

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023

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.:** 88/2023
b) Licitação Nr.: 85/2023 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data Homologação: 21/08/2023
e) Objeto da Licitação: Registro de preços para Aquisição de materiais hidráulicos a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação de Lages.

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
AGREGA DISTRIBUIDORA LTDA					
11 Desentupidor de Vaso Sanitário. Apresentação: Dimensões mínimas de 60 (A) X 24 (L) X 24 (C)cm. Características: Desentupidor em borracha, com cabo plastificado.	Gaucha	UN.	5,0000	11,1800	55,9000
16 Flange P/Caixa D'água 25mm X 3/4. Características: Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	UF	UN	50,0000	6,8500	342,5000
20 Joelho 90° Soldável 20mm. Apresentação: Cor Marrom. Características: Temperatura Máxima da Água 42 °C. Pressão de Funcionamento Máxima 7,65 mca. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas 1/2 ". Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN.	20,0000	0,4200	8,4000
22 Joelho 90° Soldável 40mm Apresentação: Cor Marrom. Características: Temperatura Máxima da Água 42 °C. Pressão de Funcionamento Máxima 7,65 mca. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas 1/2 . Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN	10,0000	3,2900	32,9000
23 Joelho 90° Soldável 50mm apresentação: Cor Marrom. Características: Temperatura Máxima da Água 42 °C. Pressão de Funcionamento Máxima 7,65 mca. Garantia	TUBOZAN	UN	10,0000	4,4400	44,4000

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
31	Luva Esgoto 40 mm.	TUBOZAN	UN.	100,0000	1,3400	134,0000
35	Luva PVC Soldável 20mm ou 1/2". Apresentação: Cor Marrom. Condução de água fria. Características: Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN.	50,0000	0,4900	24,5000
36	Luva PVC Soldável 25mm ou 3/4. Apresentação: Cor Marrom. Condução de água fria. Características: Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN.	200,0000	0,5900	118,0000
37	Luva PVC Soldável 40mm ou 1 1/4 Apresentação: Cor Marrom. Condução de água fria. Características: Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN.	30,0000	2,8900	86,7000
38	Luva PVC Soldável 50mm ou 1 1/2 Apresentação: Cor Marrom. Condução de água fria. Características: Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN.	30,0000	3,6500	109,5000
40	Registro Pressão 1/2 P/Chuveiro + Acabamento. Modelo de Referência Acabamento: Modelo C-40. Características: Bitola 1/2 polegada. Material de composição do corpo metal amarelo. Material de composição acabamento metal cromado.	Alpha	KIT	30,0000	33,1100	993,3000
47	Tê PVC P/Esgoto 40mm. Apresentação: Bitola de 40mm. Características: Temperatura Máxima da Água 45 °C. Em PVC. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TUBOZAN	UN.	100,0000	1,8900	189,0000
50	Tê 90° Soldável 25mm Apresentação: Cor Marrom. Características: Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	PLASTILIT	UN.	150,0000	0,9400	141,0000

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
54	Alpha	UN.	100,0000	32,4200	3.242,0000
Torneira de Mesa Bica Baixa P/Lavatório 1/2. Características: Material de metal. Garantia mínima de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
69	UF	UND.	50,0000	5,1500	257,5000
Registro de esfera soldável compacto 25mm. Apresentação: Em PVC, cor marrom.					
71	TUBOZAN	UND.	100,0000	3,1100	311,0000
Tê de 25mmx1/2 para tubo soldável. Características: Temperatura Máxima da Água 45 °C. Em PVC. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
72	TUBOZAN	UN	100,0000	1,2300	123,0000
Joelho 45° Esgoto 40mm. Características: Material de PVC. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
Total Fornecedor:					6.213,60
BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA					
5	BAKOF	UN	50,0000	386,8600	19.343,0000
Caixa D'Água em Polietileno C/Tampa 1000L. Características: Em polietileno. Formato redondo. Sistema de encaixe das tampas que dispensa parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais vedação e conservação da água. Possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Garantia por defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
6	BAKOF	UN.	50,0000	209,2000	10.460,0000
Caixa D'Água em Polietileno C/Tampa 500L. Características: Em polietileno. Formato redondo. Sistema de encaixe das tampas que dispensa parafusos e amarras na instalação e garante ainda mais vedação e conservação da água. Possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Garantia por defeito de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.					
Total Fornecedor:					29.803,00
COMERCIAL SPONCHIADO EIRELI					
3	TUPAN	UN.	100,0000	59,3100	5.931,0000
Assento Sanitário Infantil Oval Plástico. Apresentação: Cor Branca. Para Bacia Convencional. Produzido em polipropileno. Possui encaixe universal, para louças arredondadas. Características: Acabamento liso. Garantia do fabricante igual ou superior a 6 meses.					
4	VIQUA	UN.	100,0000	13,7300	1.373,0000
Torneira Boia P/Caixa água de 3/4 e 1/2. Características: Reforçada, material de metal.					

