

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**Município de Sorocaba**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

---

**EDITAL Nº 01/2020**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2020**

---

**PREGÃO ELETRÔNICO, DESTINADO À AQUISIÇÃO DE PARAFUSOS, PORCAS, AR-  
RUELAS, BARRAS ROSCADAS E CHUMBADORES MECÂNICOS, PELO TIPO MENOR  
PREÇO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6.977/2019 – SAAE..**

---

**1. PREÂMBULO.**

- 1.1.** De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 6.977/2019-SAAE**, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**, por meio do Setor de Licitações e Contratos, torna público, para conhecimento dos interessados, a prorrogação do prazo para envio das propostas, devido a retificação do **Anexo I** do edital.
- 1.2.** As propostas serão enviadas por meio eletrônico, através da Internet, do dia **19/03/2020** até o dia **07/04/2020**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **08:00 horas**. **A Sessão Pública ocorrerá no dia 07/04/2020, às 09:00 horas.**
- 1.3.** Ratifica-se os demais estabelecimentos do edital e seus anexos.

Sorocaba, 19 de março de 2020.

**Eng.º Mauri Gião Pongitor**  
**Diretor Geral**

**ANEXO I**

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO**  
**Município de Sorocaba**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/2020**

<b>LOTE 01</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>300</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO 1" X 5" UNC RC GALVANIZADO</b>

<b>LOTE 02</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>500</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 1" AÇO CARBONO</b> Especificação: porca sextavada 1" 8unc em aço carbono galvanizado.

<b>LOTE 03</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>800</b>	<b>PÇ.</b>	<b>ARRUELA 1" UNC</b> Especificação: galvanizado.

<b>LOTE 04</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>500</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO 7/8" X 4" ROSCA CORRIDA GALV.</b> Especificação: parafuso em aço galvanizado, cabeça sextavada, rosca corrida, diâmetro 7/8", comprimento 4", rosca UNC 9 fios por polegada.

<b>LOTE 05</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>800</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 7/8" UNC - GALVANIZADA.</b> Especificação: porca sextavada 7/8" rosca UNC 9 fios por polegada em aço galvanizado.

<b>LOTE 06</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1.300</b>	<b>PÇ.</b>	<b>ARRUELA LISA 7/8" GALVANIZADA.</b> Especificação: arruela lisa 7/8" de ferro galvanizado.

<b>LOTE 07</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>500</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO 3/4" X 3.1/2" - GALVANIZADO.</b> Especificação: parafuso sextavado rosca inteira 3/4" x 3.1/2" UNC10, ANSI / ASME B 18.2.1 – aço carbono grau 5 galvanizado.

<b>LOTE 08</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>800</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PORCA 3/4" UNC GALVANIZADA.</b> Especificação: porca sextavada 3/4" UNC-10, ANSI / ASME B 18.2.2 - aço carbono grau 5 galvanizado.

<b>LOTE 09</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1.300</b>	<b>PÇ.</b>	<b>ARRUELA 3/4" UNC GALVANIZADA.</b>

<b>LOTE 10</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>300</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO 5/8" X 3" ROSCA INTEIRA - GALV.</b> Especificação: parafuso sextavado 5/8" x 3" rosca inteira, cabeça sextavada com porcas e 2 arruelas galvanizado.

<b>LOTE 11</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PÇ.</b>	<b>BARRA ROSCADA 1" UNC X 1,0 M. COMPRIMENTO.</b> Especificação: galvanizado.

<b>LOTE 12</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>BAR.</b>	<b>BARRA ROSCADA 7/8" X 1,0 M GALVANIZADA.</b> Especificação: barra roscada em aço galvanizado diâmetro 7/8" rosca UNC 9 fios por polegada x 1,0 metro de comprimento.

<b>LOTE 13</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>50</b>	<b>PÇ.</b>	<b>BARRA ROSCADA 3/4" X 1 M - GALVANIZADA.</b>

<b>LOTE 14</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>50</b>	<b>PÇ.</b>	<b>BARRA ROSCADA 5/8" X 1 M - GALVANIZADA.</b>

<b>LOTE 15</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PÇ.</b>	<b>BARRA ROSCADA - 1/2" X 1,0 M. - ZINCADA</b>

<b>LOTE 16</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PÇ.</b>	<b>BARRA ROSCADA 3/8" X 1,0 M. - ZINCADA</b>

<b>LOTE 17</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>70</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PARAFUSO M18 X 70 EM INOX</b> Especificação: - Material: aço inox 304; - Cabeça sextavada; - Rosca inteira.

<b>LOTE 18</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PARAFUSO M16 X 80 EM INOX</b> Especificação: - Material: aço inox 304; - Cabeça sextavada; - Rosca inteira.

<b>LOTE 19</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>70</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PORCA M18 EM INOX</b>

<b><u>LOTE 20</u></b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PÇ.</b>	<b>PORCA M16 EM INOX</b>

<b><u>LOTE 21</u></b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>140</b>	<b>PÇ.</b>	<b>ARRUELA LISA M18 EM INOX</b>

<b><u>LOTE 22</u></b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>60</b>	<b>PÇ.</b>	<b>ARRUELA LISA M16 EM INOX</b>

<b><u>LOTE 23</u></b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>70</b>	<b>PÇ.</b>	<b>GRAMPO PARA CABO DE AÇO 7/8"</b> Especificação: grampo para cabo de aço 7/8" (GL 22) - Abertura da alça do grampo: 7/8"; - Altura da alça do grampo: 80 mm; - Diâmetro do material da alça: 14 mm; - Largura do corpo do grampo: 61 mm; - Espessura do corpo do grampo: 34 mm; - Corpo em aço maleável fundido; - Alca e porcas em aço 1020.

<b>LOTE 24</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>200</b>	<b>UND</b>	<b>CHUMBADOR TIPO PBA 1/2" X 4" AISI 304</b> Especificação: chumbador tipo PBA 1/2" x 4" em aço inoxidável AISI 304.

<b>LOTE 25</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1000</b>	<b>UND</b>	<b>CHUMBADOR TIPO PBA 3/8" X 3.3/4" AISI 304</b> Especificação: chumbador tipo PBA 3/8" x 3.3/4" em aço inoxidável AISI 304.