



**PREGÃO ELETRÔNICO**  
**Nr.: 136/2025**

Processo Adm.: 227/2025

Data do Processo: 18/11/2025

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 14133/2021 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

Homologar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 227/2025  
b) **Nr. Licitação:** 136/2025 - PE  
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico  
d) **Data de Homologação:** 14/05/2026  
e) **Objeto da Licitação:** Registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais hidráulicos: Tubos e Conexões para diversos órgãos e setores da Prefeitura Municipal de Lages/SC.

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

	Un.	Quantidade	VI. Unitário	Total dos Itens
<b>ATRIUM INDUSTRIA E COMERCIO DE FERRAGENS LTDA</b>				
<b>64 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1/2"x 2,25mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 1/2" (15mm). Diâmetro Externo: 21,30mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,25mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1/2"x 2,25mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 1/2" (15mm). Diâmetro Externo: 21,30mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,25mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve. - Marca: ARCELOR	UN	35,000	117,7900	R\$ 4.122,65
<b>65 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1/2"x 2,65mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 1/2" (15mm). Diâmetro Externo: 21,30mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1/2"x 2,65mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 1/2" (15mm). Diâmetro Externo: 21,30mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ARCELOR	UN	35,000	127,7400	R\$ 4.470,90
<b>70 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 3/4"x 2,25mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 3/4" (20mm). Diâmetro Externo: 26,90mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,25mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Nominal 3/4". Apresentação: Barra com 6 metros. - Marca: ARCELOR	UN	20,000	144,4300	R\$ 2.888,60
	Un.	Quantidade	VI. Unitário	Total dos Itens
<b>BRASIDAS EIRELI</b>				



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 2 / 17

Data: 14/05/2026

<b>78 - Tubo de Ligação Sanfonado Cromado.</b> <b>Características: Medida mínima de 25cm de comprimento. Tubo em ABS cromado com canopla de parede e espude.</b> Características: Tubo de Ligação Sanfonado Cromado. Características: Medida mínima de 25cm de comprimento. Tubo em ABS cromado com canopla de parede e espude. - Marca: Valeplast	un.	120,000	17,9400	R\$ 2.152,80
---	-----	---------	---------	--------------

Un.	Quantidade	Vi. Unitário	Total dos Itens
-----	------------	--------------	-----------------

**CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS EIRELI ME**

<b>3 - Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água 60mm.</b> <b>Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 60mm. Apresentação: Cor marrom, em PVC. Características: Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: SOCEL	un...	103,000	15,1400	R\$ 1.559,42
---	-------	---------	---------	--------------

<b>24 - Joelho 90° Soldável 20mm.</b> <b>Características: Cor marrom. 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.</b> Características: Joelho 90° Soldável 20mm. Características: Cor marrom. 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. - Marca: KRONA	un.	435,000	0,5400	R\$ 234,90
---	-----	---------	--------	------------

<b>49 - Luva Soldável e com Bucha de Redução 25mm x 1/2".</b> <b>Características: Cor marrom. Em PVC. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Luva Soldável e com Bucha de Redução 25mm x 1/2". Características: Cor marrom. Em PVC. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: KRONA	UN	340,000	1,5000	R\$ 510,00
---	----	---------	--------	------------

<b>83 - Tubo PVC 100mm.</b> <b>Apresentação: Barra de 6 metros.</b> <b>Características: Cor Marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Tubo PVC 100mm. Apresentação: Barra de 6 metros. Características: Cor Marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm <sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: KRONA	UN	135,000	90,2200	R\$ 12.179,70
---	----	---------	---------	---------------

Un.	Quantidade	Vi. Unitário	Total dos Itens
-----	------------	--------------	-----------------

**PR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EPP LTDA**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 3 / 17

