

**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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022**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.:** 5/2022
b) Licitação Nr.: 57/2022 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data Homologação: 29/06/2022
e) Objeto da Licitação: Registro de Preços para Aquisição de Peças de Ferro Fundido, Tubos de PVC e Conexões.

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
DTS SANEAMENTO VALVULAS CONEXOES E USINAGEM LTDA					
60 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 80 mm com cabeçote e anéis - NBR 14968.	DTS	PÇ	25,0000	710,0000	17.750,0000
61 Registro de Gaveta FoFo para PVC cunha emborrachada DN 100 mm DE 110 mm com anéis - NBR 12430.	DTS	PÇ	50,0000	710,0000	35.500,0000
62 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 200 mm com cabeçote e anéis.	DTS	PÇ	15,0000	1.950,0000	29.250,0000
63 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 250 mm com cabeçote e anéis.	DTS	PÇ	5,0000	2.800,0000	14.000,0000
65 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa para DEFOFO Cunha Emborrachada DN 150 mm com anéis.	DTS	PÇ	30,0000	1.100,0000	33.000,0000
Total Fornecedor:					129.500,00
FERNANDES MANÁ MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA. - ME					
16 Cruzeta FoFo Bolsas DN 250 mm com Anéis - NBR 7675.	INAPI	PÇ	1,0000	2.249,5900	2.249,5900
29 Curva Fofa 90 Graus com Flanges DN 75 mm Curta.	INAPI	PÇ	5,0000	317,6000	1.588,0000
30 Curva Fofa 90 Graus com Flanges DN 100 mm Curta.	SAINT GOBAIN	PÇ	5,0000	369,0500	1.845,2500
31 Curva Fofa 90 Graus com Flanges DN 150 mm Curta.	LOT	PÇ	3,0000	599,2900	1.797,8700
75 TE FoFo com Redução DN 150 mm x 100 mm.	INAPI	PÇ	2,0000	575,1300	1.150,2600
76 TE FoFo DN 150 mm.	INAPI	PÇ	2,0000	552,5600	1.105,1200
85 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 75 mm com cabeçote e anéis.	LOT	PÇ	30,0000	669,2500	20.077,5000

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
					Total Fornecedor:	29.813,59
GUIMARAES COMERCIAL - EIRELI ME						
3	Anel de Borracha para kit ponteira de hidrômetro 3/4"	ESSA	UN	40.000,0000	0,1100	4.400,0000
					Total Fornecedor:	4.400,00
HIDROTEL COMERCIO E SERVICOS EIRELI						
84	Registro de Gaveta FoFo Preto Bolsa Bolsa para PVC Cunha Emborrachada DN 50 mm com anéis.	FCT	PÇ	50,0000	449,9000	22.495,0000
88	Tubo PVC CL 15 DN 50 DE 60 mm.	DVG TUBOZAN	PÇ	450,0000	112,0000	50.400,0000
90	Registro de Gaveta FoFo Preto Bolsa Bolsa para PVC Cunha Emborrachada DN 50 mm com anéis.	FCT	PÇ	150,0000	449,9000	67.485,0000
					Total Fornecedor:	140.380,00
LAFFERDU INDUSTRIA E COMERCIO EM FERRO FUNDIDO EIRELI						
58	Redução Fofa Flanges Cocêntrica DN 150 x 100 mm.	REYFOR	PÇ	5,0000	469,0000	2.345,0000
71	Válvula de Retenção Fofa Portinhola Dupla waffer DN 150.	REYFOR	PÇ	10,0000	648,0000	6.480,0000
72	Ventosa Tríplice Função Flange Flange PN 10 DN 50 mm com anéis, arruelas porcas e parafusos.	REYFOR	PÇ	10,0000	490,0000	4.900,0000
74	Ventosa Tríplice Função Flange Flange PN 10 DN 100 mm com anéis, arruelas porcas e parafusos.	REYFOR	PÇ	5,0000	1.034,0000	5.170,0000
81	Tê FoFo com redução para PVC DN 150mm x 50mm. Características: Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	REYFOR	PÇ	4,0000	339,0000	1.356,0000
					Total Fornecedor:	20.251,00
L. A. ZAMPOLO CONEHIDRO COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA						
25	Curva Fofa 90 Graus Bolsa Bolsa DN 150 mm Curta Com Anéis - NBR 7675.	PAM	PÇ	5,0000	380,0000	1.900,0000
26	Curva Fofa 90 Graus Bolsa Bolsa DN 200 mm Curta Com Anéis - NBR 7675.	PAM	PÇ	5,0000	600,0000	3.000,0000
27	Curva Fofa 90 Graus Bolsa Bolsa DN 250 mm Curta Com Anéis - NBR 7675.	INAPI	PÇ	2,0000	1.000,0000	2.000,0000
28	Curva Fofa 90 Graus Bolsa Bolsa DN 300 mm Curta Com Anéis - NBR 7675.	INAPI	PÇ	3,0000	1.500,0000	4.500,0000
33	Extremidade Fofa Bolsa Flange DN 100 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas - NBR 7675.	PAM	PÇ	3,0000	220,0000	660,0000
34	Extremidade Fofa Bolsa Flange DN 150 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas - NBR 7675.	PAM	PÇ	3,0000	380,0000	1.140,0000
35	Extremidade Fofa Bolsa Flange DN 200 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas - NBR 7675.	PAM	PÇ	3,0000	560,0000	1.680,0000
41	Luva de Correr FoFo JM DN 100 mm - com anéis,	ML	PÇ	15,0000	430,0000	6.450,0000

