



## **MUNICÍPIO DE PLANALTO**

**CNPJ Nº 76.460.526/0001-16**

**Praça São Francisco de Assis, 1583 – CEP: 85.750-000**

**e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)**

**Fone: (046) 3555-8100 – Fax: (46) 3555-8101**

**PLANALTO**

-

**PARANÁ**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1. ORGÃO INTERESSADO**

**1.1. Secretaria Municipal da Educação**

#### **2. OBJETO**

**2.1. AQUISIÇÃO EQUIPAMENTOS, MOBÍLIA E ELETRODOMÉSTICOS, DESTINADOS AO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ESTAÇÃO DO APRENDER DO MUNICÍPIO DE PLANALTO – PR e demais escolas municipais mediante processo licitatório, com previsão para aquisição total, mas de forma parcelada, durante a vigência do contrato, conforme necessidade desta Secretaria, observadas as características e demais condições definidas neste edital e seus anexos.**

#### **3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA**

**3.1. Érica Tomazoni.**

#### **4. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO**

**4.1. O município de Planalto, sob a responsabilidade da Secretaria de Educação de Planalto está abrindo mais um Centro de Educação Infantil para atender a demanda que o município tem de crianças entre 0 a 3 anos.**

**4.2. O Ministério Público solicitou junto à Administração Municipal de Planalto a solução da falta de vagas apresentado na Promotoria Pública da Comarca, devido muitos pais e mães que trabalham fora e precisam manter as crianças num ambiente educacional, que irá prover um ensino/aprendizagem já nos primeiros anos de vida da criança.**

**4.3. A aquisição de equipamentos, mobília e eletrodomésticos faz-se necessário para o funcionamento do CMEI que precisa ser toda equipada para oferecer um atendimento de qualidade na Educação Infantil. O dimensionamento do mobiliário infantil pode ser uma variável considerada importante para a segurança, saúde e bem-estar da criança, bem como do usuário e/ou manipulador, a fim de proporcionar um maior bem-estar ao mesmo.**

**4.4. Para a aquisição de todos esses equipamentos torna-se necessário planejar o produto proporcionando principalmente ao usuário atendimento das suas necessidades e conseqüentemente, equipamentos confortáveis, de segurança que proporcionarão menor gasto físico e mental durante o trabalho. Dentro desse planejamento considerou-se**



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

aquisição de equipamentos para as demais escolas do município que estão faltando ou não tem mais condição de uso.

**4.5.** Hoje, sabemos que a estimulação precoce das crianças contribui e muito para o seu aprendizado futuro. Desenvolve suas capacidades motoras, afetivas e de relacionamento social. O contato das crianças com os educadores transforma-se em relações de aprendizado. A Educação Infantil contribui no desenvolvimento da autonomia, considerando, no processo de aprendizagem, que a criança tem interesses e desejos próprios e que é um ser capaz de interferir no meio em que vive. Entender a função de brincar no processo educativo é conduzir a criança, ludicamente, para suas descobertas cognitivas, afetivas, de relação interpessoal, de inserção social. A brincadeira leva a criança ao conhecimento da língua oral, escrita, e da matemática.

**4.6.** O Ministério da Educação (MEC) determinou que, a partir de janeiro de 1999, todas as creches do País deveriam estar credenciadas nos sistemas educacionais. Conforme a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, cabe aos sistemas municipais a responsabilidade maior por esses atendimentos. A Constituição da República diz que "A educação é direito de todos e dever do Estado". A emenda constitucional n.º 14/96 alterou dispositivos relativos à educação e estabeleceu que a educação infantil é atribuição prioritária dos municípios. A educação infantil é o verdadeiro alicerce da aprendizagem, aquela que deixa a criança pronta para aprender.

**4.7.** O valor máximo para o item foi definido através do menor preço obtido entre três orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas e, que seguem em anexo ao Termo de Referência.

### 5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

LOTE: 1					
Item	Objeto	Quant.	Unid.	Preço unitário	Preço total
01	<b>Mesa ( M1)</b> Descrição: Mesa retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.80, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo confeccionado em MDF de 15mm com re-	30	UN	425,05	12.751,50



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	engrosso de 3 0mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor salmão (referência L148), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16" A estrutura em aço de pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.				
02	<b>Banco (B1)</b> Descrição: Banco retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. O tampo confeccionado em MDF de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor Ibiza (referência L 156), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em PVC branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo é por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16" A estrutura em aço com pintura eletrostática de tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Kit Mobiliário 7 Ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.	60	UN	198,24	11.894,40
03	<b>Colchonete para Repouso (C03)</b> Descrição: <ul style="list-style-type: none"><li>• Colchonete de lâmina de espuma</li></ul>	70	UN	360,00	25.200,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 13579-1 11 Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento: 185cm;</li><li>• Largura: 65cm;</li><li>• Espessura: 05cm.</li></ul> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref. "CORINO", na cor AZUL REAL, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável;</li><li>• Espuma com densidade nominal Kg/m<sup>3</sup>: D-20. Norma ABNT NBR 8537</li></ul>				
04	<p><b>Cadeira de alimentação (C1)</b></p> <p>Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, em conformidade com a ABNT NBR 15991-1:2011 Cadeiras altas para crianças - Parte 1: Requisitos de segurança, e ABNT NBR 15991-2:2011 Cadeiras altas para crianças - Parte 2: Métodos de ensaio. Dimensões:</li><li>• Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento (medições realizadas conforme item 6.12 da ABNT NBR 15991-2);</li><li>• Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical (medições realizadas conforme item 6.9.2 da ABNT NBR 15991-2).</li><li>• Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. 12 Obs.: Nos casos em que o encosto da cadeira possua ângulo menor que 60° em relação à horizontal (medição realizada conforme item 6.9.1 da ABNT NBR 15991-2), o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm (medição realizada conforme item 6.9.3 da ABNT</li></ul>	16	UN	252,00	4.032,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>NBR 15991-2). Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono;</li><li>• Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido;</li><li>• Braços ou dispositivo para proteção lateral;</li><li>• Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor BRANCA, removível ou articulada;</li><li>• Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado;</li><li>• Sapatas antiderrapantes. A cadeira pode alternativamente ser dotada de dois rodízios, desde que estes possuam freios;</li><li>• Cinto tipo suspensório;</li><li>• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.</li></ul>				
05	<p><b>Poltrona individual estofada (PO)</b> Descrição:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Poltrona individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apóiabraços.</li><li>• Características de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme NBR 15164:2004 / Móveis estofados - Sofás.</li></ul> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Profundidade útil do assento: 450mm +/- 20mm</li><li>• Largura útil do assento: 470 +/- 20mm</li><li>• Altura (h) da superfície do assento: 420 +/- 10mm</li><li>• Extensão vertical (h) do encosto: mínimo de 500mm</li><li>• Largura útil do encosto: 470 +/- 20mm</li><li>• Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2° a -7°</li></ul>	03	UN	391,50	1.174,50