Data: 14/05/2026

<b>1 - Adaptador JET 30 – 25mm.</b> <b>Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Adaptador JET 30 – 25mm. Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: PLASTUBOS	un...	133,000	1,5200	R\$ 202,16
<b>2 - Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água 25mm.</b> <b>Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 25mm. Apresentação: Cor marrom, em PVC. Características: Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: SOCEL	un...	158,000	7,8700	R\$ 1.243,46
<b>5 - Adaptador soldável com rosca para registro 25x1/2" Cor marrom.</b> <b>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.</b> Características: Adaptador soldável com rosca para registro 25x1/2" 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. - Marca: PLASTUBOS	UN	341,000	2,0300	R\$ 692,23
<b>15 - Curva 45° Soldável 100mm.</b> <b>Apresentação: Marrom, em PVC.</b> <b>Características: Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Curva 45° Soldável 100mm. Apresentação: Marrom, em PVC. Características: Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: PLASTUBOS	un...	300,000	33,9900	R\$ 10.197,00
<b>17 - Curva 45° Soldável 40mm.</b> <b>Características: 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.</b> Características: Curva 45° Soldável 40mm. Características: 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. - Marca: CV	un...	305,000	5,9700	R\$ 1.820,85
<b>23 - 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 que couber.</b> Características: 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 que couber. - Marca: PLASTUBOS	UN	300,000	5,9500	R\$ 1.785,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Página: 4 / 17

Data: 14/05/2026

<b>25 - Joelho 90° Soldável 25mm.</b> <b>Características: Cor marrom. 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.</b> Características: Joelho 90° Soldável 25mm. Características: Cor marrom. 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. - Marca: PLASTUBOS	un...	500,000	0,6800	R\$ 340,00
<b>39 - Luva de Correr para Tubo Soldável 100mm.</b> <b>Características: 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.</b> Características: Luva de Correr para Tubo Soldável 100mm. Características: 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. - Marca: PLASTUBOS	UN	125,000	19,6800	R\$ 2.460,00
<b>42 - Luva LR com Bucha de Latão 25x1/2.</b> <b>Características: Produzido em PVC na cor marrom. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Luva LR com Bucha de Latão 25x1/2. Características: Produzido em PVC na cor marrom. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: PLASTUBOS	UN	350,000	2,4000	R\$ 840,00
<b>48 - Luva Simples Esgoto 40mm.</b> <b>Características: Material de PVC. Bitola de 40mm. Temperatura máxima de trabalho 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Luva Simples Esgoto 40mm. Características: Material de PVC. Bitola de 40mm. Temperatura máxima de trabalho 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: PLASTUBOS	un...	340,000	1,0700	R\$ 363,80
<b>55 - Tê PVC para Esgoto 100mm.</b> <b>Características: Cor Ocre, bitola de 100mm. 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.</b> Características: Tê PVC para Esgoto 100mm. Características: Cor Ocre, bitola de 100mm. 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. - Marca: PLASTUBOS	UN	200,000	12,8200	R\$ 2.564,00
<b>56 - Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25mm x 3/4mm.</b> <b>Características: 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.</b> Características: Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25mm x 3/4mm. Características: 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. - Marca: PLASTUBOS	UN	330,000	4,5200	R\$ 1.491,60
<b>57 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1"x 2,65mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 1" (25mm). Diâmetro Externo: 33,70mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1"x 2,65mm. Apresentação: Barra com 6 metros.	UN	135,000	190,2800	R\$ 25.687,80



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 5 / 17

Data: 14/05/2026

Características: Diâmetro Interno: 1" (25mm). Diâmetro Externo: 33,70mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve. - Marca: ACOCUL

**58 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1"x 3,35mm.**

UN 95,000 213,9800 R\$ 20.328,10

**Apresentação: Barra com 6 metros.**

**Características: Diâmetro Interno: 1" (25mm). Diâmetro Externo: 33,70mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.**

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1"x 3,35mm. Apresentação: Barra com 6 metros.

Características: Diâmetro Interno: 1" (25mm). Diâmetro Externo: 33,70mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL

**59 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1"x 3,75mm.**

UN 95,000 266,3100 R\$ 25.299,45

**Apresentação: Barra com 6 metros.**

**Características: Diâmetro Interno: 1" (25mm). Diâmetro Externo: 33,70mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,75mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Pesada. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.**

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1"x 3,75mm. Apresentação: Barra com 6 metros.

