



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

PREGÃO Nº 138/2016 – ANEXO II **TERMO DE REFERÊNCIA**

ESPECIFICAÇÃO PARA TODOS OS ITENS:

- Pintura dos tubos na cor PRETA;
- Estofamento na cor VERMELHA;
- Capacidade de carga dos equipamentos para, no mínimo, 140 Kg;

ESPECIFICAÇÕES INDIVIDUAIS:

1 - Banco Supino 2x1

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,55\text{m}$ / Largura: $\geq 1,60\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,90\text{m}$

2 - Banco Supino Declinado

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,30\text{m}$ / Largura: $\geq 1,80\text{m}$ / Comprimento: $\geq 2,10\text{m}$

3 – Peck Deck Fly

- Tubo de 4,5"x#3mm, tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total
- Cabo de aço plastificado de 1/8
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Roldanas injetadas com nylon 4"1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Sistema de ajuste (encosto das costas e/ou pés e/ou braços) do tipo *Rapid Fire* ou similar (ajuste sentado sem a necessidade de levantar)
- Apoio para pés e pisantes em chapa de piso de alumínio
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos
- Altura: $\geq 1,80\text{m}$ / Largura: $\geq 1,46\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,59\text{m}$



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

4 – Puxador com Remada

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total
- Cabo de aço plastificado de 1/8
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Roldanas injetadas com nylon 4"1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos
- Altura: $\geq 2,37\text{m}$ / Largura: $\geq 1,08\text{m}$ / Comprimento: $\geq 3,52\text{m}$

5 – Cross Over

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total
- Cabo de aço plastificado de 1/8"
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Roldanas injetadas com nylon 4"1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos
- Altura: $\geq 2,30\text{m}$ / Largura: $\geq 0,75\text{m}$ / Comprimento: $\geq 3,40\text{m}$

6 – Remada Cavalinho

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,00\text{m}$ / Largura: $\geq 0,80\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,60\text{m}$

7 – Desenvolvimento de Ombro Articulado

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,50\text{m}$ / Largura: $\geq 1,60\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,45\text{m}$



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

8 – Banco Scott

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em courano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,10\text{m}$ / Largura: $\geq 1,00\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,00\text{m}$

9 – Biceps com Carga

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total
- Cabo de aço plastificado de 1/8
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em courano
- Roldanas injetadas com nylon 4"1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos
- Altura: $\geq 1,90\text{m}$ / Largura: $\geq 0,80\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,00\text{m}$

10 – Suporte de Agachamento

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 2,03\text{m}$ / Largura: $\geq 1,30\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,50\text{m}$

11 – Paralela Abdominal

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em courano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,79\text{m}$ / Largura: $\geq 0,80\text{m}$ / Comprimento: $\geq 0,95\text{m}$

12 – Adutor / Abdutor

- Tubo de 4,5"x#3mm, tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

- Cabo de aço plastificado de 1/8”
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couro
- Roldanas injetadas com nylon 4”1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Sistema de ajuste (encosto das costas e/ou pés e/ou braços) do tipo *Rapid Fire* ou similar (ajuste sentado sem a necessidade de levantar)
- Apoio para pés e pisantes em chapa de piso de alumínio
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos
- Altura: $\geq 1,60\text{m}$ / Largura: $\geq 0,90\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,10\text{m}$

13 – Flexora Sentada

- Tubo de 4,5”x#3mm, tubo de 3”x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total
- Cabo de aço plastificado de 1/8”
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couro
- Roldanas injetadas com nylon 4”1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Sistema de ajuste (encosto das costas e/ou pés e/ou braços) do tipo *Rapid Fire* ou similar (ajuste sentado sem a necessidade de levantar)
- Apoio para pés e pisantes em chapa de piso de alumínio
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos
- Altura: $\geq 1,60\text{m}$ / Largura: $\geq 0,90\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,20\text{m}$

14 – Extensora

- Tubo de 4,5”x#3mm, tubo de 3”x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Carenagem total
- Cabo de aço plastificado de 1/8”
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couro
- Roldanas injetadas com nylon 4”1/2 e rolamento blindado
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Sistema de ajuste (encosto das costas e/ou pés e/ou braços) do tipo *Rapid Fire* ou similar (ajuste sentado sem a necessidade de levantar)
- Apoio para pés e pisantes em chapa de piso de alumínio
- Peso mestre de 7kg e placas de peso em ferro fundido de 5kg com buchas guias dos pesos



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

pesos

- Altura: $\geq 1,60\text{m}$ / Largura: $\geq 0,95\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,10\text{m}$

15 – Leg Press 45°

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,35\text{m}$ / Largura: $\geq 1,30\text{m}$ / Comprimento: $\geq 2,00\text{m}$

16 – Spaldar Simples

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 2,38\text{m}$ / Largura: $\geq 0,96\text{m}$

17 – Suporte de Barra para 11 unidades

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Estrutura para suporte de até 11 barras de até 2,20m
- Altura: $\geq 1,40\text{ m}$ / Largura: $\geq 1,30\text{ m}$ / Comprimento: $\geq 1,00\text{ m}$

18 – Suporte de Anilha Tripé

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,30\text{m}$ / Largura: $\geq 1,20\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,20\text{ m}$

19 – Suporte de Anilha Pump

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,40\text{m}$ / Largura: $\geq 1,30\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,00\text{m}$

20 – Prancha Abdominal

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de



PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Praça das Palmeiras, 55 – Fone (14) 3269-7000 – Fax (14) 3263-0040

CEP 18682-900 – Lençóis Paulista – SP

CNPJ: 46.200.846/0001-76

www.lencoispaulista.sp.gov.br

poliuretano revestidos em couroano

- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,10\text{m}$ / Largura: $\geq 0,50\text{ m}$ / Comprimento: $\geq 2,70\text{m}$

21 – Banqueta Regulável

- Tubo de 3"x#2,25mm, oblongo 77x40x#2,25mm e oblongo de 98x50x#3mm
- Solda Mig
- Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa
- Estofados anatômicos e sem costura composto por EVA de 20mm e roletes de poliuretano revestidos em couroano
- Manoplas emborrachadas e hastes guias zincadas
- Altura: $\geq 1,30\text{m}$ / Largura: $\geq 0,45\text{m}$ / Comprimento: $\geq 1,21\text{m}$

22 – Barra 1,80 m

- Barra cromada maciça, com espessura 2,5cm;

23 – Barra 1,20 m

- Barra cromada maciça, com espessura 2,5cm;

24 – Barra H

- Barra cromada maciça, com espessura 2,5cm;

25 – Barra W

- Barra cromada maciça, com espessura 2,5cm;

26 – Barra 0,40 m com Rosca

- Barra cromada maciça, com espessura 2,5cm;

27 – Anilha Emborrachada - Kg

- Confeccionada em ferro fundido;
- Acabamento emborrachado;
- Pesos diversos (2, 3, 5, 10, 20, 50);

Lençóis Paulista, 30 de agosto de 2016

JOSÉ DENILSON NOGUEIRA
Diretor de Suprimentos