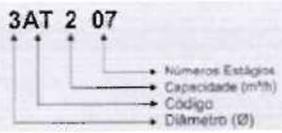


Bomba submersa 1.5CV são os modelos W4SD2/13 estágios e W4SD6/08 estágios;

Bomba submersa 3.0CV são os modelos W4SD2/24 estágios, W4SD6/15 estágios, W4SD8/12 estágios, W4SD10/08 estágios e W4SD16/06 estágios.

Quanto ao item 16 - Bomba Submersa 0.5CV 380V 08 estágios, a Altri não tem nenhuma bomba com essa potência com a quantidade de estágios solicitado conforme o Anexo I - Termo de referência.

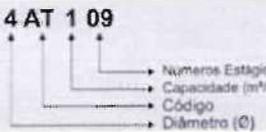
**3AT2** BOMBAS SUBMERSAS



Seleção de Curva - 60Hz

MODELO		POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN BSP	m³/h	3.400 r/min											
MONO 2F/3F	TRIF	kW	CV	MONO 110V	MONO 220V	TRIF 220V	TRIF 380V			0	0.2	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.2
110/127V	220V	220/380V																			
3AT2-06	3AT2-06	-	0.25 0.33	4.6	2.3	-	-	1"	MCA	36	-	-	-	26	35	32	30	25	21	16	1
3AT2-07	3AT2-07	3AT2-07	0.37 0.50	6.6	3.3	3.2	1.8			54	63	52	51	50	46	44	39	32	29	21	17
3AT2-11	3AT2-11	3AT2-11	0.56 0.75	9.2	4.6	-	2.4			77	76	75	73	72	66	64	57	46	41	30	25
3AT2-16	3AT2-16	3AT2-16	0.75 1.00	12	6.0	4.8	2.8			106	105	104	102	100	92	89	79	65	58	42	35
-	3AT2-21	3AT2-21	1.12 1.50	14	8.4	6.5	3.8			145	141	143	142	139	128	124	110	90	80	58	48
-	3AT2-32	3AT2-32	1.49 2.00	-	11.9	8.7	5.0			201	200	196	194	191	183	172	151	137	116	95	60

**4AT1** BOMBAS SUBMERSAS



Seleção de Curva - 60Hz

MODELO		POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN BSP	m³/h	3.450 r/min							
MONOFÁSICO 2F	MONOFÁSICO 3F	TRIFÁSICO	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220/254V	TRI 220V 380V			0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
220V	220V/254V	220V/380V															
4AT1-09	4AT1-09	4AT1-09	0.37 0.50	4.2	4.2	2.4	1.8	1 1/2"	MCA	85	80	70	58	43	31	24	15
4AT1-13	4AT1-13	4AT1-13	0.56 0.75	5.5	5.5	3.1	2.4	1 1/2"		123	116	101	84	62	46	35	22
4AT1-17	4AT1-17	4AT1-17	0.75 1.00	7.3	7.3	4.2	3.1	1 1/2"		161	152	132	111	82	60	45	28
4AT1-25	4AT1-25	4AT1-25	1.12 1.50	9	9	5.4	4	1 1/2"		237	223	195	163	120	88	67	42
4AT1-34	4AT1-34	4AT1-34	1.49 2.00	11.9	11.9	8.7	5	1 1/2"		323	304	265	222	164	120	91	58