Características: Diâmetro Interno: 1" (25mm). Diâmetro Externo: 33,70mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,75mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Pesada. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL

**60 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/2"x 3,00mm.**

UN 50,000 324,2000 R\$ 16.210,00

**Apresentação: Barra com 6 metros.**

**Características: Diâmetro Interno: 1.1/2"(40mm). Diâmetro Externo: 48,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,00mm. Extremidades: Rosqueada. Classe leve. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.**

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/2"x 3,00mm. Apresentação: Barra com 6 metros.

Características: Diâmetro Interno: 1.1/2"(40mm). Diâmetro Externo: 48,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,00mm. Extremidades: Rosqueada. Classe leve. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL

**61 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/2"x 3,35mm.**

UN 20,000 359,4000 R\$ 7.188,00

**Apresentação: Barra com 6 metros.**

**Características: Diâmetro Interno: 1.1/2"(40mm). Diâmetro Externo: 48,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35mm. Extremidades: Rosqueada. Classe média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.**

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/2"x 3,35mm. Apresentação: Barra com 6 metros.

Características: Diâmetro Interno: 1.1/2"(40mm). Diâmetro Externo: 48,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35mm. Extremidades: Rosqueada. Classe média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL

**62 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/4"x 2,65mm.**

UN 60,000 252,6900 R\$ 15.161,40

**Apresentação: Barra com 6 metros.**

**Características: Diâmetro Interno: 1.1/4"(32mm). Diâmetro Externo: 42,40 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.**

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/4"x 2,65mm. Apresentação: Barra com 6 metros.

Características: Diâmetro Interno: 1.1/4"(32mm). Diâmetro Externo: 42,40 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 6 / 17

Data: 14/05/2026

<b>63 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/4"x 3,35mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 1.1/4"(32mm). Diâmetro Externo: 42,40 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 1.1/4"x 3,35mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 1.1/4"(32mm). Diâmetro Externo: 42,40 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL	UN	35,000	254,5600	R\$ 8.909,60
<b>66 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2.1/2"x 3,35mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 2.1/2"(65mm). Diâmetro Externo: 76,10 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35 mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2.1/2"x 3,35mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 2.1/2"(65mm). Diâmetro Externo: 76,10 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,35 mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve. - Marca: ACOCUL	UN	20,000	579,6800	R\$ 11.593,60
<b>67 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2.1/2"x 3,75mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 2.1/2"(65mm). Diâmetro Externo: 76,10 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,75 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2.1/2"x 3,75mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 2.1/2"(65mm). Diâmetro Externo: 76,10 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,75 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL	UN	20,000	599,5600	R\$ 11.991,20
<b>68 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2"x 3,00mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 2"(50mm). Diâmetro Externo: 60,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,00 mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2"x 3,00mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 2"(50mm). Diâmetro Externo: 60,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,00 mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Leve. - Marca: ACOCUL	UN	20,000	410,3300	R\$ 8.206,60
<b>69 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2"x 3,75mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 2"(50mm). Diâmetro Externo: 60,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,75 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.</b> Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 2"x 3,75mm. Apresentação: Barra com 6 metros. Características: Diâmetro Interno: 2"(50mm). Diâmetro Externo: 60,30 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 3,75 mm. Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580. - Marca: ACOCUL	UN	20,000	422,3000	R\$ 8.446,00
<b>71 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 3/4"x 2,65mm.</b> <b>Apresentação: Barra com 6 metros.</b> <b>Características: Diâmetro Interno: 3/4" (20mm). Diâmetro Externo: 26,90mm. Comprimento: 6m. Espessura: 2,65mm. Pressão Mínima de teste 750 psi. Extremidades: Rosqueada. Classe Média.</b>	UN	20,000	139,1500	R\$ 2.783,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 7 / 17

Data: 14/05/2026

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 3/4".

Apresentação: Barra com 6m. - Marca: ACOCUL

**73 - Tubo de Aço Galvanizado Redondo 3"x 4,00mm.** UN 20,000 722,6100 R\$ 14.452,20

**Apresentação: Barra com 6 metros.**

**Características: Diâmetro Interno: 3"(80mm). Diâmetro Externo:**

**88,90 mm. Comprimento: 6m. Espessura: 4,00 mm.**

**Extremidades: Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR 5580.**

Características: Tubo de Aço Galvanizado Redondo 3"x 4,00mm.