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
13 Espude Ligação Vaso Sanitário Sanfonado. Apresentação: Transparente. Material de EVA. Embalado individualmente.	PLASBOHN	UN	200,0000	2,0300	406,0000
21 Joelho 90° Soldável 25mm Apresentação: Cor Marrom. Características: Temperatura Máxima da Água 42 °C. Pressão de Funcionamento Máxima 7,65 mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	PLASTILIT	UN	200,0000	0,5200	104,0000
26 Kit Acabamento Válvula Descarga Hydra - Canopla. Características: Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	BLUKIT	KIT	50,0000	46,8900	2.344,5000
39 Registro de Gaveta 3/4. Características: Material de metal, completo com acabamento.	PROFIELD	UND.	20,0000	47,6000	952,0000
52 Torneira P/Cozinha de Parede Cromada 1/2 e 3/4. Características: Arejador articulável com direcionamento do jato. Material de metal. Garantia mínima de 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	condor	UN.	100,0000	42,3000	4.230,0000
62 Tubo Soldável PVC 40mm - barra com 06 Metros. Apresentação: Cor Marrom. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	PLASTILIT	UN.	10,0000	59,8300	598,3000
Total Fornecedor:					15.938,80
PR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI					
1 Anel de Vedação Vaso Sanitário com Guia. Apresentação: Embalado individualmente. Características: Borracha butílica e plástico de engenharia. Não resseca, não racha e se adapta a diferentes tipos de instalação.	AMANCO	UN	100,0000	5,6200	562,0000
8 Cap para Esgoto Branco 100mm. Características: Cor branca. Material em PVC. Entrega por unidade.	TIGRE	UN	50,0000	6,3100	315,5000
9 Coluna P/Lavatório Oval Adulto Branco Alt. 0,70m. Características: Na cor Branca. Em porcelana. Modelo Oval. Altura mínima de 0,70m. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	LOGASA	UN	100,0000	57,9900	5.799,0000
17 Joelho 90° Esgoto 100mm. Características: Material de PVC. Para unir tubos em ângulo de 90°. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no	TIGRE	UN.	300,0000	5,9100	1.773,0000

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
que couber.					
18 Joelho com Bucha de Latão 25mm X 1/2 Apresentação: Cor Azul. Características: Soldada a frio. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN	100,0000	3,8200	382,0000
19 Joelho 90° Esgoto 40mm. Características: Material de PVC. Para unir tubos em ângulo de 90°. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN.	200,0000	1,1900	238,0000
24 Kit Reparo P/Válvula Descarga Docol 1.1/2. Características: Com conjunto de trava. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	CENSI	KIT	100,0000	43,9400	4.394,0000
25 Kit Acabamento Válvula Descarga Docol - Canopla. Características: Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	BLUKIT	KIT	50,0000	24,0400	1.202,0000
27 Kit Multi Reparo P/Válvula Descarga Hydra 1.1/4 E 1.1/2. Características: Com conjunto de Trava. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	CENSI	KIT	100,0000	44,1500	4.415,0000
29 Lavatório Oval Adulto Branco. Características: Na cor Branca. Em porcelana. Modelo Oval. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	LOGASA	UN	50,0000	84,9900	4.249,5000
45 Sifão Sanfonado de Plástico Branco. Características: Extensivo, universal, para pia de lavatório e tanque. Garantia mínima de de 90 dias. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	AMANCO	UN	150,0000	4,3000	645,0000
46 Tê PVC P/Esgoto 100mm. Apresentação: Bitola de 100mm. Características: Temperatura Máxima da Água 45 °C. Em PVC. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN.	50,0000	11,4200	571,0000
48 Tê de Redução Curto Esgoto 100 x 50mm. Características: Em PVC. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	TIGRE	UN	50,0000	12,9900	649,5000

