



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Sr(a). Secretário(a) da Semasa, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/2002, e subsidiariamente, pela Lei 8.666/1993 e alterações posteriores resolve:

01 - Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Processo Nr.:** 18/2023  
b) **Licitação Nr.:** 150/2023 - PE  
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico  
d) **Data Homologação:** 06/11/2023  
e) **Objeto da Licitação:** Registro de preços para aquisição de rolamentos e selos para a SEMASA.

**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
ACX SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA						
16	Rolamento Rígido de Esferas 6208 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 40mm; Alojamento - Externo 80mm; Altura 18mm.	FAG	PÇ	10,0000	26,90	269,00
24	Rolamento Rígido de Esferas 6307 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 35mm; Alojamento - Externo 80mm; Altura 21mm.	FAG	PÇ	10,0000	44,00	440,00
26	Rolamento Rígido de Esferas 6309-N. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 45mm; Diâmetro externo 100mm; Largura 25mm. Classificação de carga dinâmica básica 55.3 kN. Classificação de carga estática básica 31.5 kN. Velocidade-limite 9.500 r/min.	FAG	PÇ	4,0000	75,00	300,00
28	Rolamento Rígido de Esferas 6310 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 50mm; Alojamento - Externo 110mm; Altura 27mm.	FAG	PÇ	10,0000	74,00	740,00
30	Rolamento Rígido de Esferas 6312 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 60mm; Alojamento - Externo 130mm; Altura 31mm.	FAG	PÇ	10,0000	122,00	1.220,00
32	Rolamento Rígido de Esferas 6319 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou	FAG	PÇ	5,0000	500,00	2.500,00

Lages, 06/11/2023

TAISE  
PETKOWICZ  
PAEZE:06548294  
971

Assinado de forma digital  
por TAISE PETKOWICZ  
PAEZE:06548294971  
Dados: 2023.11.07  
09:41:19 -03'00"

TAÍSE PETKOWICZ PAEZE  
Secretária da Semasa

**ESTADO DE SANTA CATARINA****SEMASA - SECRET. MUN. ÁGUAS E SANEAMENTO DE LAGES**

CNPJ: 05.532.421/0001-87

Endereço:

CEP: 88526-070 - Lages

Telefone:(49) 3221-3900

**PREGÃO ELETRÔNICO**

Nr.: 150/2023

Processo

18/2023

Data do Processo:

11/09/2023

**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 95mm; Alojamento - Externo 200mm; Altura 45mm.					
33	PRÓPRIA	PÇ	10,0000	430,00	4.300,00
Modelo de Referência: Silício x Silício x Viton.					
<b>Total Fornecedor:</b>					<b>9.769,00</b>
CS MOTORES LTDA					
4	TWE	PÇ	16,0000	79,99	1.279,84
Rolamento de Rolo Cônico 30309. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 45mm; Diâmetro externo 100mm; Largura tota I27.25mm. Classificação de carga dinâmica básica 132 kN. Classificação de carga estática básica 120 kN. Velocidade-limite 7.000 r/min.					
5	TWE	PÇ	16,0000	99,99	1.599,84
Rolamento de Rolo Cônico 30312. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 60mm; Diâmetro externo 130mm; Largura tota I33.5mm. Classificação de carga dinâmica básica 208 kN. Classificação de carga estática básica 196 kN. Velocidade-limite 5.300 r/min.					
6	TWE	PÇ	16,0000	65,84	1.053,44
Rolamento de Rolo Cônico 32209. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 45mm; Diâmetro externo 85mm; Largura total 24.75mm. Classificação de carga dinâmica básica 98.7 kN. Classificação de carga estática básica 98 kN. Velocidade-limite 8.000 r/min.					
10	ZSG	PÇ	10,0000	9,39	93,90
Rolamento Rígido de Esferas 6202 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Interna 15mm; Alojamento - Externo 35mm; Altura 11mm.					
11	TWE	PÇ	15,0000	10,49	157,35
Rolamento Rígido de Esferas 6203 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro interno (B) 17mm; Diâmetro externo (A) 40mm; Espessura 12mm.					
12	TWE	PÇ	15,0000	11,94	179,10
Rolamento Rígido de Esferas 6204 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 20mm; Alojamento - Externo 47mm; Altura 14mm.					
13	ZSG	PÇ	20,0000	11,99	239,80
Rolamento Rígido de Esferas 6205 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade.					