Apresentação: Barra com 6 metros.

Características: Diâmetro Interno: 3"(80mm). Diâmetro Externo: 88,90

mm. Comprimento: 6m. Espessura: 4,00 mm. Extremidades:

Rosqueada. Classe Média. Em conformidade com a ABNT NBR

5580. - Marca: TUPPER

**76 - Tubo de Ligação Caixa de Descarga/Vaso. Características:** UND 125,000 13,5600 R\$ 1.695,00

**De 40mm, sobrepor, com curva, unidade de 1,6m.**

Características: Tubo de Ligação Caixa de Descarga/Vaso.

Características: De 40mm, sobrepor, com curva, unidade de 1,6m. -

Marca: CIPLA

**77 - Tubo de Ligação para Vaso Sanitário.** UN 150,000 15,2400 R\$ 2.286,00

**Características: PVC ajustável, sanfonado branco. Produzido em plástico de engenharia polipropileno (PP) e borracha termoplástica (TPE). Acompanha espude de vedação.**

Características: Tubo de Ligação para Vaso Sanitário.

Características: PVC ajustável, sanfonado branco. Produzido em

plástico de engenharia polipropileno (PP) e borracha termoplástica

(TPE). Acompanha espude de vedação. - Marca: ASTRA

	Un.	Quantidade	Vi. Unitário	Total dos Itens
--	-----	------------	--------------	-----------------

**VDA SANEAMENTO LTDA**

**4 - Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água 75mm.** un... 97,000 178,1100 R\$ 17.276,67

**Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 75mm.

Apresentação: Cor marrom, em PVC.

Características: Para água fria. Garantia contra defeitos de

fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

**6 - Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca Interna para Registro 25x3/4".** UN 281,000 0,7500 R\$ 210,75

**Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca Interna para Registro 25x3/4".

Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra

defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as

recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

**7 - Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro 25 x 1.3/4".** un... 331,000 1,5000 R\$ 496,50

**Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para

Registro 25 x 1.3/4".

Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra

defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 8 / 17

Data: 14/05/2026

com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

**8 - Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.½".** un... 301,000 4,0000 R\$ 1.204,00

**Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.½".

Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

**9 - Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.½".** un... 221,000 3,5000 R\$ 773,50

**Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Adaptador Soldável Curto Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.½".

Características: Cor marrom, em PVC. Para água fria. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

**10 - Bolsa de Ligação 1. ½" para Vaso Sanitário.** un... 210,000 6,0000 R\$ 1.260,00

**Características: Branco, em 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.**

Características: Bolsa de Ligação 1. ½" para Vaso Sanitário.

Características: Branco, em 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. - Marca: Tigre

**11 - Bucha de Redução PVC Soldável 50x40mm - NBR 5648.** un... 215,000 1,8500 R\$ 397,75

**Características: Tubos e conexões fabricados em PVC rígido, na cor bege pérola, temperatura máxima de 75°C, em regime não contínuo.**

Características: Bucha de Redução PVC Soldável 50x40mm - NBR 5648.

Características: Tubos e conexões fabricados em PVC rígido, na cor bege pérola, temperatura máxima de 75°C, em regime não contínuo.

- Marca: Tigre

**12 - Bucha de redução soldável curta 50x40mm. Apresentação: branca, entrega por unidade, em PVC. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.** UND 205,000 2,0500 R\$ 420,25

**Características: Bucha de redução soldável curta 50x40mm.**

Apresentação: branca, entrega por unidade, em PVC. Garantia contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

**13 - Cap para Esgoto Branco 100mm.** un... 170,000 5,6100 R\$ 953,70

**Apresentação: Na cor branca. Material de PVC. Entrega por unidade.**

Características: Cap para Esgoto Branco 100mm.

Apresentação: Na cor branca. Material de PVC. Entrega por unidade.

- Marca: Tigre

**14 - Cap Soldável 25mm.** un... 320,000 0,7900 R\$ 252,80

**Características: 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.**

Características: Cap Soldável 25mm.