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
arruelas, parafusos e porcas.					
43 Luva de Correr FoFo JM DN 300 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas.	ML	PÇ	10,0000	1.600,0000	16.000,0000
47 Luva Tripartida FoFo DN 300 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	FG	PÇ	5,0000	1.630,0000	8.150,0000
48 Luva Tripartida FoFo DN 250 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	FG	PÇ	5,0000	1.450,0000	7.250,0000
49 Luva Tripartida FoFo DN 200 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	FG	PÇ	5,0000	780,0000	3.900,0000
50 Luva Tripartida FoFo DN 50 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	FG	PÇ	5,0000	190,0000	950,0000
66 Registro de Gaveta FoFo com volante DN 100 mm, com Flanges, anéis, arruelas, parafusos, porcas e cunha emborrachada.	PAM	PÇ	10,0000	760,0000	7.600,0000
73 Ventosa Tríplice Função Flange Flange PN 10 DN 75 mm com anéis, arruelas porcas e parafusos.	VIEC	PÇ	5,0000	780,0000	3.900,0000
78 Redução FoFo Ponta Bolsa para PVC 150mm x 75mm. Características: Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	ML	PÇ	4,0000	135,0000	540,0000
80 Tê FoFo Bolsas DN 150 com anéis NBR 7675. Características: Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	INAPI	PÇ	4,0000	430,0000	1.720,0000
91 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 75 mm com cabeçote e anéis.	PAM	PÇ	90,0000	680,0000	61.200,0000
				Total Fornecedor:	132.540,00
LCB SANEAMENTO LTDA					
1 Adaptador Fofo Ponta Bolsa para PVC DN 75 mm com anel - NBR 7675.	LCB ADAP75	PÇ	10,0000	80,0000	800,0000
2 Adaptador Fofo Ponta Bolsa para PVC DN 100 mm com anel - NBR 7675.	LCB ADAP100	PÇ	10,0000	130,0000	1.300,0000
15 Cruzeta FoFo Bolsas DN 200 mm com Anéis - NBR 7675.	LCB	PÇ	1,0000	1.100,0000	1.100,0000
17 Cruzeta FoFo Bolsas DN 300 mm com Anéis - NBR 7675.	LCB	UND	1,0000	2.400,0000	2.400,0000
32 Curva Fofo 90 Graus com Flanges DN 200 mm Curta.	LBC	PÇ	3,0000	820,0000	2.460,0000
36 Flange FoFo PN 10 Com rosca interna DN 50 mm.	LCB	PÇ	10,0000	90,0000	900,0000
37 Flange FoFo PN 16 Com rosca interna DN 80 mm.	LCB	PÇ	20,0000	121,0000	2.420,0000
38 Flange FoFo PN 16 Com rosca interna DN 100 mm.	LCB	PÇ	30,0000	125,0000	3.750,0000
39 Flange FoFo PN 16 Com rosca interna DN 150 mm.	LCB	PÇ	30,0000	205,0000	6.150,0000
40 Flange FoFo PN 16 Com rosca interna DN 200 mm.	LCB	PÇ	30,0000	210,0000	6.300,0000
57 Redução Fofo Flanges Cocêntrica DN 100 x 75 mm .	LCB	PÇ	5,0000	310,0000	1.550,0000