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<ul style="list-style-type: none"><li>• Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): 100° +/-10°</li><li>• Altura do apoio de braços (em relação ao assento): 220 +/-20mm</li><li>• Largura mínima do apoio de braços: 80mm</li></ul> <p>14 Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estrutura confeccionada em perfis tubulares metálicos de aço carbono, com secção circular, com diâmetro mínimo de 1", e espessura de parede mínima de 1,5mm;</li><li>• Partes metálicas unidas por meio de solda;</li><li>• Pés metálicos aparentes e cromados, com ponteiros ajustáveis metálicos e partes em contato com o piso em polipropileno;</li><li>• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA;</li><li>• Cintas elásticas internas para sustentação do assento e do encosto;</li><li>• Laterais (braços), base (suporte do assento) e fundo (suporte do encosto) montados na configuração de prisma retangular, onde se encaixam as almofadas de assento e encosto;</li><li>• Cada um destes elementos deve possuir espessura mínima de 100mm, sendo inteiramente revestido em couro sintético, recebendo camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10mm) nos pontos de contato com o usuário, de modo que toda a superfície do móvel, exceto a inferior, seja almofadada;</li><li>• Superfície inferior da base, revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m<sup>2</sup>, fixado por meio de</li></ul>				
--	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>botões de pressão espaçados a cada 20cm ou velcro em todo o perímetro, que permitam sua remoção para inspeção e limpeza;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Almofada removível do assento confeccionada em espuma de densidade D-26, com mínimo de 140 mm de espessura, com inclinação de 4°, fixada por meio de fitas "velcro", inteiramente encapada com couro sintético, dotada de uma subcamada de TNT sob a superfície. Fecho em "zíper" no verso para remoção da capa;</li><li>• Almofada removível do encosto confeccionada em espuma de densidade D-23 com mínimo de 100mm de espessura, com inclinação de 100° em relação ao assento, fixada por meio de fitas "velcro", inteiramente encapada com couro sintético, dotada de uma subcamada de TNT sob a superfície. Fecho em "zíper" no verso para remoção da capa; 15</li><li>• Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m<sup>2</sup> e espessura mínima de 0,8mm, de odor neutro, na cor PRETA.</li></ul>				
06	<p><b>Colchonete para trocador (CO2)</b> nas medidas de 100 cm de comprimento x 60 cm de largura e 3 cm de espessura, com revestimento externo resistente em couro EVA na cor azul real, que permita lavagem e secagem rápida, deverá ser utilizado nas duas faces. A camada interna deve ser feita com lâmina de fibra de poliéster. OBS: Os materiais constituintes deverão possuir proteção dupla: ANTIÁCARO e ANTIALÉRGICA</p>	07	UN	269,25	1.884,75



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

07	<b>Placa de Tatame em EVA (TA1)</b> Descrição: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tatame em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. Dimensões:</li><li>• Tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm</li><li>• Espessura: 20 mm</li></ul> Características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável;</li><li>• Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico;</li><li>• Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento.</li><li>• Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças;</li><li>• As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.</li></ul>	100	UN	63,45	6.345,00
08	<b>Conjunto para professor composto por uma mesa retangular e uma cadeira (CJP-01)</b> <b>Mesa</b> Descrição: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel forntal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico BP, montado sobre estrutura tubular de aço.</li></ul> Dimensões: <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura da mesa: 76 cm</li><li>• Tampo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm</li></ul> Características: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tampo em MDP ou MDF, com</li></ul>	10	UN	258,67	2.586,70





## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento - contra placa fenólica de 0,6mm, lixada em uma face. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm. Dimensões acabadas 650mm (largura) x 1200mm (comprimento) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Painel frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA (ver referências). Dimensões acabadas de 250mm (largura) x 1117mm (comprimento) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e comprimento e +/- 0,6mm para espessura.</li><li>• Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), coladas com 21 adesivo "Hot Melting". Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de até +/- 0,5mm para espessura.</li><li>• Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm); - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em</li></ul>				
---	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm).</li><li>• Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA , fixadas à estrutura através de encaixe.</li><li>• Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA.</li></ul> <p><b>Cadeira</b></p> <p>Descrição: Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura do assento da cadeira ao chão: 46 cm</li><li>• Assento da cadeira: 40 cm x 43 cm</li><li>• Encosto da cadeira: 19,8 cm x 39,6 cm</li></ul> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor CINZA.</li><li>• Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos.</li><li>• Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6</li></ul>				
---	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. • Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). • Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA.				
09	<b>Quadro Mural de Feltro (QM)</b> Descrição: Quadros com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em feltro verde. Dimensões: Altura 120 cm Largura 90 cm	18	UN	94,76	1.705,68
10	<b>Quadro Branco Tipo Lousa Magnético (QB1)</b> Descrição: Quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm.	12	UN	354,00	4.248,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	Dimensões: Altura 120 cm Largura 200 cm				
11	<b>Quadro Branco Tipo Lousa Magnético (QB2)</b> Descrição: Quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. Quadriculado Dimensões: Altura 120 cm Largura 300 cm	01	UN	274,50	274,50
12	<b>Armário para Primeiros Socorros (AM3)</b> Descrição: Armário suspenso, com duas portas para guarda de medicamentos com armação em cantoneira 3/4 x 1/8, pintura epóxi na cor branca. Não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento; Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa. Internamente serão acopladas 02 prateleiras em vidro 4mm, transparente. As portas devem possuir pitão para cadeado; <b>Dimensões:</b> Altura:150cm Largura:80cm Profundidade: 35cm	01	UN	552,00	552,00
13	<b>Armário Alto em Aço (AM4)</b> Descrição: Fornecimento e montagem de armário Alto em Aço, todo em chapa 24, com 02	22	UN	524,75	11.544,50



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em PVC, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó. <b>Dimensões:</b> Altura:198cm Largura:90cm Profundidade: 40cm				
14	<b>Arquivo de Aço (AQ1)</b> Descrição: Arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corredeiras reguláveis distanciadas a cada 400mm. O Sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Rodapé em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras. Capacidade: 35kg por gaveta. <b>Dimensões:</b>	02	UN	482,50	965,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	Altura:105cm Largura:47cm Profundidade: 71cm				
15	<b>Mesa de Trabalho (M6)</b> Descrição: Mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC, sobre estrutura metálica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. Estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Deverão possuir duas gavetas com rodízios em metal, e travamento lateral para segredo. Bandeira frontal em melamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC, e acabamento em fita de PVC. Dimensões: Altura da mesa: 75 cm Tampo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm	07	UN	350,00	2.450,00
16	<b>Cadeira com altura regulável (C6)</b> Descrição: Cadeiras giratória com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m <sup>3</sup> , com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa	07	UN	197,00	1.379,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo relax com bloqueio e regulagem permanente-gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante. Braços reguláveis com alma de aço e apoia braços em poliuretano com regulagem em cinco posições.</p> <p>Dimensões: Altura do assento da cadeira ao chão: regulável Assento da cadeira: 58 cm x 58 cm</p> <p><b>OBS:</b> a cadeira deve ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5 (cinco) anos</p>				
17	<p><b>Mesa de reunião (M7)</b> Descrição: Mesa de reunião oval, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de PVC preto, 180°, sobre estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiras em poliestireno injetado na cor preta e sapatas niveladoras. Bandeira central em melamina platina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de PVC 180°, na curva, e acabamento em fita de PVC, nos demais lados, na cor preta Estrutura em aço na cor preta, com tratamento anti-ferrugem de decapagem</p>	02	UN	269,00	538,00



