

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

CNPJ: 05.532.421/0001-87

Telefone:(49) 3221-3900

Endereço: AVENIDA 1º DE MAIO, 1700 - POPULAR

CEP: 88526-070 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 150/2023**Processo **18/2023**Data do Processo: **11/09/2023****TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O(a) Pregoeiro(a), 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 - Adjudicar 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

VANESSA DE OLIVEIRA FREITAS
Pregoeiro(a)

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

CNPJ: 05.532.421/0001-87

Telefone: (49) 3221-3900

Endereço: AVENIDA 1º DE MAIO, 1700 - POPULAR

CEP: 88526-070 - Lages

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 Selo Mecânico Tipo MG1 40. PRÓPRIA PÇ 10,0000 430,00 4.300,00
Modelo de Referência: Silício x Silício x Viton.

Total Fornecedor: 9.769,00

CS MOTORES LTDA

4 Rolamento de Rolo Cônico 30309. TWE PÇ 16,0000 79,99 1.279,84
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 total 127.25mm.
Classificação de carga dinâmica básica 132 kN.
Classificação de carga estática básica 120 kN.
Velocidade-limite 7.000 r/min.

5 Rolamento de Rolo Cônico 30312. TWE PÇ 16,0000 99,99 1.599,84
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 total 133.5mm.
Classificação de carga dinâmica básica 208 kN.
Classificação de carga estática básica 196 kN.
Velocidade-limite 5.300 r/min.

6 Rolamento de Rolo Cônico 32209. TWE PÇ 16,0000 65,84 1.053,44
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 Rolamento Rígido de Esferas 6202 2RS C3. ZSG PÇ 10,0000 9,39 93,90
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 Rolamento Rígido de Esferas 6203 2RS C3. TWE PÇ 15,0000 10,49 157,35
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 Rolamento Rígido de Esferas 6204 2RS C3. TWE PÇ 15,0000 11,94 179,10
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 Rolamento Rígido de Esferas 6205 2RS C3. ZSG PÇ 20,0000 11,99 239,80
Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou
similar com o mesmo padrão de qualidade.

Lages, 06/11/2023

VANESSA DE OLIVEIRA FREITAS
Pregoeiro(a)



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

CNPJ: 05.532.421/0001-87 Telefone: (49) 3221-3900
Endereço: AVENIDA 1º DE MAIO, 1700 - POPULAR
CEP: 88526-070 - Lages

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
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
					Total Fornecedor:	8.978,72
DANNA COMERCIAL LTDA						
3	Rolamento de Rolo Cilíndrico 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

VANESSA DE OLIVEIRA FREITAS
Pregoeiro(a)

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

CNPJ: 05.532.421/0001-87

Telefone:(49) 3221-3900

Endereço: AVENIDA 1º DE MAIO, 1700 - POPULAR

CEP: 88526-070 - Lages

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.

Total Fornecedor: 5.712,00**FIEL COMERCIAL E SERVICOS LTDA**

8	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.	FAG	PÇ	5,0000	96,49	482,45
---	---	-----	----	--------	-------	--------

9	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.	FAG	PÇ	10,0000	202,89	2.028,90
---	---	-----	----	---------	--------	----------

Total Fornecedor: 2.511,35**FS SUPRIMENTOS LTDA**

1	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.	GBR	PÇ	16,0000	894,00	14.304,00
---	--	-----	----	---------	--------	-----------

2	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.	GBR	PÇ	16,0000	340,00	5.440,00
---	---	-----	----	---------	--------	----------

7	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.	GBR	PÇ	16,0000	87,88	1.406,08
---	---	-----	----	---------	-------	----------

19	Rolamento Rígido de Esferas 6302 2RS C3. Modelo de Referência: Tipo SKF/NSK/FAG/TIMKEM ou	GBR	PÇ	10,0000	12,90	129,00
----	--	-----	----	---------	-------	--------

Lages, 06/11/2023

VANESSA DE OLIVEIRA FREITAS
 Pregoeiro(a)

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

CNPJ: 05.532.421/0001-87

Telefone: (49) 3221-3900

Endereço: AVENIDA 1º DE MAIO, 1700 - POPULAR

CEP: 88526-070 - Lages

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 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
				Total Fornecedor:	23.662,98
				Total geral:	50.634,05

Lages, 06/11/2023

VANESSA DE OLIVEIRA FREITAS
Pregoeiro(a)