Lages, 06/11/2023

TAISE PETKOWICZ  
PAEZE:065482949  
71Assinado de forma digital  
por TAISE PETKOWICZ  
PAEZE:06548294971  
Dados: 2023.11.07  
09:41:42 -03'00'TAISE PETKOWICZ PAEZE  
Secretária da Semasa



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SEMASA - SECRET. MUN. ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**DE LAGES**

CNPJ: 05.532.421/0001-87  
Endereço:  
CEP: 88526-070 - Lages

Telefone:(49) 3221-3900

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 150/2023**

Processo **18/2023**

Data do Processo: **11/09/2023**

<b>f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:</b>	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 25mm; Alojamento - Externo 52mm; Altura 15mm.					
14 Rolamento Rígido de Esferas 6206 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 30mm; Alojamento - Externo 62mm; Altura 16mm.	TWE	PÇ	15,0000	19,89	298,35
15 Rolamento Rígido de Esferas 6207 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 35mm; Alojamento - Externo 72mm; Altura 17mm.	ZSG	PÇ	25,0000	24,89	622,25
17 Rolamento Rígido de Esferas 6209 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 45mm; Alojamento - Externo 85mm; Altura 19mm.	TWE	PÇ	15,0000	34,99	524,85
18 Rolamento Rígido de Esferas 6210 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 50mm; Alojamento - Externo 90mm; Altura 20mm.	TWE	PÇ	20,0000	37,99	759,80
22 Rolamento Rígido de Esferas 6305 2RS. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 25mm; Alojamento - Externo 62mm; Altura 17mm.	ZSG	PÇ	30,0000	19,99	599,70
23 Rolamento Rígido de Esferas 6306 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 30mm; Alojamento - Externo 72mm; Altura 19mm. ger	TWE	PÇ	10,0000	21,49	214,90
25 Rolamento Rígido de Esferas 6308 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 40mm; Alojamento - Externo 90mm; Altura 23mm.	TWE	PÇ	20,0000	30,79	615,80
27 Rolamento Rígido de Esferas 6309 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 45mm; Alojamento - Externo 100mm; Altura 25mm.	TWE	PÇ	20,0000	36,99	739,80
<b>Total Fornecedor:</b>					<b>8.978,72</b>
<b>DANNA COMERCIAL LTDA</b>					
3 Rolamento de Rolo Cilindrico NJ220E. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 100mm; Diâmetro externo 180mm; Largura 34mm.	SKF	PÇ	16,0000	357,00	5.712,00

Lages, 06/11/2023

**TAISE PETKOWICZ** Assinado de forma digital por  
TAISE PETKOWICZ  
**PAEZE:065482949** PAEZE:06548294971  
71 Dados: 2023.11.07 09:41:57  
-03'00'