Características: 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. - Marca: Tigre

<b>19 - Curva de Esgoto 90° Curta 40mm.</b> <b>Características: Curva de 90° para esgoto de 40mm branca em ângulo de 90° na mesma bitola com conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel). Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Curva de Esgoto 90° Curta 40mm. Características: Curva de 90° para esgoto de 40mm branca em ângulo de 90° na mesma bitola com conexão ponta e bolsa (multiuso-sd+anel). Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	un...	300,000	3,0000	R\$ 900,00
<b>20 - Curva de PVC Esgoto Curta 50mm 90°.</b> <b>Características: 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.</b> Características: Curva de PVC esgoto curta 50mm 90°. 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. - Marca: Tigre	un...	245,000	5,0000	R\$ 1.225,00
<b>21 - Curva de Transposição Soldável 25mm.</b> <b>Características: 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.</b> Características: Curva de Transposição Soldável 25mm. Características: 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. - Marca: Tigre	un...	295,000	5,0000	R\$ 1.475,00
<b>22 - Joelho 45° soldável 40mm. Características: Cor branca. 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.</b> Características: Joelho 45° soldável 40mm. Características: Cor branca. 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. - Marca: Tigre	UND	225,000	1,5000	R\$ 337,50
<b>26 - Joelho 90° Soldável 32mm.</b> <b>Características: Cor marrom. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. 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.</b> Características: Joelho 90° Soldável 32mm. Características: Cor marrom. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. 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. - Marca: Tigre	un...	265,000	2,0500	R\$ 543,25
<b>27 - Joelho 90° Soldável 40mm.</b> <b>Características: Cor marrom. 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.</b> Características: Joelho 90° Soldável 40mm. Características: Cor marrom. 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. - Marca: Tigre	un...	275,000	3,1700	R\$ 871,75



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 10 / 17

Data: 14/05/2026

<b>28 - Joelho 90° Soldável 50mm.</b> <b>Características: Cor marrom. 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.</b> Características: Joelho 90° Soldável 50mm. Características: Cor marrom. 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. - Marca: Tigre	un...	255,000	3,3500	R\$ 854,25
<b>29 - Joelho com Bucha de Latão 25mm x 3/4".</b> <b>Características: Cor azul. 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.</b> Características: Joelho com Bucha de Latão 25mm x 3/4". Características: Cor azul. 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. - Marca: Tigre	un...	235,000	6,0000	R\$ 1.410,00
<b>30 - Joelho LR 90 Bucha de Latão 25mmx1/2.</b> <b>Características: Cor azul, joelho 90° soldável rosca com bucha de latão 25X1/2, soldada a frio. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Joelho LR 90 Bucha de Latão 25mmx1/2. Características: Cor azul, joelho 90° soldável rosca com bucha de latão 25X1/2, soldada a frio. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	UN	390,000	3,8500	R\$ 1.501,50
<b>31 - Joelho PVC soldável com rosca metálica 90° água fria 25mm x 1/2". Características: Cor azul. 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.</b> Características: Joelho PVC soldável com rosca metálica 90° água fria 25mm x 1/2". Características: Cor azul. 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. - Marca: Tigre	UN	335,000	3,5000	R\$ 1.172,50
<b>32 - Joelho Soldável 90° com Rosca 25 x 3/4".</b> <b>Características: Cor marrom. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Joelho Soldável 90° com Rosca 25 x 3/4". Características: Cor marrom. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	UN	405,000	2,0500	R\$ 830,25
<b>33 - Joelho Soldável 90° com Rosca 32 x 3/4".</b> <b>Características: Cor marrom. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Joelho Soldável 90° com Rosca 32 x 3/4". Características: Cor marrom. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 3 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	UN	210,000	13,4800	R\$ 2.830,80



