

## ESCLARECIMENTO

**PROCESSO – nº 2.245/2019**

**PREGÃO ELETRÔNICO – nº 23/2020**

**OBJETO – contratação de serviço de locação de blindagens (escoramento) para trabalho em valas e escavações.**

**A Pregoeira do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, em atenção à consulta formulada esclarecer as licitantes e aos demais interessados no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:**

**Pergunta da empresa:** LIFE Locadora De Equipamentos Para Construção LTDA .

1 – A empresa LIFE LOCADORA DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA, empresa sediada a Rua Pedro Barbosa Martins,10, bairro: Jardim Itaú, cidade: Vespasiano, estado: Minas Gerais, CEP:33.200-540, inscrita no CNPJ nº 15.211.978/0001-70,vem através desta solicitar pedido de esclarecimento referente ao Pregão Eletrônico nº 23/2020.

### 1. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

1.1 Os objetos especificados no Edital, tem tamanhos específico de apenas um fabricante no Brasil. Gostaríamos de saber se poderá ser ofertado equipamentos com tamanho aproximado?

1.2 No LOTE 03 é solicitado um blindado com 1,80 m de altura e uma altura útil de 1,80 m. Acreditamos que está altura útil está incorreta, pois na altura dos blindados existem as estroncas que impossibilitam a passagem de um tubo com a mesma altura do blindado, mesmo que o equipamento trabalhe com espaçadores não é possível chegar com segurança a esta altura. Solicitamos que seja confirmado se está altura útil está correta.

1.3 Nos lotes 03, 04,05 e 06, temos solicitações de estroncas de 0,80 a 1,20 m e de 1,20 a 2,00 m, porém não fica claro se será solicitado um conjunto de estroncas por cada blindagem dentro dos tamanhos informados ou se serão vários conjuntos de estroncas para cada blindado dentro dos tamanhos informados. Gostaríamos de um maior detalhamento do que está sendo solicitado.

1.4 Nas estroncas dos blindados em aço está sendo solicitado: “ – 4 (quatro) estroncas de tubos mecânicos Schedule 40, diâmetro de 6”. Em nossos equipamentos utilizamos estroncas com diâmetro maior, portanto estroncas superiores a solicitação. Gostaríamos de saber se será aceito estroncas superiores as solicitadas?

**Resposta:** de acordo com o parecer Técnico da Diretoria Operacional de Infraestrutura e Logística, através do Chefe do Setor de Segurança e Saúde Ocupacional, senhor Wagner Pereira da Silva.

1.1 As especificações tiveram origem em função das necessidades operacionais dos processos: água, esgoto, drenagem e conforme a manutenção, instalação e demanda de novos projetos da cidade de Sorocaba-SP.

Ressaltamos que foram pesquisados diversas empresas e fabricantes (Ferral Equipamentos Industriais, EQUIPAR, PRO Escoramento, LIFE Escoramento de Valas, VPA Equipamentos, EV Escoramento de vala, Efficiency Brasil Equipamentos) com suas respectivas tabelas disponíveis no site e mercado, pelo menos 05 ou 06 como referência e não baseado em um único fornecedor para possibilitar a competitividade e opção de escolha.

Para os lotes 01 e 02 mantidas as medidas.

Já para os lotes de nº 03, 04, 05 e 06, poderá ser ofertado próximo, pois os fabricantes têm o seu padrão e pode variar em até +/- 5% até 20 cm.

1.2 No lote 03 altura 1,80 m, desta forma a altura útil seria então em 1,60 m (com alça).

Ocorreu um erro de digitação. Poderia aplicar extensores de 1,30 m de altura ou alças 0,20m.

Iremos ajustar este item altura útil: 1,0 m (mínimo). Os encaixes das estroncas devem deixar espaço suficiente para passagem de tubos de 1,8 m de altura, em, pelo menos, uma das frentes do escoramento; **o correto é tubos de 1,0 m de altura**

1.3 Nos lotes 03, 04, 05, 06:

Um conjunto de estroncas por blindado: mínimo 4, devendo atender as medidas de largura com estroncas mecânicas ou telescópicas que permita variar a largura nas medidas ( intervalos) indicadas:

- lote nº 03 - 1,20m a 2,0m – 1 conjunto (mínimo)
- lote nº 04 - 0,80m a 1,20m – 1 conjunto (mínimo)
- lote nº 05 - 1,20m a 2,0m - 1 conjunto (mínimo)
- lote nº 06 - 1,5m - 1 conjunto

Cada fabricante tem a sua forma de construção, precisa contemplar as medidas com possibilidade de regulagem para 1,20 m intermediário e 2,0 m.

Geralmente para comprimentos maiores que 4,0 m e alturas superiores a 2,60 m utilizam 05 estroncas, depende do fabricante e da forma construtiva.

1.4 Sim, poderá ser aceito estroncas superiores ao solicitado desde que respeitem as especificações padrão para tubos mecânicos Schedule conforme especificado no edital e atenda as especificações técnicas carga lateral entre 40kPA e 60kPA indicando no memorial e na ART.

**Pergunta da empresa:** Adamantium Escoramento de Vala Eireli-Me.

1 – Nós da empresa **Adamantium Escoramento de Vala Eireli-Me** com o nome fantasia de **PRO ESCORAMENTOS**, sob o CNPJ nº 23.842.233/0001-37 vem apresentar o interesse em participar deste pregão eletrônico acima descrito e, pedindo esclarecimentos de alguns pontos que nos apresentou duvidas.

No Item 3;

### 3. PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO.

3.1. A licitante vencedora deverá iniciar os serviços no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Serviço - Anexo X que será emitida pelo Departamento ou Setor responsável.

Visto que são equipamentos comuns de nosso estoque, mas, a quantidade solicitada neste edital para cada item, será fracionada? Total?

Se fracionada, em que período se cumpre a totalidade do item?

Para o Item 3.1, 05(cinco) dias, é um prazo muito pequeno visto que as quantidades solicitadas são superiores há quantidades padrões mantidas em estoque para estes tipo de equipamentos, com isto, haverá a necessidade de fabricação.

No Item 3.1.1;

3.1.1. A licitante vencedora é obrigada a entregar, descarregar o objeto no Centro Operacional do SAAE, situado na Avenida Comendador Camilo Júlio, nº 255, Jardim Ibiti do Paço, Sorocaba/SP.

Como será feito estas 'Ordens de serviços' em cada lote? Para todos os lotes vencidos pelo fornecedor?

Fracionada ou na sua totalidade?

Para que possamos computar quantidade de movimentação para cada lote.

**Resposta:** de acordo com o parecer Técnico da Diretoria Operacional de Infraestrutura e Logística, através do Chefe do Setor de Segurança e Saúde Ocupacional, senhor Wagner Pereira da Silva.

1- 3.1 - Em 05 dias deve ser entregue no mínimo uma unidade de cada lote. Devendo ser concluído no máximo em 30 dias.



**Prefeitura de  
SOROCABA**

**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**



Sendo uma ordem de Serviço por contratado abrangendo os itens pertinentes ao contrato, devendo ser entregue em 05 dias no mínimo uma unidade e concluído todas em até 30 dias

**Sorocaba, 19 de março de 2020.**

**Roseli de Souza Domingues**

**Pregoeira**