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. Dimensões: Altura da mesa: 75 cm Tampo da mesa retangular: 200 cm x 100 cm				
18	<b>Cadeira para reunião (C7)</b> Descrição: Cadeira fixa com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m <sup>3</sup> , com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. Braços fixos e apoia braços em poliuretano. <b>OBS:</b> A cadeira deve obter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5 (cinco) anos. Dimensões: Altura do assento da cadeira ao chão: regulável Assento da cadeira: 58 cm x 58 cm	10	UN	76,80	768,00
19	<b>Sofá em material lavável de dois lugares (SF1)</b> Descrição: Sofá de dois lugares em material lavável e pés em alumínio revestido; Características: Revestimento Superior em laminado de PVC com reforço em manta (Korino) CV	01	UN	450,00	450,00





## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	20; Acabamento inferior em Tela de Ráfia; ESTRUTURA Madeira de pinus e eucalipto proveniente de reflorestamento com imunização contra mofo, cupim e microorganismos. Sustentação do assento e encosto com cintas Elásticas de alta resistência. Travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos. ESPUMAS Espuma de poliuretano. Assento: Densidade D-23 Braça: Densidade D-20 Encostos: Densidade D-20 Dimensões: Altura do assento do sofá ao chão: 73cm Assento do estofado: 125 cm x 75 cm				
20	<b>Quadro de Avisos em Metal (QM)</b> Descrição: Quadros com moldura em alumínio anodizado branco, fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em chapa de aço branca magnética. Dimensões: Altura 90 cm Largura 150 cm	05	UN	338,56	1.692,80
21	<b>Mesa de refeição para adultos (M8)</b> Descrição: Mesa circular em revestimento melaminico texturizado, tampo em 28mm com bordas arredondadas em perfil de PVC 180°, e acabamento em fita de PVC. Estrutura em aço com tratamento anti ferrugem e pintura epóxi. Dimensões: Altura da mesa: 71 cm Tampo da mesa: diâmetro 100cm	01	UN	210,00	210,00
22	<b>Cadeira para refeição de adultos (C8)</b>	34	UN	73,50	2.499,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>Descrição: Cadeira fixa empilhável, injetada em poliuretano para uso adulto. Características: Estrutura fixa, quatro pés em tubo de aço oval 16x30, com sapatas deslizantes em nylon. Acabamento da estrutura com tratamento de fosfatização e pintura eletrostática. Empilhamento máximo recomendado: seis unidades. Cores: Diversas. Revestimento: Polipropileno Dimensões: Altura do assento da cadeira ao chão: regulável Assento da cadeira: 58 cm x 58 cm</p>				
23	<p><b>Freezer vertical 300L (FZ)</b> Descrição: Freezer vertical, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree". O refrigerador deverá possuir certificação do INMETRO apresentando classificação energética "A ou B, conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. Dimensões aproximadas: 169x67x59,3cm (AxLxP) Capacidade: Capacidade total (volume interno): 300 litros. Características construtivas: Gabinete externo do tipo monobloco e porta revestida em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para</p>	01	UN	2.256,34	2.256,34



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>suporte das prateleiras e gavetas deslizantes. Gavetas transparentes e removíveis em acrílico. Compartimento de congelamento rápido. Lâmpada interna. Formas para gelo. Gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. Dobradiças metálicas. Pés com rodízios. Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável digital externo. Sistema de refrigeração "frostfree". Gás refrigerante: <b>Obs.1:</b> O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000. <b>Obs. 2:</b> O gás refrigerante deve ainda preferencialmente possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V / 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Certificação INMETRO apresentando classificação energética "A ou B".</p>				
24	<b>Geladeira Vertical Industrial - 4 portas</b>	02	UN	3900,00	7.800,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p><b>(RF1)</b> Descrição: Refrigerador industrial vertical de 4 portas, capacidade útil mínima de 1000 litros, monofásico 110 V ou 220 V (conforme tensão local), compressor de 1/2 hp, sistema de transmissão térmica convectiva, através de evaporadores e condensadores com sistema de ar forçado (sistema frost-free), dotado de 8 prateleiras ajustáveis. Dimensões aproximadas: 180x125x75cm (AxLxP) Características construtivas: Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,80 mm). Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que a base do equipamento situe-se a aproximadamente 150 mm do piso. Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,80 mm). Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático. Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável.</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso.</p> <p>Sistema de refrigeração por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de 1/2 hp, monofásico 110 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema "frost-free").</p> <p>Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento.</p> <p>O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000.</p> <p>O gás refrigerante deve ainda possuir preferencialmente, baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05.</p> <p>8 prateleiras em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4".</p> <p>Distância máxima de 25 mm entre arames.</p> <p>As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm).</p> <p>Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,80mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento.</p> <p>Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,75mm), para proteção do sistema</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>de refrigeração e elétrico do equipamento.</p> <p>Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p> <p>Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO.</p> <p>Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios.</p> <p>Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras.</p> <p>Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho.</p> <p>Comprimento mínimo do cordão: 2,0m.</p> <p>O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C.</p> <p>Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que do ponto de vista de potência consumida permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil.</p>				
25	<p><b>Geladeira de uso doméstico frostfree 300L (RF2)</b></p> <p>Descrição:</p> <p>Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", voltagem 110 V ou 220 V (conforme demanda).</p> <p>O refrigerador deverá possuir certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006.</p> <p>Dimensões aproximadas: 176 x 62 x 69 cm (AxLxP)</p> <p>Capacidade:</p> <p>Capacidade total (volume interno): mínima de 300 litros.</p> <p>Características construtivas:</p>	05	UN	1.799,34	8.996,70



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca.</p> <p>Sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas.</p> <p>Gabinete tipo "duplex" com duas (2) portas (freezer e refrigerador).</p> <p>Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes.</p> <p>Conjunto de prateleiras de vidro temperado removíveis e reguláveis.</p> <p>Prateleiras da porta e cestos plásticos, removíveis e reguláveis.</p> <p>Gaveta plástica para condicionamento de frutas, verduras e legumes.</p> <p>Prateleira e/ou gaveta plástica no compartimento do freezer.</p> <p>Formas para gelo no compartimento do freezer.</p> <p>Gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete.</p> <p>Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante.</p> <p>Dobradiças metálicas.</p> <p>Sapatas niveladoras.</p> <p>Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável.</p> <p>Sistema de refrigeração "frostfree".</p> <p>Gás refrigerante R600a.</p> <p><b>OBS.1:</b> O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; ao Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, e à Resolução Conama nº 267 de 2000.</p> <p><b>OBS.2:</b> O gás refrigerante deve ainda</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>possuir baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05.</p> <p>Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p> <p>Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO.</p> <p>Voltagem: 110V / 220V (conforme demanda).</p> <p>Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho.</p> <p>Certificação INMETRO apresentando classificação energética "A", conforme estabelecido na Portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006.</p>				
26	<p><b>Geladeira de uso doméstico frostfree 410L - linha branca</b></p> <p>Capacidade Total de Armazenamento: 410L</p> <p>Capacidade Líq. Congelador: 100L</p> <p>Capacidade Líq. Refrigerador: 310L</p> <p>Capacidade Total Bruta: 400L</p> <p>Capacidade Bruta Congelador: 100L</p> <p>Capacidade Bruta Refrigerador: 300L</p> <p>Tensão: 110V ou 220V</p> <p>Frequência: 60 Hz</p> <p>Consumo: 58,1 KWh/mês (110V)</p> <p>Consumo: 58,1 KWh/mês (220V)</p> <p>Cor: branco</p> <p>Dimensões aproximadas: 186,5x70,2x73,3cm (AxLxP)</p> <p>Peso aproximado: 84,5Kg.</p>	01	UN	2359,50	2.359,50
27	<p><b>Fogão industrial 06 bocas com queimadores duplos e forno de câmara com banho maria acoplados (FG1)</b></p> <p>Descrição:</p> <p>Fogão industrial central de 6 bocas com forno e torneiras de controle em dois</p>	02	UN	4150,00	8.300,00





## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	lados opostos, fixadas em tubo de alimentação (gambiarra), alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". O tamanho das bocas será de 30x30cm e 3 queimadores simples sendo 3 queimadores duplos c/ chapa ou banho maria e c/ forno. 4 pés em perfil "L" de aço inox e sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. Dimensões: 83x107x84 cm (AxLxP)				
28	<b>Fogão de 04 bocas de uso doméstico - linha branca (FG2)</b> Descrição: Volume do forno: 62,3 litros Classificação Energética: Mesa/ forno: A/B Mesa: Queimador normal (1,7 kW):3 Queimador família (2 kW):1 Forno: Queimador do forno 2,4 Dimensões aproximadas: 87x 51x 63 cm (AxLxP) Peso aproximado: 28,4 Kg	01	UN	3950,00	3.950,00
29	<b>Microondas 30L - Linha Branca (MI)</b> Descrição: Forno de microondas Capacidade: Volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. Características construtivas: Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor	02	UN	509,34	1.018,68



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	branca. Iluminação interna. Painel de controle digital com funções pré-programadas. Timer. Relógio. Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Sapatos plásticas. Prato giratório em vidro. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda). Indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. Selo de certificação INMETRO.				
30	<b>Esterilizador de mamadeiras para microondas (ES)</b> Descrição: Esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em microondas, com capacidade mínima de 4 mamadeiras. Dimensões: Altura: máximo 180mm. Diâmetro / Largura: máximo 280mm. Características construtivas: Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, 4 mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético.	04	UN	117,92	471,68
31	<b>Liquidificador industrial capacidade de 8L (LQ1)</b> Liquidificador industrial de 8 litros,	03	UN	651,00	1.953,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>fabricado em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.</p> <p>Capacidade: Copo com capacidade útil de 8 litros.</p> <p>Características construtivas: Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm.</p> <p>Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara.</p> <p>Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos.</p> <p>Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna.</p> <p>Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor.</p> <p>Sapatas antivibratórias em material aderente.</p> <p>Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox.</p> <p>O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas.</p> <p>Flange de acoplamento do motor, pinos</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Interruptor para pulsar. Motor monofásico de ½ HP. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem do aparelho: comutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora. Indicação da voltagem na chave comutadora. Cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento.</p>				
32	<p><b>Liquidificador semi-industrial capacidade de 2L (LQ2)</b> Descrição: Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar Capacidade para Triturar Gelo Capacidade: Copo com capacidade útil de 2 litros. Características construtivas: Copo removível, confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm,</p>	02	UN	518,29	1.036,58



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor.</p> <p>Sapatas antivibratórias em material aderente.</p> <p>Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox.</p> <p>O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas.</p> <p>Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox.</p> <p>Interruptor liga/desliga.</p> <p>Interruptor para pulsar.</p> <p>Motor monofásico de ½ HP.</p> <p>Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p> <p>Voltagem do aparelho: comutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora.</p> <p>Indicação da voltagem na chave comutadora.</p> <p>Cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento.</p>				
33	<p><b>Balança de prato com capacidade para 15 kg (BL1)</b></p> <p>Descrição: Balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. Classificação metrológica: "Tipo III". Dimensões:</p>	09	UN	628,71	5.658,39



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>Dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm; Peso mínimo do equipamento: 3,100 kg; Capacidade: 15 kg; Divisão: de 5g em 5g. Características construtivas e funcionais: Gabinete em ABS. Display de LCD de 5 dígitos com mínimo de 12mm de altura. Teclado de membrana composto de teclas e funções. Pés reguláveis. Nível de bolha. Desligamento automático. Temperatura de operação de -10°C a +40°C ou com redução dessa faixa de temperatura. Umidade relativa suportada: 10% a 90%, sem condensação. Tensão elétrica: 110VCA / 220VCA. Comutação automática de voltagem. Frequência de rede elétrica: 60 Hz. Consumo máximo: 10W. Bateria interna. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p>				
34	<p><b>Balança plataforma para 150 kg (BL2)</b> Descrição: Balança digital de plataforma, com coluna e piso móvel, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. Dimensões e tolerância: Plataforma: Largura: 43cm.</p>	02	UN	1814,73	3.629,46



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>Comprimento: 61cm.  Tolerância: +/- 10%.  Capacidade:  Capacidade de pesagem: 150 kg.  Características construtivas e funcionais:  Com plataforma e piso móvel.  Coluna tubular longa.  Divisão de 50g.  Indicador: bateria de longa duração.  Alto desligamento para proporcionar economia da bateria.  Botão liga/desliga.  Com visor cristal líquido e dígitos grandes.  Memória de tara e zero; sobra e falta.  Teclas com funções.  Tensão elétrica: 110 e 220V.  Com carregador + bateria e demais acessórios.  Rodízios de movimentação.  Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO.  Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente da operação.</p>				
35	<p><b>Batedeira planetária (BT1)</b>  Descrição:  Batedeira planetária de aplicação semi-industrial, com capacidade para 5 litros, fabricada em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.  Dimensões e tolerância:  Largura: 240mm;  Profundidade: 350mm;  Altura: 420mm;  Tolerância: +/- 15%  Características construtivas:  Estrutura ou suporte para o motor em</p>	03	UN	2.782,18	8.346,54



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p> aço, com fino acabamento em pintura epóxi.          Cuba em aço inox.          Cabeçote basculante com trave para facilitar a remoção da cuba para higienização.          Sistema de engrenagens helicoidais.          Com quatro níveis de velocidade.          Movimento planetário.          Sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora.          Com batedor para massas leves, massas pesadas e batedor globo.          Chave liga/desliga e chave seletora de velocidade.          Manipula trava/destrava.          Com os seguintes acessórios inclusos:          1 tacho em aço inox, com capacidade para 5 litros;          1 batedor para massas leves;          1 batedor plano para massas pesadas;          1 batedor globo para claras, etc.          Frequência: 50/60hz.          Potência: 500wats.          Voltagem: 110 ou 220V (monofásica).</p>				
36	<p><b>Batedeira planetária 20L (BT2)</b>          Descrição:          Batedeira planetária industrial, com capacidade para 20 litros, fabricada em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.          Dimensões e tolerância:          Altura: 764mm          Comprimento: 517mm          Largura: 374mm          Tolerância: +/- 15%          Características construtivas:          Estrutura ou suporte para o motor em</p>	02	UN	4299,00	8.598,00





## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>aço, com fino acabamento em pintura epóxi. Cuba em aço inox. Sistema de engrenagens helicoidais. Com três níveis de velocidade. Sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora. Com batedor espiral, batedor raquete, batedor globo e escorregador para ingredientes. Grade de segurança que desliga a máquina ao ser levantada. Protetor de recipiente que proporciona segurança operacional. Temporizador de 15 minutos. Proteção e velocidade inicial "antiplash. Acessórios inclusos. Voltagens (V): 230/60/1. Motor: ½ HP. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p>				
37	<p><b>Multiprocessador de Alimentos (MT)</b> Descrição: Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Capacidade: Tigela grande: aprox. 2 litros de ingredientes líquidos ou 3 kg de massa. Características construtivas: Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. Tigela extragrande, com capacidade aprox. para 2 litros de ingredientes líquidos ou 3kg de massa. Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras</p>	09	UN	261,45	2.353,05



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>inteiras.</p> <p>Com 2 ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento.</p> <p>Segurança: detecção de tampa e tigela e freio mecânico de 1,5s.</p> <p>Cabo com armazenamento integrado.</p> <p>Base firme com pés antidesslizantes (ventosa).</p> <p>Motor com potência de 700W.</p> <p>Voltagem: 110V e 220V.</p> <p>Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.</p> <p>Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem.</p> <p>Os acessórios devem combinar com a cor da velocidade; e possibilitar a limpeza em lava louças.</p> <p>Acessórios:</p> <p>batedor para mistura de massas leves e pesadas;</p> <p>1 faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras;</p> <p>2 discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios;</p> <p>liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados;</p> <p>1 disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese.</p>				
38	<p><b>Centrífuga de frutas de 800W - (CT)</b></p> <p>Descrição:</p> <p>Especificações técnicas/ Potência: 800W</p> <p>Especificações técnicas/ Coletor de polpa: 2l</p> <p>Especificações técnicas/ Frequência: 50/60 Hz</p> <p>Especificações técnicas/ Comprimento</p>	02	UN	314,50	629,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	do cabo: 1,2m/ 1,2m Especificações do design/ Suporte e grampos: Alumínio escovado Especificações do design/ Tubo para polpa: Aço inoxidável Especificações do design/ Cores disponíveis: Alumínio escovado/ Alumínio escovado Acessórios/ Jarra de suco: 1.500 ml Potência do Juicer: 800W Volume: 0,0380 m³ Cor: Alumínio Tensão: 110V				
39	<b>Purificador de água refrigerado (PR)</b> Descrição: Purificador/bebedouro de água refrigerado, com selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. Capacidade: Armazenamento de água gelada: de 2,5 a 2,8 litros. Atendimento: mínimo de 30 pessoas Características gerais: Constituído de: Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. Botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. Câmara vertical de filtragem e purificação. Corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó.	05	UN	569,67	2.848,35



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>Painel frontal em plástico ABS de alta resistência com proteção UV. Vazão aprox.: 40 a 60 Litros de água/hora. Pressão de funcionamento: 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm<sup>2</sup> à 4 kgf/cm<sup>2</sup>). Temperatura de trabalho: 03 à 40° C. Componentes para fixação e instalação: - canopla; conexões cromadas; buchas de fixação S8; parafusos; redutor de vazão; adaptadores para registro: flexível e mangueira. Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "APROVADO". O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº99.280 de 07/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "R600a". Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010. Indicação da voltagem no cordão de alimentação				
40	<b>Exaustor/ Ventilador Industrial (EX)</b> Descrição: Exaustor Industrial de 40 cm de diâmetro, produzido em aço, com motor de potencia em 1/5CV, vazão de 3000m³/h, RPM 1600 - 50/60Hz e chave de reversão do motor.	01	UN	174,00	174,00
41	<b>Exaustor eólico</b> Descrição: Exaustor eólico com chapa em alumínio com eixo central blindado e diâmetro de 0,60 mt, acompanhado com chapa telhado galvanizada chapa 24 de 1,00x1,00 instalado.	07	UN	765,07	5.355,49
42	<b>Máquina de lavar roupa capacidade de 8kg (MQ)</b> Descrição: Capacidade de roupa seca: 8Kg Consumo de energia: 0.24 kWh (110V) / 0.25 kWh (220V) Consumo de energia mensal: 8.16 kWh/mês (110V) / 7.83 kWh/mês (220V) Cor: branca Potência: 550.0 W (110/220V) Rotação do Motor - Centrifugação: 750 rpm Dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (AxLxP) Peso aproximado: 40,5Kg	02	UN	1.409,50	2.819,00
43	<b>Ferro elétrico a seco (FR)</b> Descrição: Potência: 1000W Consumo: 1,0kWh Cor: branco Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) Dimensões e Peso: Dimensões aproximadas: 25x10,5x12 cm	01	UN	62,34	62,34



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	(AxLxP) Peso aproximado: 750g				
44	<b>Secadora de Roupas (SC)</b> Descrição: Duto de exaustão Sistema anti-rugas Secagem por tombamento auto-reversível Seletor de temperatura de secagem Seca 10Kg de roupas centrifugadas Consumo de energia: 0,2 kWh Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) Cor: branco Dimensões aproximadas: 85x60x54 cm (AxLxP) Peso aproximado: 30Kg	02	UN	1999,99	3.999,98
45	<b>Carros coletores de lixo - Cap. 120 L (CL)</b> Descrição: Coletores (tipo contêineres) para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: 1 (um) coletor para lixo reciclável, com capacidade de 120 litros/50kg; 1 (um) coletor para lixo orgânico (alimentos), com capacidade de 120 litros/50kg. <b>Dimensões e tolerância:</b> Especificação Dimensões aproximadas Altura Largura Profundidade Tolerância Coletor (contêiner para coleta de resíduos orgânicos e seletivos) - 120 litros/50kg 1010mm 500mm 600mm +/-10 Características gerais: Fabricado em hdpe - polietileno de alta densidade (corpo e tampa), 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV - 8,0 que evita o produto desbotar,	12	UN	216,87	2.602,44



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>ressecar ou rachar. Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado em aço com tratamento anti corrosão ou com pintura eletrostática. Superfícies internas polidas e cantos arredondados. Disponibilidade nas cores: vermelho, verde, amarelo, azul, cinza, conforme normas da CONAMA e adesivados conforme o tipo de lixo. Roda de borracha maciça vulcanizada, com núcleo injetado em PP (polipropileno), com tratamento antifurto incorporado; com medida de 200mm x 2". Eixo em aço com tratamento anticorrosão. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.</p>				
46	<p><b>Conjuntos de lixeira coleta seletiva - cap.50L (LX1)</b> Descrição: Kit composto por 5 coletores para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: 1 (um) coletor para lixo reciclável (vidro), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo reciclável (papel), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo reciclável (metal), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo orgânico (alimentos), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo não reciclável, com capacidade de 50 litros; Características gerais: Fabricado em hdpe - polietileno de alta densidade (corpo e tampa), 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. Aditivação extra com antioxidante e anti</p>	10	UN	527,00	5.270,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>UV para os níveis de proteção classe 8 UV - 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. Superfícies internas polidas e cantos arredondados Disponibilidade nas cores: vermelho, verde, amarelo, azul, cinza, conforme normas da CONAMA e adesivados conforme o tipo de lixo. Eixo em aço com tratamento anticorrosão. Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. Possibilidade de aquisição com 3 ou 5 unidades.</p>				
47	<p><b>Lixeiras 50L com pedal e tampa em plástico rígido (LX2)</b> Descrição: Lixeira 50 litros com pedal, com pedal metálico, fabricada em processo de rotomoldagem sem soldas ou emendas, em polietileno de alta densidade com tratamento em UV. Pedal fabricado em tarugo de ferro maciço galvanizado e chapa xadrez galvanizada. Dobradiça traseira fixada em suporte reforçado e preso à lixeira por 04 parafusos. Chapa da dobradiça arrebiteada na tampa. Dimensões: Medida Externa : 71,0x44,5x37,0 Medida Interna : 60,0x39,0x24,0</p>	15	UN	82,45	1.236,75
48	<p><b>Lixeiras Plástico, sem tampa 9 litros</b></p>	15	UN	2,90	43,50
49	<p><b>Bebedouro elétrico conjugado - Duas colunas - (BB1)</b> Descrição: Bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) e certificado</p>	05	UN	899,00	4.495,00





## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>pelo INMETRO.</p> <p>Dimensões e tolerâncias:</p> <p>Altura: 960mm</p> <p>Altura parte conjugada: 650mm</p> <p>Largura: 660mm</p> <p>Profundidade: 291mm</p> <p>Tolerância: +/-10%</p> <p>Características construtivas:</p> <p>Pia em aço inox AISI 304 polido, bitola 24 (0,64mm de espessura), com quebrajato.</p> <p>Gabinete em aço inox AISI 304.</p> <p>Torneira: em latão cromado de suave acionamento, com regulagem de jato, sendo 2 (duas) torneiras de jato inclinado para boca e 01 (uma) torneira em haste para copo.</p> <p>Reservatório de água em aço inox AISI 304, bitola 20 (0,95mm de espessura, com serpentina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido.</p> <p>Filtro de carvão ativado com vela sintetizada.</p> <p>Termostato com controle automático de temperatura de 4° a 15°C</p> <p>Compressor de 1/10 de HP, com gás ecológico.</p> <p>Protetor térmico de sistema (desligamento automático em caso de superaquecimento do sistema).</p> <p>Dreno para limpeza da cuba.</p> <p>Ralo sinfonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto.</p> <p>Voltagem: compatível com todas as regiões brasileiras.</p> <p>Capacidade aproximada: 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.).</p> <p>Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes.</p>				
---	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>O bebedouro deve ser acessível, em conformidade à NBR 9050/2005, no que couber.</p> <p>Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive com eficiência bacteriológica "APROVADO".</p> <p>O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº 41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP ("Global Warming Potential" - Potencial de Aquecimento Global), conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante "R600a".</p> <p>Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de 2010.</p> <p>Indicação da voltagem no cordão de alimentação.</p>				
50	<b>Aparelho de Ar Condicionado Split 30000 BTU's (AR1)</b> <b>Tipo 1 - 30.000 BTUS</b> <b>Modelo Split High Wall</b> <b>Tipo de ciclo Quente/Frio</b>	16	UN	4790,00	76.640,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<b>Cor Branco</b> <b>ENCE No mínimo D</b> <b>Filtro de Ar Anti-bactéria</b> <b>Vazão de Ar No mínimo 1.150 m³/h</b> <b>Controle remoto Sim</b> <b>Termostato Digital</b> <b>Funções Sleep e Swing</b> <b>Voltagem 220 V</b>				
51	<b>Aparelho de Ar Condicionado Split</b> <b>18.000</b> <b>BTU's</b> <b>Tipo 1 - 18.000 BTUS</b> <b>Modelo Split High Wall</b> <b>Tipo de ciclo Quente/Frio</b> <b>Cor Branco</b> <b>ENCE No mínimo D</b> <b>Filtro de Ar Anti-bactéria</b> <b>Vazão de Ar No mínimo 1.150 m³/h</b> <b>Controle remoto Sim</b> <b>Termostato Digital</b> <b>Funções Sleep e Swing</b> <b>Voltagem 220 V</b>	08	UN	2334,50	18.676,00
52	<b>Aparelho de Ar Condicionado Split</b> <b>12.000</b> <b>BTU's (AR3)</b> <b>Tipo 1 - 12.000 BTUS</b> <b>Modelo Split High Wall</b> <b>Tipo de ciclo Quente/Frio</b> <b>Cor Branco</b> <b>ENCE No mínimo D</b> <b>Filtro de Ar Anti-bactéria</b> <b>Vazão de Ar No mínimo 1.150 m³/h</b> <b>Controle remoto Sim</b> <b>Termostato Digital</b> <b>Funções Sleep e Swing</b> <b>Voltagem 220 V</b>	05	UN	1446,92	7.234,60
53	<b>Televisão de LCD 32" com entrada para</b> <b>HDTV e USB (TV)</b> Descrição: Digital Crystal Clear para detalhes profundos e nitidez	14	UN	1.287,80	18.029,20



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	Tela LCD HD com resolução de 1366x768p 28,9 bilhões de cores Taxa de contraste dinâmico de 26000:1 Incredibe surround Potência de áudio de 2x15W RMS Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo Easy Link: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador Conversos TV digital interno Dimensões: Altura: 54,40 cm Largura: 80,90 cm Profundidade: 9,20 cm Peso: 18Kg				
54	<b>Ventilador de Teto (VT)</b> Descrição: Ventiladores para serem acoplados ao teto com 130W de potência, e 3 velocidades. Características: Comprimento - 48cm Largura - 23,5cm Altura - 26cm	03	UN	151,00	453,00
55	<b>Projeto Multimídia</b> Características: 3.000 ANSI Lumens Painel Windows PC/Mac PC HDMI, USB, Vídeo Composto, Super Video Voltagem Bivolt Projeto X123PH DLP; Cabo de alimentação CA; Bateria para controle remoto; Guia rápido; Controle remoto; Cartão de Segurança; Guia do Usuário (CD-ROM); Cabo VGA Dimensões aproximadas do produto (cm) 9x31,5x22cm	06	UN	2.298,00	13.788,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	Lente de Projeção, lens tipo de foco manual, manual zoom, lens mínimo Abertura F / 2.41, abertura máxima da objectiva F / 2.55, comprimento focal mínimo 21,79 milímetros, distância focal máxima 23,99 milímetros, mínimo diagonal tamanho da imagem 23", máxima diagonal tamanho da imagem 25 pés, distância mínima de projeção 39,37", distância máxima de projeção 39,04 pés, 1.1x Zoom Óptico Tipo de lâmpada OSRAM, número de lâmpadas 1, Potência da lâmpada: 190W Modo Normal, vida da lâmpada 5000 horas economia, Modo de vida da lâmpada 6000 horas				
56	<b>Centrífuga</b> Potencia 170W Timer de 5 minutos com desligamento automático Capacidade para 20 kg de roupas molhadas Abertura do cesto grande Grade de proteção Porta cordão Cesto de inox Sistema de segurança Voltagem 110v Cor branco	04	UN	457,67	1.830,68
57	<b>Caixa de som</b> Compatível com MP3, Rádio FM, Bluetooth, Alto falantes, sistema de transmissão e recepção de Áudio digital, Entrada USB, Entrada Cartão SD, Função Karaoke, Entrada auxiliar para dispositivo de áudio (RCA), Saída de áudio (RCA), Entrada para microfone (P10), Microfone sem fio, Controle de áudio (graves e agudos), Controle remoto <b>Potência RMS 300W RMS</b> <b>Características do display LCD</b>	01	UN	806,67	806,67