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Página: 11 / 17

Data: 14/05/2026

<b>34 - Junção em Y 100 x 100mm para Esgoto PVC.</b> <b>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.</b> Características: Junção em Y 100 x 100mm para Esgoto PVC. 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. - Marca: Tigre	un.	175,000	19,0000	R\$ 3.325,00
<b>35 - Luva com Bucha de Latão 20mm x 1/2".</b> <b>Características: Cor azul. 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.</b> Características: Luva com Bucha de Latão 20mm x 1/2". Características: Cor azul. 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. - Marca: Tigre	un.	375,000	3,5000	R\$ 1.312,50
<b>36 - Luva com Bucha de Latão 25mm x 1/2".</b> <b>Características: Cor azul. 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.</b> Características: Luva com Bucha de Latão 25mm x 1/2". Características: Cor azul. 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. - Marca: Tigre	un...	410,000	4,0000	R\$ 1.640,00
<b>37 - Luva com Bucha de Latão 25mm x 3/4".</b> <b>Características: Cor azul. 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.</b> Características: Luva com Bucha de Latão 25mm x 3/4". Características: Cor azul. 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. - Marca: Tigre	un...	375,000	4,2300	R\$ 1.586,25
<b>38 - Luva Correr Esgoto 100mm.</b> <b>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.</b> Características: Luva Correr Esgoto 100mm. 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. - Marca: Tigre	un.	130,000	7,0000	R\$ 910,00
<b>40 - Luva de correr para tubo soldável 25mm. Características: 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.</b> Características: Luva de correr para tubo soldável 25mm. Características: 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. - Marca: Tigre	UN	240,000	7,0000	R\$ 1.680,00
<b>41 - Luva LR 25x3/4.</b> <b>Características: Luva em plástico do tipo PVC marrom solda 3/4 25mm.</b> Características: Luva LR 25x3/4. Características: Luva em plástico do tipo PVC marrom solda 3/4 25mm. - Marca: Tigre	un.	350,000	1,3500	R\$ 472,50
<b>43 - Luva PVC Lisa Soldável 25mm.</b> <b>Características: Cor marrom. Condução de água fria. Bolsas soldáveis com batente no centro da peça. Garantia de 1 ano</b>	UN	435,000	0,6500	R\$ 282,75



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 12 / 17

Data: 14/05/2026

**contra defeitos de fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas ABNT no que couber.**

Características: Luva PVC Lisa Soldável 25mm.

Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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 ABNT no que couber. - Marca: PLASTUBOS

**44 - Luva PVC Soldável 20mm ou 1/2".**

un... 455,000 0,5000 R\$ 227,50

**Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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.**

Características: Luva PVC Soldável 20mm ou 1/2".

Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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. - Marca: Tigre

**45 - Luva PVC Soldável 40mm ou 1.1/4".**

UN 340,000 3,1900 R\$ 1.084,60

**Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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.**

Características: Luva PVC Soldável 40mm ou 1.1/4".

Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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. - Marca: Tigre

**46 - Luva PVC Soldável 50mm ou 1.1/2".**

UN 295,000 3,0500 R\$ 899,75

**Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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.**

Características: Luva PVC Soldável 50mm ou 1.1/2".

Características: Cor marrom. Condução de água fria. 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. - Marca: Tigre

**47 - Luva Simples Esgoto 100mm.**

un... 298,000 3,5100 R\$ 1.045,98

**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.**

Características: Luva Simples Esgoto 100mm.

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. - Marca: Tigre

**50 - Luva Soldável e com Rosca 25 x 3/4".**

UN 345,000 1,3000 R\$ 448,50

**Características: Cor marrom. Em PVC. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Luva Soldável e com Rosca 25 x 3/4".

Características: Cor marrom. Em PVC. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 13 / 17