**BOMBAS SUBMERSAS - SELEÇÃO DE CURVAS**

**SÉRIE 4AT2**

Seleção de Curva - 60Hz

MODELO		POTÊNCIA		AMPERAGEM				DN BSP	m³/h	3.450 r/min								
MONOFÁSICO 2F	MONOFÁSICO 3F	TRIFÁSICO	kW	CV	MONO2F 220V	MONO3F 220/254V	TRI 220V 380V			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
220V	220V/254V	220V/380V																
4AT2-04	4AT2-04	4AT2-04	0.37 0.50	4.2	4.2	2.4	1.8	1 1/2"	MCA	49	47	45	42	38	31	25	18	11
4AT2-07	4AT2-07	4AT2-07	0.56 0.75	5.5	5.5	3.1	2.4	1 1/2"		71	66	63	58	53	44	35	25	15
4AT2-10	4AT2-10	4AT2-10	0.75 1.00	7.3	7.3	4.2	3.1	1 1/2"		101	89	85	81	75	64	50	37	20
4AT2-12	4AT2-12	4AT2-12	1.12 1.50	9	9	5.4	4	1 1/2"		122	109	104	99	92	84	69	45	24
4AT2-15	4AT2-15	4AT2-15	1.49 2.00	11.9	11.9	8.7	5	1 1/2"		146	142	135	126	115	94	75	55	33
4AT2-21	4AT2-21	4AT2-21	2.21 3.00	15.6	15.6	12.8	7.4	1 1/2"		207	199	189	176	161	132	105	77	46
-	4AT2-29	4AT2-29	2.94 4.00	-	19	15.9	9.2	1 1/2"		267	275	261	243	223	182	145	107	63
-	4AT2-37	4AT2-37	4.04 5.50	-	29	19.9	11.5	1 1/2"		366	351	333	310	284	233	185	136	81

Quanto ao item 26 - Bomba Submersa 5.5CV de 6 polegadas 380V 07 estágios, a Leão não tem nenhuma bomba com essa potência com a quantidade de estágios solicitado conforme o Anexo I - Termo de referência, em sua linha de bombas submersa de 6" com potência de 5.5CV, modelos R7A, R11A e R20A.

Tabela de Seleção													
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m³/h)										
			0	3,6	4	5	6	7	8	9			
Altura Manométrica Total (m.c.a.)													
R7A-12 600	5	12	190	168	162	153	140	127	110	90	95,0		
R7A-13 600	5,5	13	206	181	175	165	151	136	118	96	85,5		
R7A-14 600	6	14	222	196	190	179	165	148	129	105	87,3		
R7A-15 600	6,5	15	238	208	202	190	175	155	135	110	86,4		

Tabela de Seleção													
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m³/h)										
			0	6	7	9	10	11	13	14			
Altura Manométrica Total (m.c.a.)													
R11A-08 600	5,5	8	130	108	104	95	91	87	72	63,5	88,9		
R11A-09 600	6	9	146	120	117	107	103	97	81	72	91,3		
R11A-10 600	6,5	10	163	133	129	118	113	107	90	80	90,67		
R11A-11 600	7	11	180	147	142	130	124	118	99	88	94,8		

Tabela de Seleção													
Modelo	Potência (cv)	Estágios	Características Hidráulicas								Peso (Kg)	Ø Mínimo do poço (pol.)	Ø Recalque (pol.)
			Vazão (m³/h)										
			0	12	14	16	18	20	22	24			
Altura Manométrica Total (m.c.a.)													
R20A-05 600	5,5	5	88	72	67,5	63	56	50	42,5	33,5	85,7		
R20A-06 600	6	6	106	87	82	78	71	63,5	53	44	89,9		
R20A-07 600	7	7	122	100	95	90	81	71	61	49	96,1		
R20A-08 600	8	8	140	115	110	103	94	83	72	60,5	104,1		

Fica claro que o licitante não teve o intuito de ofertar equipamentos que realmente atendam a "todos" os requisitos, divergindo com a especificação conforme solicitada no Edital no seu item 8.6. Será desclassificada a proposta que: "8.6.2 não obedecer as especificações técnicas contidas no Termo de Referência;". Tornando injusto e prejudicando os proponentes que cotaram corretamente como também afetando o processo.

Nessa terceira parte, iremos nos referir as bombas submersas ofertada pela licitante, no qual deveria ter sido ofertada os modelos 4BPS13i-22 e 4BPS18i-14, ambas da marca/fabricante Bombas Ebara conforme o Anexo I – Termo de Referência. O licitante ofertou da marca "CLAW", divergindo conforme solicitado, como também afetando tanto a parte técnica, eficiência energética, pressão, ou seja, a bomba ofertada não conseguiu fornecer a capacidade necessária de vazão por hora ou a altura manométrica necessária.

Com isto, o que pode significar apenas vantagem à Administração, pode resultar em desigualdades para seleção da proposta vencedora ao apresentar oferta de menor valor, embora sem satisfazer todas as exigências necessárias. Assim, sabemos que o menor preço será o fator essencial para definir o vencedor da licitação e assinar o contrato, porém não se terá absoluta certeza quanto à execução integral do objeto licitado e pretendido pela Administração.