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<b>Voltagem Bivolt</b> <b>Alimentação Energia elétrica e bateria</b> <b>interna recarregável</b>				
58	<b>Forno elétrico industrial</b> Sistema de gaveta. Isolamento de lã de vidro. Porta de vidro temperado. Frente e laterais em aço inox, tampo em aço galvanizado. Equipado com 2 termostatos por câmara para o manuseio independente de cada resistência. Medidas internas (A x L x P): 70 x 60 x 25 cm. Medidas externas (A x L x P): 85 x 65 x 48 cm. Altura com cavalete: 146 cm. Peso: 75 kg. Quantidade de câmara: 1. Potência por câmara: 4000W. Consumo por câmara: 4kw/h. Amperes por câmara: 18. Tensão: 220V bifásico. Graus: 0 a 300°.	02	UN	556,62	1.113,24
59	<b>Varal móvel</b> Varal de Roupas com 2 Abas Alumínio Altura: 91,0cm Largura: 56,0cm Profundidade: 153,0cm	06	UN	61,45	368,70
60	<b>Cilindro de pão elétrico</b> <b>características:</b> Carenagem Em Aço Inox Resistente A Corrosão. Rolos Laminadores Com Diâmetro De 50mm E Comprimento De 300mm, Com Raspadores Para Não Grudar Massa. Abertura Máxima Entre Laminadores De 6mm. Mesa Em Aço Com Pintura Epóxi. Potência Nominal: 350 W Frequência Nominal: 50/60 Hz	01	UN	748,50	748,50



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	Tensão Nominal: 127/220 V (Com Chave Seletora) Consumo: 0,19 Kw/H. Produção (Aproximada): 16 Metros / Minuto. Peso Líquido: 9,85 Kg.  Dimensões: 52cm(C) X 29cm(L) X 25cm(A)				
61	<b>Roteador wifi</b> Roteador wireless, indoor, taxa de transmissão wireless de 300Mbps. Funções: Access Point, Client, Universal/Repetidor WDS, Wireless Bridge, 4 portas lan, 1 porta van.	15	UN	143,34	2.150,10
62	<b>Telefone com fio(fixo)</b> Fabricação brasileira, 03(três) campainhas com volume alto, médio e baixo. 15(quinze) teclas sendo 12(doze) numéricas e 3 (três) teclas de funções (Flash, Mute, rediscar). <b>Deve conter:</b> 01 Telefone; 01 Cordão da linha telefônica; 1 Cordão espiralado.	05	UN	153,00	765,00
63	<b>Telefone sem fio</b> Telefone sem fio, fabricação brasileira com identificador de chamadas, base auricular, cabos e carregadores, 10 números de remarcação rápida, relógio com alarme, baterias recarregáveis de níquel metal hídrico tamanho AAA, Visor iluminado para fácil atendimento, capacidade mínima de 50 números, 16 horas de uso contínuo, tamanho: 1.4 polegadas/3,5 cm	08	UN	183,00	1.464,00
64	<b>Travesseiro infantil</b> Dimensão 30cm x 40cm x 3cm <b>Material:</b> Tecido e Fibra <b>Cor:</b> Branco <b>Composição:</b> 50% Algodão - 50% Poliéster	130	UN	15,54	2.020,20



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	Enchimento: 100% Fibra Poliéster <b>Informações Adicionais:</b> Suporte Super Macio para o Bebê Não Alérgico Antitraça e Antimofo Inodoro Possível Lavar e Secar em Máquina				
65	<b>Fronhas de travesseiros</b> Dimensão 30cm x 40cm x 3cm <b>Algodão 100% liso cores claras, sem estampas</b> <b>Fechamento estilo envelope (sem zíper)</b>	130	UN	7,67	997,10
66	<b>Capas de colchonetes</b> Comprimento: 185cm Largura: 65cm Espessura: 05cm <b>Algodão 100% liso cores claras, sem estampas</b> <b>Fechamento estilo envelope (sem zíper)</b>	70	UN	45,35	3.174,50
67	<b>Banquetas de madeira</b> <b>Pinus/ jatobá</b> Dimensões Altura = 50 cm Largura = 34 cm Profundidade = 32 cm Cadeira estofada <b>Espuma densidade 33</b> Pintada verniz	15	UN	69,39	1.040,85
68	<b>Computador de mesa</b> (Processador I3, 8gb de memória, disco rígido de 500 gb, Windows 7, 8.1 ou 10, 64 bit, em português (brasil) + mouse + caixa de som + teclado em português + monitor led de 19.5 ou 20 polegadas, com ajuste de altura. Com Garantia de no mínimo um (01) ano.	26	UN	2.743,34	71.326,84
69	<b>Impressora Laser</b> Capacidade de saída de papel: 100 folhas Tecnologia de impressão:	10	UN	1.566,67	15.666,70





## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

<p>Laser eletrofotográfico Velocidade máxima em preto ppm: Até 30ppm Resolução (máxima) em dpi: Até 2400x600 em dpi Duplex sim Capacidade da bandeja de papel 250 folhas Interfaces USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11 b/g/n Emulação PCL6 Volume máximo de ciclo mensal 10.000 páginas Tempo de impressão da primeira página Menos de 8,5 segundos Memória Padrão MB Memória Opcional Não Dimensões do Equipamento com caixa 44,2 x 28,7 x 50,3 cm Interface da face embutida Wireless Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Configuração de Impressão Economia de toner, impressão N em 1, marca d'água, impressão de pôster, impressão de documentos de identidade, perfis de impressão, perfis de impressão personalizados, impressão de folhetos Visor LCD 1 linha Processador 266 MHz Modo Toner Save Sim Tipos de Papel Comum, fino, espesso, mais espesso, reciclado, bond, etiquetas e envelopes Tamanhos do Papel A5 até Ofício Gramatura de Papel Bandeja padrão 60 a 105 g/m<sup>2</sup> Entrada manual 60 a 163 g/m<sup>2</sup> Certificação Energy Star Sim Consumo de Energia:Printing / Standy- by / Sleep</p>				
--	--	--	--	--



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>468W / 58W / 0.8W Dimensões do Equipamento sem caixa 36,6 x 36,1 x 18,3 cm Peso do Equipamento sem caixa 6,8kg Peso do Equipamento com caixa 7,9kg Compatibilidade com Dispositivos Móveis AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&amp;Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct® Ciclo Mensal Recomendado 2.000 páginas Sistemas Operacionais Compativeis Windows Sim Mac Sim Conteúdo da Caixa Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário Sim Equipamento HL-L2360DW Conjunto de Cilindros Unidade de cilindro (12000 páginas) CD-Rom Instalação Cart. de Toner Preto Cartucho de toner inicial (700 páginas)</p>				
70	<p><b>Impressora Multifuncional Jato de Tinta sistema de tanque de tinta.</b> Impressão: Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi: Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores; Scanner: Resolução máxima: 1200 x 2400 dpi; Profundidade de bit monocromático: 48-bit interna(24-bit externa); Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm; Velocidade de digitalização: 2.4 ms/linha(mono) 9.5 ms/linha(cor). Sistema de fax; Impressão por</p>	10	UN	1743,34	17.433,40