Data: 14/05/2026

Marca: Tigre

<b>51 - Tê 90° Soldável 20mm.</b> <b>Características: Cor marrom. 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.</b> Características: Tê 90° Soldável 20mm. Características: Cor marrom. 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. - Marca: Tigre	un.	480,000	0,7800	R\$ 374,40
<b>52 - Tê de 25mm x 1/2 para Tubo Soldável.</b> <b>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.</b> Características: Tê de 25mm x 1/2 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. - Marca: Tigre	und.	465,000	3,1500	R\$ 1.464,75
<b>53 - Tê de Redução Curto Esgoto 100x50mm. Características: Em PVC. Tamanho de 100x50mm. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Tê de Redução Curto Esgoto 100x50mm. Características: Em PVC. Tamanho de 100x50mm. Garantia contra defeito de Fabricação. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	UND	215,000	11,6600	R\$ 2.506,90
<b>54 - Tê Esgoto 40x40mm.</b> <b>Características: PVC branco, utilizado obras horizontais, verticais e residenciais, comerciais e industriais e instalações prediais. Norma Técnica NBR 5688 PVC policloreto de VINICA.</b> Características: Tê Esgoto 40x40mm. Características: PVC branco, utilizado obras horizontais, verticais e residenciais, comerciais e industriais e instalações prediais. Norma Técnica NBR 5688 PVC policloreto de VINICA. - Marca: Tigre	un...	275,000	2,3500	R\$ 646,25
<b>74 - Tubo de Esgoto 100mm.</b> <b>Apresentação: por Metro.</b> <b>Características: Tubo de 100 em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Tubo de Esgoto 100mm. Apresentação: por Metro. Características: Tubo de 100 em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	M	1.340,000	14,5000	R\$ 19.430,00
<b>75 - Tubo de Esgoto 40mm.</b> <b>Apresentação: por Metro.</b> <b>Características: Tubo em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Tubo de Esgoto 40mm. Apresentação: por Metro. Características: Tubo em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre	M	940,000	4,0000	R\$ 3.760,00
<b>79 - Tubo Esgoto PVC Branco 100mm.</b> <b>Apresentação: Barra de 6 Metros.</b> <b>Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm² (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.</b> Características: Tubo Esgoto PVC Branco 100mm. Apresentação: Barra de 6 Metros.	UN	153,000	81,0000	R\$ 12.393,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 14 / 17

Data: 14/05/2026

Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -  
Marca: Tigre

**80 - Tubo Esgoto PVC Branco 40mm.**

**Apresentação: Barra de 6 Metros.**

**Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Tubo Esgoto PVC Branco 40mm.

Apresentação: Barra de 6 Metros.

Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

UN 143,000 24,0000 R\$ 3.432,00

**81 - Tubo Esgoto PVC Branco 50mm.**

**Apresentação: Barra de 6 Metros.**

**Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Tubo Esgoto PVC Branco 50mm.

Apresentação: Barra de 6 Metros.

Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

UN 228,000 40,0000 R\$ 9.120,00

**82 - Tubo Esgoto PVC Branco 75mm.**

**Apresentação: Barra de 6 Metros.**

**Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Tubo Esgoto PVC Branco 75mm.

Apresentação: Barra de 6 Metros.

Características: Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. -

Marca: Tigre

UN 173,000 63,0000 R\$ 10.899,00

**84 - Tubo PVC soldável 25mm. Apresentação: por Metro.**

**Características: Cor Marrom, em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Tubo PVC soldável 25mm. Apresentação: por Metro.

Características: Cor Marrom, em PVC. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

M 920,000 3,2000 R\$ 2.944,00

**85 - Tubo Soldável PVC 20mm - 6 Metros.**

**Características: Cor marrom. Barra com 6 metros. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Tubo Soldável PVC 20mm - 6 Metros.

Características: Cor marrom. Barra com 6 metros. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

UN 428,000 13,6000 R\$ 5.820,80

**86 - Tubo Soldável PVC 25mm.**

**Apresentação: Barra de 6 metros.**

**Características: Cor marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20° C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.**

Características: Tubo Soldável PVC 25mm.

UN 196,000 19,5000 R\$ 3.822,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 15 / 17

Data: 14/05/2026

Apresentação: Barra de 6 metros.

Características: Cor marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20° C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

**87 - Tubo Soldável PVC 40mm.**

UN 432,000 46,0000 R\$ 19.872,00

Apresentação: Barra de 6 metros.

Características: Cor marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Características: Tubo Soldável PVC 40mm.

Apresentação: Barra de 6 metros.

Características: Cor marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

**88 - Tubo Soldável PVC 50mm.**

UN 455,000 70,5000 R\$ 32.077,50

Apresentação: Barra de 6 metros.

Características: Cor marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Características: Tubo Soldável PVC 50mm.