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
59 Redução Fofo Flanges Cocêntrica DN 200 x 150 mm.	LCB	PÇ	5,0000	640,0000	3.200,0000
77 Redução FoFo Ponta Bolsa para PVC 150mm x 50mm. Características: Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	LCB	PÇ	6,0000	99,0000	594,0000
79 Cruzeta FoFo Bolsas DN 150mm com anéis - NBR 7675. Características: Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	LCB	PÇ	3,0000	710,0000	2.130,0000
Total Fornecedor:					35.054,00
LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS - EIRELI - EPP					
51 Luva Tripartida FoFo DN 75 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	BGT	PÇ	5,0000	305,0000	1.525,0000
52 Luva Tripartida FoFo DN 100 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	BGT	PÇ	10,0000	345,0000	3.450,0000
54 Junta de desmontagem DN 100 mm.	BGT	PÇ	2,0000	500,0000	1.000,0000
55 Junta de desmontagem DN 150 mm.	BGT	PÇ	2,0000	999,0000	1.998,0000
56 Junta de desmontagem DN 200 mm.	BGT	PÇ	2,0000	1.195,0000	2.390,0000
64 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 300 mm com cabeçote e anéis.	BGT	PÇ	5,0000	3.700,0000	18.500,0000
Total Fornecedor:					28.863,00
NE COMERCIO DE TAMPAS EIRELI					
86 Tampão em Ferro Fundido Com Aro e articulação reforçada - Para CI. Modelo de referência: Modelo 125KN (Resistência de 12.500 da Carga Pontual). Características: atendendo a Norma NBR 10160/2005, Inscrito ESGOTO – SEMASA - LAGES em Alto Relevo (conforme desenho em anexo). A tampa deverá ser revestidas integralmente com esmalte anti-corrosivo, aderente e não pegajoso. Tampa 400 mm de Diâmetro e 10 mm de Altura.	VOIGT	PÇ	100,0000	366,0000	36.600,0000
87 Tampão FoFo completo CL-400 Articulado 110 GR DN 600mm. Características: classe mínima de 400, fabricado conforme NBR 10160: 2005. Circular p/ poço de visita com tampa articulada; cota de passagem de 600 mm (diâmetro do maior círculo livre inscrito na área livre do telar); profundidade de encaixe de no mínimo 50 mm; folga total de no máximo 9 mm; telares contendo furos para fixação no concreto e uma soleira com orifícios que favoreçam a interação telar-concreto; descrição na tampa conforme desenho SEMASA anexo, esgoto em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm; altura do telar de no mínimo 100 mm; ângulo de abertura de tampa de	VOIGT	PÇ	105,0000	487,0000	51.135,0000