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
51 Tanque Plástico Branco 24L 58X52X32cm. Apresentação: Capacidade para 24 litros. Tamanho de 58 x 52 x 32cm (A x L x P), com variação tolerável de até 10% para mais ou para menos. Completo, com válvula 1/4 e parafusos com buchas para fixação. Características: Material Polipropileno. Resistente à luz solar e a ação de produtos químicos. Fixação na parede. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	ASTRA	UN.	50,0000	59,9900	2.999,5000
55 Tubo de Ligação Caixa de Descarga/Vaso. Apresentação: De 40mm, sobrepor, com curva, unidade de 1,6m.	ASTRA	UN.	100,0000	12,2700	1.227,0000
56 Tubo de Ligação Sanfonado Cromado. Apresentação: Medida mínima de 25cm de comprimento. Características: Tubo em ABS cromado com canopla de parede e espude.	CENSI	UN.	50,0000	19,3500	967,5000
58 Tubo Esgoto PVC Branco 75mm - 6 Metros. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN	100,0000	67,8900	6.789,0000
59 Tubo Esgoto PVC Branco 50mm - 6 Metros. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN.	50,0000	50,9900	2.549,5000
64 Tubo Esgoto PVC Branco 100mm - 6 Metros. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN.	100,0000	63,9900	6.399,0000
66 Bacia Convencional Oval Apresentação: Cor Branca. Características: Em porcelana. Garantia de 10 anos. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	STA.CLARA	UN	50,0000	143,6800	7.184,0000
				Total Fornecedor:	53.311,00
SANELPLED COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS EIRELI					
14 Fita Veda Rosca 18mmX25m. Apresentação: Rolo com 25 metros. Embalada individualmente.	Noah	UN.	200,0000	2,3300	466,0000
15 Flange P/Caixa D'água 50 x 1.1/2mm. Características: Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	Fortlev	UN.	30,0000	8,2100	246,3000
30 Luva Simples Esgoto 100mm.	Plastilit	UN.	50,0000	4,4700	223,5000

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023**f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**

	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item	
Características: Material de PVC. Bitola de 100mm. Temperatura máxima de trabalho 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
32	Luva com Bucha de Latão 25mm X 1/2	Hifersane	UN.	100,0000	4,1700	417,0000
Apresentação: Cor Azul. Características: Soldada a frio. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
33	Luva Correr Esgoto 100mm.	Hifersane	UN.	20,0000	14,7600	295,2000
Características: Material de PVC. Bitola de 100mm. Temperatura máxima de trabalho 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
34	Luva com Bucha de Latão 20mm X 1/2.	Hifersane	UN.	50,0000	3,2800	164,0000
Apresentação: Cor Azul. Características: Soldada a frio. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
42	Registro de esfera 3/4 soldável + Acabamento.	Hifersane	UND.	50,0000	5,1000	255,0000
Características: De PVC, na cor marrom, completo com acabamento.						
49	Tê 90° Soldável 20mm	Plastilit	UN.	20,0000	0,8300	16,6000
Apresentação: Cor Marrom. Características: Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
57	Tubo Esgoto PVC Branco 40mm - 6 Metros.	Plastilit	UN.	50,0000	23,4400	1.172,0000
Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
68	Junção em Y 100 x 100mm P/Esgoto PVC.	Plastilit	UN.	30,0000	20,0000	600,0000
Características: Bitola de 100 x 100mm. Conexão elástica e soldável. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						
70	Luva de correr para tubo soldável 25mm.	Hifersane	UND.	100,0000	6,0000	600,0000
Apresentação: Marrom, em PVC. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.						

Total Fornecedor:**4.455,60**

SOMA COMERCIO DE TINTAS LTDA

Lages, 21/08/2023

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

**ESTADO DE SANTA CATARINA****PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES**

CNPJ: 82.777.301/0001-90

Telefone:(49) 3221-1000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

PREGÃO ELETRÔNICO**Nr.: 85/2023**

Processo

88/2023

Data do Processo:

15/05/2023

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unitário	Total do Item
2 Assento Sanitário Oval Plástico Apresentação: Cor Branca. Para Bacia Convencional. Produzido em polipropileno. Possui encaixe universal, para louças arredondadas. Características: Acabamento liso. Garantia do fabricante igual ou superior a 6 meses.	ALUMASA	UN	100,0000	16,4000	1.640,0000
7 Caixa de Descarga de plástico. Apresentação: Cor Branca. Com suporte e parafusos para fixação. Características: Volume regulável de 6,8 a 9 litros. Garantia de 1 ano.Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	ALUMASA	UN	300,0000	27,0000	8.100,0000
53 Torneira para Jardim 1/2 Apresentação: Cor Preta. De plástico.	KRONA	UN.	100,0000	1,8000	180,0000
60 Tubo Soldável PVC 20mm - barra com 06 Metros. Apresentação: Cor Marrom. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN.	20,0000	17,0000	340,0000
61 Tubo Soldável PVC 25mm - barra com 06 Metros. Apresentação: Cor Marrom. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN	100,0000	19,2000	1.920,0000
63 Tubo Soldável PVC 50mm - barra com 06 Metros. Apresentação: Cor Marrom. Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm ² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.	KRONA	UN.	10,0000	75,0000	750,0000

Total Fornecedor: 12.930,00**Total geral: 122.652,00**

Lages, 21/08/2023

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