Apresentação: Barra de 6 metros.

Características: Cor marrom. Pressão máxima de serviço: 7,5 kgf/cm<sup>2</sup> (750 kPa) à temperatura de 20°C. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

**89 - União Soldável 25mm.**

un... 385,000 5,5000 R\$ 2.117,50

Características: Marrom, em PVC. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber.

Características: União Soldável 25mm.

Características: Marrom, em PVC. Temperatura máxima da água 42°C. Pressão de funcionamento máxima 7,65mca. Garantia igual ou superior a 12 meses. Em conformidade com o INMETRO e com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: Tigre

Total geral: R\$ 415.150,17

**02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):**

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUT DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA ADMINISTRAÇÃO E FAZENDA	06001041220008223233900000	R\$ 2.932,70
	12001185410008230233900000	R\$ 21.572,91
MANUT DAS ATIVIDADES DA SEC DE SERVIÇOS PUBLICOS E MEIO AMBIENTE	09001267820007127433900000	R\$ 41.089,90
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E INFRAESTRUTURA URBANA	15001061820024232833900000	R\$ 0,00
	04001041210009222233900000	R\$ 0,00
CONVENIO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR	40001278120018250233900000	R\$ 0,00
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO URBANO	50001082440004264033900000	R\$ 0,00
MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA FUNDAÇÃO	08002123610002225333900000	R\$ 0,00
MANUT. DAS ATIVIDADES DA SEC. DE POLITICAS		



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

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000  
Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro  
CEP: 88501-110 - Lages

Página: 16 / 17

Data: 14/05/2026

---

<b>P/ A MULHER E PARA A PESSOA IDOSA</b>	<b>08001123650002226033900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SAL. EDUCAÇÃO - MANUT. E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO</b>	<b>21003082440004260633900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>21001082440004260833900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>EDUCAÇÃO BÁSICA - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES</b>	<b>21002082440004260233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>SEAS/SC - PROTEÇÃO SOCIAL DE MEDIA COMPLEXIDADE</b>	<b>20005103040011242144900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>20004103020011241233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MUNIC - SERVIÇOS DE PROTEÇÃO SOCIAL</b>	<b>20001103010011244033900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>FNAS - PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA</b>	<b>20003103010011240433900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>BLVIG FNS - AÇÕES DE VIGILANCIA EM SAÚDE</b>	<b>55001164820013261933900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>BLMAC FNS - OUTRAS AÇÕES DE MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE</b>	<b>10001206060017228233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MUNIC - AÇÕES DE ATENÇÃO BASICA A SAUDE</b>	<b>20001103010011244033500000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>BLAT FNS - ATENÇÃO PRIMARIA EM SAUDE</b>	<b>20004103020011241233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA HABITAÇÃO</b>	<b>12001185410008230233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA AGRICULTURA, PECUARIA E PESCA</b>	<b>09001267820007127433900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>06001041220008223233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MUNIC - AÇÕES DE ATENÇÃO BASICA A SAUDE</b>	<b>06001041220008223244900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>BLMAC FNS - OUTRAS AÇÕES DE MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE</b>	<b>20001103010011244031900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MANUT DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PUBLICOS</b>	<b>50001082440004264033900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>08001123650002226044900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E INFRAESTRUTURA URBANA</b>	<b>21002082440004295233900000</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>MANUT DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO</b>		
<b>MANUT DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO</b>		
<b>MUNIC - AÇÕES DE ATENÇÃO BASICA A SAUDE</b>		
<b>MANUT. DAS ATIVIDADES DA SEC. DE POLITICAS P/ A MULHER E PARA A PESSOA IDOSA</b>		
<b>EDUCAÇÃO BÁSICA - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES</b>		
<b>GESTÃO DO SUAS</b>		



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

CNPJ: 82.777.301/0001-90 Telefone: 4932211000

Endereço: Rua Benjamin Constant, 13 - Centro

CEP: 88501-110 - Lages

Página: 17 / 17

Data: 14/05/2026

Lages, 14 de Maio de 2026

---

**FERNANDA CRISTINA TORRES**  
**SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO**