



Secretaria Municipal de Águas e Saneamento

Of. nº 127/2023/SEMASA

Lages, 20 de abril de 2023.

Ao Setor de Licitações e Contratos

Assunto: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Ref.: PE 46/2023—SEMASA

Vimos por meio deste, em atenção ao pedido de esclarecimento da empresa Fortlev indústria e comércio de plásticos Ltda cnpj 10.921.911/0007-09 referente ao PE 46/202 — aquisição parcelado de reservatórios de 5.000l e 20.000l, após verificação junto ao setor operacional concluímos que a opção em polietileno também atende a necessidade sem prejuízo. De modo, que fica deferida a solicitação e será encaminhada rerratificação para o melhor andamento do processo.

Sem mais para o momento, seguimos à disposição.

MARCOS
QUADROS DE
ARRUDA:06357
015962

Assinado de forma
digital por MARCOS
QUADROS DE
ARRUDA:06357015962
Dados: 2023.04.20
16:05:52 -03'00'

Marcos Quadros

Diretor Administrativo Financeiro SEMASA

AO
MUNICÍPIO DE LAGES
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2023
PROCESSO Nº 04/2023

OBJETO: “Registro de Preços para o Fornecimento Parcelado de Reservatórios de 5.000L e 20.000L, em conformidade com as especificações prescritas no Anexo I – Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante deste Edital.”

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Prezados Senhores,

A empresa **FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.921.911/0007-09, Araquari/SC, por intermédio de seu representante o Sr. Luiz Paulo Sodré de Jesus, portador da Carteira de Identidade nº 1.235.135/ES e do CPF nº 046.652.397-11, solicita esclarecimento referente ao pregão em epígrafe conforme abaixo.

CONSTAM OS ITENS NO EDITAL COM AS SEGUINTE DESCRITÕES:

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
1	Caixa de Água 5.000L em Fibra com Tampa. Características: formato redondo. Sistema de encaixe das tampas que dispensa parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais vedação e conservação da água. Possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Garantia por defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	10	R\$ 2.669,88	R\$ 26.698,80

COTA RESERVADA PARA ME/EPP

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
2	Caixa de Água 20.000L em Fibra com Tampa. Características: formato redondo. Sistema de encaixe das tampas que dispensa parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais vedação e conservação da água. Possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Garantia por defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	2	R\$ 9.797,05	R\$ 19.594,10

COTA LIVRE

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
3	Caixa de Água 20.000L em Fibra com Tampa. Características: formato redondo. Sistema de encaixe das tampas que dispensa parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais vedação e conservação da água. Possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Garantia por defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UND	8	R\$ 9.797,05	R\$ 78.376,40

PERGUNTAMOS: Entendemos que podemos ofertar produtos que possui a mesma funcionalidade de qualidade similar ou superior ao solicitado, como os produtos relacionados abaixo. Está correto nosso entendimento?

Os Reservatórios fabricados no material **POLIETILENO (PE)** são de qualidade superior aos fabricados em Fibra de Vidro nos quesitos:

- (i) Volume nominal útil;
- (ii) Volume efetivo;
- (iii) Toxidades (polietileno isento de contaminantes);
- (iv) Espessura 100% inspecionada;
- (v) Matéria prima 100% virgem;
- (vi) dentre outros.

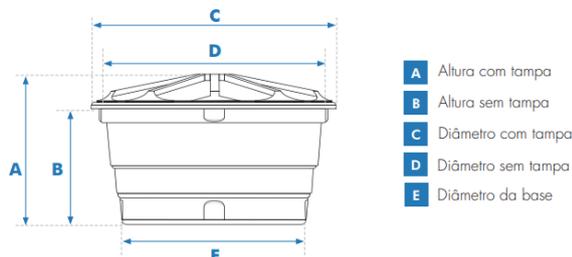
Destarte, propomos ao ilustre órgão ofertar o produto descrito na tabela abaixo, diga-se de qualidade superior, ao constante no termo de referência do Edital em epígrafe, garantindo a qualidade e os preços estimados durante a vigência da Ata, em caso de eventual arrematação dos itens informados.

PARA O ITEM 1 (CAIXA DE 5.000 LITROS): Podemos oferecer o modelo abaixo.



CAIXA D'ÁGUA FORTLEV

DIMENSÕES:



- A** Altura com tampa
- B** Altura sem tampa
- C** Diâmetro com tampa
- D** Diâmetro sem tampa
- E** Diâmetro da base

Capacidade em litros	Dimensões em metros				
	A	B	C	D	E
100	0,51	0,41	0,75	0,73	0,54
150	0,55	0,43	0,88	0,87	0,61
250	0,68	0,53	1,00	0,98	0,74
310	0,69	0,54	1,05	1,04	0,75
500	0,72	0,58	1,24	1,22	0,95
750	0,86	0,73	1,37	1,35	1,00
1.000	0,97	0,76	1,52	1,51	1,16
1.500	1,05	0,83	1,77	1,75	1,43
2.000	1,10	0,90	1,89	1,88	1,55
3.000	1,49	1,21	2,28	2,22	1,72
5.000*	2,00	1,63	2,45	2,37	1,85
7.500*	2,37	1,89	2,82	2,78	2,24
10.000*	2,57	2,03	2,95	2,92	2,41
15.000*	3,13	2,62	3,17	3,15	2,67

CARACTERÍSTICAS

Função: Armazenar água a temperatura ambiente. Para outras finalidades consulte o departamento técnico FORTLEV.

Aplicação: Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água a temperatura ambiente.

Dimensões aproximadas.

* Modelos de 5.000 a 15.000 litros já vêm preparados com furo para instalação de um Adaptador (Flange) de 60 mm x 2" na saída.

FORTLEV

PARA O ITENS 2 E 3 (CAIXA DE 20.000 LITROS): Podemos oferecer o modelo abaixo.

TANQUE FORTLEV



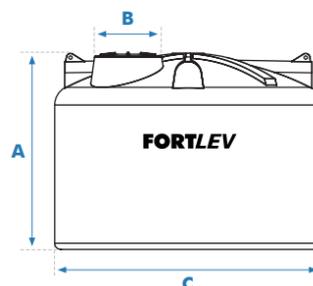
CARACTERÍSTICAS

Função: Armazenar água a temperatura ambiente.

Aplicação: Residências, instalações comerciais, fazendas, escolas ou qualquer outra aplicação que necessite de armazenamento de água em temperatura ambiente.

Normas técnicas: Reservatórios fabricados conforme Normas NBR 14799 e 15682 da ABNT. Procedimentos de instalação conforme Normas NBR 14800 e 5626 da ABNT.

DIMENSÕES E PESOS:



- A** Altura total
- B** Diâmetro da boca de inspeção
- C** Diâmetro total

Capacidade em litros	Dimensões em metros		
	A	B	C
310	0,52	0,60	1,00
500	0,65	0,60	1,16
1.000	0,80	0,60	1,48
2.000	1,13	0,60	1,68
2.500	1,21	0,60	1,80
3.000	1,29	0,60	1,90
5.000	1,51	0,60	2,25
10.000	1,93	0,60	2,78
15.000	2,20	0,60	3,20
20.000	2,83	0,60	3,17
30.000	4,23	0,60	3,20

1 - Dimensões aproximadas.

2 - Os Tanques até 3.000L já vêm com Adaptador (Flange) instalado: 50mm x 1 1/2" na saída.

3 - Os Tanques de 5.000 até 20.000L já vêm com o Adaptador (Flange): 60mm x 2" na saída."

Obs.: Seguem manuais anexos.

Aguardamos vosso retorno, conforme o artigo 12, § 1º do decreto nº 3555/2000.

Araquari/SC, 14 de abril de 2023.

FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA

CNPJ: 10.921.911/0007-09

Luiz Paulo Sodré de Jesus - Procurador

Identidade: 1.235.135/ES