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
<p>110°em relação ao plano horizontal; tampa de travamento automático realizado p/ barra elástica em fofo dúctil integrada; com anel anti ruído e anti-vibração para ser utilizado como apoio elástico, confeccionado em elastômero fixado ao telar. A tampa deverá ser revestias integralmente com esmalte anti-corrosivo, aderente e não pegajoso. aderente e não pegajoso. Tampa 600 mm de Diâmetro e 20 mm de Altura.</p>					
92	VOIGT	PÇ	300,0000	366,0000	109.800,0000
<p>Tampão em Ferro Fundido Com Aro e articulação reforçada - Para Cl. Modelo de referência: Modelo 125KN (Resistência de 12.500 da Carga Pontual). Características: atendendo a Norma NBR 10160/2005, Inscrito ESGOTO – SEMASA - LAGES em Alto Relevo (conforme desenho em anexo). A tampa deverá ser revestias integralmente com esmalte anti-corrosivo, aderente e não pegajoso. Tampa 400 mm de Diâmetro e 10 mm de Altura.</p>					
93	VOIGT	PÇ	395,0000	487,0000	192.365,0000
<p>Tampão FoFo completo CL-400 Articulado 110 GR DN 600mm. Características: classe mínima de 400, fabricado conforme NBR 10160: 2005. Circular p/ poço de visita com tampa articulada; cota de passagem de 600 mm (diâmetro do maior círculo livre inscrito na área livre do telar); profundidade de encaixe de no mínimo 50 mm; folga total de no máximo 9 mm; telares contendo furos para fixação no concreto e uma soleira com orifícios que favoreçam a interação telar-concreto; descrição na tampa conforme desenho SEMASA anexo, esgoto em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm; altura do telar de no mínimo 100 mm; ângulo de abertura de tampa de 110°em relação ao plano horizontal; tampa de travamento automático realizado p/ barra elástica em fofo dúctil integrada; com anel anti ruído e anti-vibração para ser utilizado como apoio elástico, confeccionado em elastômero fixado ao telar. A tampa deverá ser revestias integralmente com esmalte anti-corrosivo, aderente e não pegajoso. aderente e não pegajoso. Tampa 600 mm de Diâmetro e 20 mm de Altura.</p>					
Total Fornecedor:					389.900,00
NELIA MARIA CYRINO LEAL					
18	FANUEL	PÇ	30,0000	30,0000	900,0000
<p>Colar de Tomada FoFo DN 50 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e Anel - NBR 7675.</p>					
19	FANUEL	PÇ	30,0000	32,0000	960,0000
<p>Colar de Tomada FoFo DN 75 DE 80 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e Anel - NBR 7675.</p>					
20	FANUEL	PÇ	30,0000	39,0000	1.170,0000
<p>Colar de Tomada FoFo DN 100 DE110 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e Anel - NBR 7675.</p>					
21	FANUEL	PÇ	30,0000	68,0000	2.040,0000
<p>Colar de Tomada FoFo DN 150 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e Anel - NBR 7675.</p>					

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
22 Colar de Tomada FoFo DN 200 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e Anel - NBR 7675.	FANUEL	PÇ	30,0000	85,0000	2.550,0000
23 Colar de Tomada FoFo DN 300 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e anel - NBR 7675.	FANUEL	PÇ	15,0000	165,0000	2.475,0000
24 Colar de Tomada FoFo DN 65 DE 75 mm x 3/4 Pol, com Parafusos Rosca Total e anel - NBR 7675.	FANUEL	UN	30,0000	31,0000	930,0000
42 Luva de Correr FoFo JM DN 125 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas.	FANUEL	PÇ	10,0000	590,0000	5.900,0000
45 Luva de Correr FoFo JM DN 65 DE 75 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas	FANUEL	PÇ	15,0000	500,0000	7.500,0000
53 Luva Tripartida FoFo DN 150 mm com anel, arruelas, parafusos e porcas.	FANUEL	PÇ	5,0000	490,0000	2.450,0000

Total Fornecedor: 26.875,00**N. S. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE SANEAMENTO EIRELI**

4 Anel de Borracha ABF para Flange DN 50 mm NBR 7675	GIBABOR	PÇ	50,0000	1,2000	60,0000
5 Anel de Borracha ABF para Flange DN 75 mm NBR 7675	GIBABOR	PÇ	50,0000	1,7000	85,0000
6 Anel de Borracha ABF para Flange DN 100 mm NBR 7675	GIBABOR	PÇ	30,0000	2,1000	63,0000
7 Anel de Borracha ABF para Flange DN 150 mm NBR 7675	GIBABOR	PÇ	30,0000	3,0000	90,0000
11 Anel de Borracha ABF para Flange DN 500 mm NBR 7675.	GIBABOR	PÇ	10,0000	22,4000	224,0000
12 Anel de Borracha ABF para Flange DN 600 mm NBR 7675.	GIBABOR	PÇ	10,0000	50,0000	500,0000
13 Anel de Borracha ABF para Flange DN 700 mm NBR 7675.	GIBABOR	PÇ	10,0000	80,0000	800,0000
67 Registro de Gaveta FoFo Bolsa Bolsa Cunha Emborrachada DN 65 mm com cabeçote e anéis - NBR 14968.	IVAL	PÇ	30,0000	1.300,0000	39.000,0000

Total Fornecedor: 40.822,00**PR COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI EPP**

44 Luva de Correr FoFo JM DN 50 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas.	INAPI	PÇ	15,0000	268,9000	4.033,5000
46 Luva de Correr FoFo JM DN 75 mm - com anéis, arruelas, parafusos e porcas.	INAPI	PÇ	15,0000	329,9000	4.948,5000
83 Luva PVC rosqueavel 3/4. Características: Características: Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	PÇ	10.000,0000	1,0500	10.500,0000

Total Fornecedor: 19.482,00**SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI**

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
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.: 57/2022**

Processo

5/2022

Data do Processo:

13/04/2022**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
89	Adaptador PEAD sem registro 20x3/4. Apresentação: Conexão em copolímero de PP, PN16, com uma bolsa para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho com rosca BSP. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	HIFERSANE	UN	2.500,0000	1,3500	3.375,0000
95	Adaptador PEAD sem registro 20x3/4. Apresentação: Conexão em copolímero de PP, PN16, com uma bolsa para interligação por compressão através de garras ao tubo de PEAD ou ramal predial, e uma extremidade macho com rosca BSP. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	HIFERSANE	UN	7.500,0000	1,3500	10.125,0000
Total Fornecedor:					13.500,00	
TIGRE MATERIAIS E SOLUCOES PARA CONSTRUCAO LTDA.						
94	Tubo PVC CL 15 DN 50 DE 60 mm.	TIGRE PBA	PÇ	4.550,0000	74,5000	338.975,0000
Total Fornecedor:					338.975,00	
VALTEC MANUTENCAO, COMERCIO E SERVICOS - LTDA						
68	Válvula de Retenção Fofó Portinhola Dupla waffer DN 50.	MIPEL	PÇ	10,0000	270,0000	2.700,0000
69	Válvula de Retenção Fofó Portinhola Dupla waffer DN 100.	MIPEL	PÇ	10,0000	405,0000	4.050,0000
70	Válvula de Retenção Fofó Portinhola Dupla waffer DN 75.	MIPEL	PÇ	10,0000	319,0000	3.190,0000
Total Fornecedor:					9.940,00	
VDA SANEAMENTO LTDA						
8	Anel de Borracha ABF para Flange DN 250 mm NBR 7675	C. FERNANDES	PÇ	10,0000	6,8000	68,0000
9	Anel de Borracha ABF para Flange DN 300 mm NBR 7675	C. FERNANDES	PÇ	15,0000	7,8000	117,0000
14	Anel de Borracha ABF para Flange DN 800 mm NBR 7675.	GIBABOR	PÇ	10,0000	195,0000	1.950,0000
Total Fornecedor:					2.135,00	
Total geral:					1.362.430,59	

Lages, 29/06/2022

.....
GISELE FURTADO DORNELLES
Pregoeiro(a)