- Item 27 - MOTOBOMBA SUBMERSA 7,5 CV 380V 4BPS13I - 22 ESTÁGIOS
- Item 28 - MOTOBOMBA SUBMERSA 7,5 CV 380V 4BPS18I - 14 ESTÁGIOS

#### Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Vazão e altura manométrica														D Max. (mm)	Ø Pol BSP	
		HP	kW	0	3,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18			m³/h
4BPS13i-05	05	1,50	1,12	42,0	36,0	37,0	36,0	34,0	32,0	30,0	28,0	25,0	22,0	18,0	14,0	9,0	5,0	m	97	2"
4BPS13i-07	07	2,00	1,49	59,0	52,0	51,0	50,0	48,0	46,0	43,0	40,0	36,0	31,0	26,0	21,0	15,0	8,0			
4BPS13i-09	09	3,00	2,24	75,0	67,0	66,0	64,0	62,0	59,0	56,0	52,0	47,0	42,0	35,0	29,0	19,0	11,0			
4BPS13i-15	15	5,00	3,73	128,0	118,0	112,0	109,0	105,0	100,0	94,0	88,0	80,0	72,0	63,0	51,0	37,0	20,0			
4BPS13i-16	16	5,00	4,10	137,0	122,0	120,0	117,0	112,0	107,0	101,0	95,0	88,0	79,0	69,0	59,0	40,0	23,0			
4BPS13i-22	22	7,50	5,59	191,0	169,0	166,0	162,0	156,0	149,0	140,0	131,0	118,0	106,0	91,0	75,0	50,0	35,0			
4BPS13i-29	29	10,00	7,46	251,0	225,0	221,0	218,0	209,0	200,0	190,0	177,0	161,0	144,0	125,0	101,0	70,0	48,0			

#### Seleção de Curvas

Bomba Modelo	Nº Est.	Potência		Vazão e altura manométrica												D Max. (mm)	Ø Pol BSP		
		HP	kW	0	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	20,4	22,8	25,2			27,6	m³/h
4BPS18i-09	09	5,00	3,73	82,0	68,0	66,0	63,0	61,0	58,0	56,0	53,0	51,0	45,0	39,0	33,0	26,0	m	97	2"
4BPS18i-10	10	5,50	4,10	88,0	72,0	70,0	67,0	65,0	64,0	60,0	57,0	54,0	48,0	42,0	36,0	28,0			
4BPS18i-14	14	7,50	5,59	126,0	104,0	101,0	97,0	93,0	89,0	86,0	80,0	76,0	67,0	62,0	48,0	38,0			

Catalogo e informações técnica da Ebara disponível site:

<https://www.ebara.com.br/downloads/search?search=&brand=12>

Além de uma injusta disputa entre os participantes, Independente da modalidade de licitação adotada e a incerteza da execução integral do objeto,



posto que o licitante vencedor poderá apresentar objeto com inferior qualidade, capacidade e qualquer fator e/ou condição diversa, sem atender as exigências.

O edital deixa claro no item 8.6. Será desclassificada a proposta que: "8.6.2 não obedecer as especificações técnicas contidas no Termo de Referência;". O Edital do certame é claro e vincula todos os licitantes. É a lei da licitação no caso concreto, não sendo facultado à Administração usar de discricionariedade para desconsiderar determinada exigência do instrumento convocatório. O descumprimento das cláusulas constantes no mesmo implica a desclassificação da proposta ou inabilitação da licitante.

Diante a estes apontamentos, comprovamos os pontos inferiores que os modelos e marca citados diverge com o exigido em edital, desta forma, o proponente deverá ser **DECLASSIFICADO** para este lote!

Sobre o assunto, convém trazer à baila a respeitada doutrina de JOSÉ DOS SANTOS CARVALHO FILHO:

"A vinculação ao instrumento convocatório é garantia do administrador e dos administrados. Significa que as regras traçadas para o procedimento devem ser fielmente observadas por todos. Se a regra fixada não é respeitada, o procedimento se torna inválido e suscetível de correção na via administrativa ou judicial. O princípio da vinculação tem extrema importância. Por ele, evita-se a alteração de critérios de julgamento, além de dar a certeza aos interessados do que pretende a Administração. E se evita, finalmente, qualquer brecha que provoque violação à moralidade administrativa, à impessoalidade e à probidade administrativa."

(CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 26 ed. São Paulo, Atlas. P. 246.)



Nesta Peça Recursal, apontamos todos os pontos falhos onde o proponente citado deixou de atender ao edital, assim, devendo ser **DESCLASSIFICADOS** pelo não atendimento ao Anexo I – Termo de Referência.

Reiteramos que estamos falando de peças de reposição e equipamentos que auxilia na exploração do ingrediente essencial da vida, a água é talvez o recurso mais precioso que a terra fornece à humanidade, cada característica técnica é fundamental para um bom atendimento.

## DO DIREITO

Como restou-se comprovado, em razão do proponente citado divergir com o exigido em edital, o mesmo deve ser **DESCLASSIFICADO** por ofertar equipamentos que **NÃO** condizem com estipulado conforme o Anexo I – Termo de Referência.

Esta Peça Recursal pretende visar do presente procedimento licitatório, exigência feita ao disposto no estatuto que disciplina o instituto das licitações, com intuito inclusive, de mencionar e solicitar a revisão obstando a BUSCA DA CONTRATAÇÃO MAIS VANTAJOSA e de total atendimento ao exigido.

O respeitável julgamento da Peça Recursal aqui apresentado recai neste momento para sua responsabilidade, o qual a empresa **L F DA SILVA COMERCIO E SERVICOS** confia na lisura, na isonomia e na imparcialidade a ser praticada no julgamento em questão, evitando assim a busca pelo **Poder Judiciário** para a devida apreciação deste Processo Administrativo onde a todo o momento, demonstramos nosso **Direito Líquido e Certo** de recorrer contra proponente que não corresponde as exigências do presente processo licitatório. Fizemos constar em nosso pleno direito a Peça Recursal, aos fatos apresentados devidamente fundamentados, assim, sendo necessário uma reanálise meritória para a desclassificação da proposta dos proponente que não atendeu ao edital.



Deverá ser observado o dispositivo previsto nos termos do Art. 17. inciso IV, caput 3º, da Lei de Licitações e Contratos Administrativos - Nº 14.133/21.

**Art. 17.** *O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:*

*IV - de julgamento;*

*§ 3º Desde que previsto no edital, na fase a que se refere o inciso IV do caput deste artigo, o órgão ou entidade licitante poderá, em relação ao licitante provisoriamente vencedor, realizar análise e avaliação da conformidade da proposta, mediante homologação de amostras, exame de conformidade e prova de conceito, entre outros testes de interesse da Administração, de modo a comprovar sua aderência às especificações definidas no termo de referência ou no projeto básico.*

No âmbito do Princípio Administrativo da Isonomia, só poderão ser classificados aqueles Licitantes que ofertaram o produto de acordo com as características editalícias.

Como consequência, deverão prevalecer os termos do Art. 59, inciso II e V, da Lei 14.133/21, a saber:

**Art. 59.** Serão desclassificadas as propostas que:

*"não obedecerem às especificações técnicas no edital e que apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital."*

## DO PEDIDO

Pelo exposto e diante destas constatações, certos da compreensão por parte desse Corpo Técnico Administrativo, reiteramos nosso pedido de **desclassificação** do proponente citado pelo não atendimento editalício para o ato recorrido, não admitir, prever, incluir ou tolerar, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto.



Diante das considerações e disposições acima, respeitosamente requer-se a **desclassificação** da proposta incompatível com o exigido em edital, e por consequência a manutenção de adjudicação do certame para a empresa o segundo colocado no lote 02, **L F DA SILVA COMERCIO E SERVICOS**, permitindo que esta forneça o equipamento ofertado, objeto da licitação, nas condições expostas quando do encerramento do certame.

Isto posto, a recorrida espera e aguarda confiante que o presente RECURSO seja conhecido e PROVIDO, atendendo-se ao princípio geral da licitação, demonstrando assim justiça, que sabemos norteiam os Atos desta Douta Comissão Julgadora.

Tudo isso como forma de se efetivar a mais ampla JUSTIÇA!

**Nestes Termos,**

**P. Deferimento**

Mossoró/RN, 28 de Maio de 2024.



---

Assinatura do Representante Legal  
Fihama Beatriz Florencio Nunes da Silva  
L F da Silva Comercio e Serviços  
CNPJ: 42.478.331/0001-81