**TAÍSE PETKOWICZ PAEZE**  
**Secretária da Semasa**

**ESTADO DE SANTA CATARINA****SEMASA - SECRET. MUN. ÁGUAS E SANEAMENTO DE LAGES**

CNPJ: 05.532.421/0001-87  
 Endereço:  
 CEP: 88526-070 - Lages

Telefone:(49) 3221-3900

**PREGÃO ELETRÔNICO**

Nr.: 150/2023

Processo 18/2023  
 Data do Processo: 11/09/2023

**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
Classificação de carga dinâmica básica 285 kN. Classificação de carga estática básica 305 kN. Velocidade-limite 4.500 r/min.					
<b>Total Fornecedor:</b>					<b>5.712,00</b>
FIEL COMERCIAL E SERVICOS LTDA					
8	FAG	PÇ	5,0000	96,49	482,45
Rolamento de Esfera Duas Carreiras 3206 A/C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro interno 30mm; Diâmetro externo 62mm; Largura 23.8mm. Classificação de carga dinâmica básica 30,5 kN. Classificação de carga estática básica 22 kN. Limitando a velocidade 10.000 rpm.					
9	FAG	PÇ	10,0000	202,89	2.028,90
Rolamento de Esfera Duas Carreiras 3308 A/C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro interno 40mm; Diâmetro externo 90mm; Largura 36.5mm. Classificação de carga dinâmica básica 65.5 kN. Classificação de carga estática básica 48 kN. Velocidade-limite 7.500 r/min.					
<b>Total Fornecedor:</b>					<b>2.511,35</b>
FS SUPRIMENTOS LTDA					
1	GBR	PÇ	16,0000	894,00	14.304,00
Rolamento de Rolo Autocompensador 22222. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 110mm; Diâmetro externo 200mm; Largura 53mm. Classificação de carga dinâmica básica 572 kN. Classificação de carga estática básica 640 kN. Velocidade-limite 4.000 r/min.					
2	GBR	PÇ	16,0000	340,00	5.440,00
Rolamento de Rolo Autocompensador 22312. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 60mm; Diâmetro externo 130mm; Largura 46mm. Classificação de carga dinâmica básica 325 kN. Classificação de carga estática básica 335 kN. Velocidade-limite 5.300 r/min.					
7	GBR	PÇ	16,0000	87,88	1.406,08
Rolamento de Rolo Cônico 33210. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Diâmetro do furo 50mm; Diâmetro externo 90mm; Largura tota 132mm. Classificação de carga dinâmica básica 142 kN. Classificação de carga estática básica 160 kN. Velocidade-limite 7.000 r/min.					
19	GBR	PÇ	10,0000	12,90	129,00
Rolamento Rígido de Esferas 6302 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou					

Lages, 06/11/2023

TAISE PETKOWICZ Assinado de forma digital  
 por TAISE PETKOWICZ  
 PAEZE:065482949 PAEZE:06548294971  
 71 Dados: 2023.11.07  
 09:42:12 -03'00'

**TAISE PETKOWICZ PAEZE**  
**Secretária da Semasa**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SEMASA - SECRET. MUN. ÁGUAS E SANEAMENTO**  
**DE LAGES**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 150/2023**

CNPJ: 05.532.421/0001-87  
Endereço:  
CEP: 88526-070 - Lages

Telefone: (49) 3221-3900

Processo 18/2023

Data do Processo: 11/09/2023

<b>f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:</b>	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Iterr
similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 15mm; Alojamento - Externo 42mm; Altura 13mm.					
20 Rolamento Rígido de Esferas 6303 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 17mm; Alojamento - Externo 47mm; Altura 14mm.	GBR	PÇ	10,0000	16,90	169,00
21 Rolamento Rígido de Esferas 6304 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 20mm; Alojamento - Externo 52mm; Altura 15mm.	GBR	PÇ	10,0000	17,99	179,90
29 Rolamento Rígido de Esferas 6311 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 55mm; Alojamento - Externo 120mm; Altura 29mm.	GBR	PÇ	20,0000	68,00	1.360,00
31 Rolamento Rígido de Esferas 6314 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou similar com o mesmo padrão de qualidade. Características: Primeira Linha. Eixo - Medida interna 70mm; Alojamento - Externo 150mm; Altura 35mm.	GBR	PÇ	5,0000	135,00	675,00
				<b>Total Fornecedor:</b>	<b>23.662,98</b>
				<b>Total geral:</b>	<b>50.634,05</b>

Lages, 06/11/2023

TAISE PETKOWICZ Assinado de forma digital  
por TAISE PETKOWICZ  
PAAZE:065482949 PAAZE:06548294971  
71 Dados: 2023.11.07  
09:42:26 -03'00'

**TAÍSE PETKOWICZ PAEZE**  
**Secretária da Semasa**