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>Dispositivo Móvel; Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm(4x6pol.), 13x18cm(5x7pol.), 16:9 wide, 100x148mm Envelopes: #10(4 1/8x9 1/2pol.), DL(110x220mm), C6(114x162mm) Meia Carta(5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm(5x8pol.), 20x25cm(8x10pol). Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4; Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4. Visor de LCD; Software; Interfaces de Comunicação: USB 2.0 de alta velocidade/wi-fi/Ethernet; Voltagem: Bivolt; Cor do produto: Preto. Número de garrafas de tintas: 4. INCLUI: Garrafas de tinta preto e coloridos, CD de instalação, Cabo de Alimentação, Cabo de Telefone, Cabo USB.</p>				
71	<p><b>Cadeira de repouso</b> Características: Idade Recomendada: A Partir Do Nascimento (0m+) Peso Recomendado: Até 18 Kg Material/ Composição: 100 Poliéster (Têxtil) / 100 Polietileno (Barra) Peso Aproximado Do Produto (Kg): 3,535 Kg Som/Luzes: Sim (Apenas Som) Cor Predominante: Não Especifica (Colorida) Certificação Do Inmetro: Sim - Cinto De Segurança De Três Pontos - Tecido Do Assento É Removível (Pode Ser Lavado Na Máquina De Lavar) - Duas Posições De Recline - Barra De Brinquedos Removível Com brinquedos</p>	14	UN	275,63	3.858,82
72	<p><b>Armário roupeiro - (AM2)</b> Descrição:</p>	02	UN	6	1.240,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<p>Roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço "22" (0,75mm), constituído por 12 portas. As portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; Não será aceito ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros;</p> <p>Devem ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa;</p> <p>Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8".</p> <p>Dimensões: Altura: 1945 mm Largura: 900 mm Profundidade: 400 mm</p>			20,00	
73	<b>Pratos</b> - altura 30 mm - espessura 2,0 mm - diâmetro (boca 300mm base 127mm) - capacidade 600ml	300	UN	3,29	987,00
74	<b>Caneca</b> - 85 mm altura - espessura 2,0 mm - diâmetro (boca 77 mm base 58 mm) - capacidade 300ml	300	UN	6,24	1.872,00
75	<b>Cumbuca</b> - 52 mm altura - espessura 2,0 mm - diâmetro (boca 111mm base 70mm) - capacidade 300ml	300	UN	14,40	4.320,00
76	<b>Colher</b> - comprimento 170 mm (cabo+concha) - Espessura (cabo 3,5	300	UN	3,80	1.140,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	mm, concha 2,0 mm) - diâmetro (concha 3 cm) - capacidade 10 ml				
77	<b>Garfo</b> garfo mesa, material corpo aço inoxidável, material cabo aço inoxidável, tipo mesa, características adicionais liso, polido, 23 cm comprimento e 3mm espessura	300	UN	6,06	1.818,00
78	<b>Faca</b> faca mesa, material lâmina aço inoxidável, material cabo aço inoxidável, características adicionais liso, polido, 23 cm comprimento e 3mm espessura	300	UN	8,59	2.577,00
79	<b>Lavadora de alta pressão profissional</b> Lavadora de alta pressão profissional com porta acessórios. Uma máquina compacta, durável, robusta e super prática para carregar. Lavadora com motor de indução e não necessita de nenhuma instalação especial, basta ligar na tomada e pronto, a máquina está pronta para o uso. Possui um exclusivo porta acessórios, que ajuda na organização do produto para guardar, mangueira de alta pressão de 7,5m além de bomba axial com cabeçote em alumínio, pistões em aço inox e potência de até 2,2kW e vazão de 500l/h, o que garante maior poder de arrasto da sujeira. Uma excelente máquina para ser usada em pequenos negócios como mercadinhos, frutarias, lava car, escolas, açougues e também em condomínios. Acessórios inclusos da Lavadora de Alta pressão profissional: - 01 pistola de alta pressão - 01 engate rápido - 01 lança com bico regulável - 01 mangueira de alta pressão 7,5 metros	06	Un	838,00	5.028,00



## MUNICIPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: planalto@rline.com.br

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

	<ul style="list-style-type: none"><li>- 01 suporte de lança</li><li>- 01 suporte de pistola</li><li>- 01 suporte de mangueira</li><li>- 01 suporte de cabo elétrico</li></ul> Indicação de uso da Lavadora profissional <ul style="list-style-type: none"><li>- Bicicleta ou moto: è possível lavar até 15 bicicletas ou 10 motos</li><li>- Carro: è possível lavar até 8 carros de passeio</li><li>- Calçada: è possível lavar até 130m<sup>2</sup> de calçada</li><li>- Parede: è possível lavar entre 130m<sup>2</sup> e 220m<sup>2</sup> de parede.</li></ul> Características técnicas da lavadora de alta pressão <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão (Monofásica): 220V</li><li>- Frequência: 60Hz</li><li>- Potência: 2,2 kW</li><li>- Pressão máxima: 2000Psi</li><li>- Corrente elétrica: 7,4A</li><li>- Vazão: 500l/h</li><li>- Motor: Indução</li><li>- Medidas (CxLxA): 43x32x84cm</li><li>- Peso: 18kg</li></ul> Largura (cm): 23,80 Altura (cm): 43,50 Comprimento(cm): 47,60 Peso(kg): 18 Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação Volts: 220 Volts				
80	<b>Aspirador de Pó</b> Aspirador vertical, Smart turbo, 1800W, 110V, com filtro; Material: Plástico e metal; Capacidade: 2,2l Peso aproximado: 4,3 kg	02	Un	294,24	588,48



## MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ Nº 76.460.526/0001-16

Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000

e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)

Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

PLANALTO

-

PARANÁ

TOTAL	469.948,28
-------	------------

O custo total estimado importa no valor aproximado de **R\$469.948,28 (Quatrocentos e sessenta e nove mil, novecentos e quarenta e oito reais e vinte oito centavos)**.

### 6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

**6.1.** A empresa vencedora do certame deverá entregar os produtos solicitados em até 10(dez) dias corridos após a solicitação formal do Departamento de Compras/Licitação do Município de Planalto, a qual somente poderá ocorrer posteriormente à elaboração de requerimento de compra pela Secretaria Municipal solicitante, nos termos do subitem seguinte.

**6.2.** O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- a) Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- b) Discriminação dos itens a serem adquiridas;
- c) Local onde serão entregues os itens;
- d) Prazo para entrega dos objetos;
- e) Quantidade e medidas dos itens, quando for o caso;
- f) Assinatura da(o) Secretária(o) Municipal solicitante.

**6.3.** O requerimento deverá ser enviado ao Departamento de Compras/Licitação do Município que verificará a possibilidade da aquisição e encaminhará o respectivo pedido à empresa vencedora do certame, juntamente com a respectiva nota de empenho.

**6.4.** A empresa licitante deve negar o fornecimento dos itens e a prestação dos serviços caso estes sejam solicitados sem a elaboração do requerimento e as informações previstas no subitem 6.2.

**6.4.1.** A recusa fundamentada neste subitem não gera responsabilidade ou penalização para a empresa vencedora do certame.

**6.5.** O não cumprimento do disposto neste item enseja a nulidade da contratação e responsabilização do ordenador de despesa por improbidade administrativa.

**6.6.** O fornecimento dos itens pela empresa vencedora do certame sem a prévia elaboração do requerimento configura a concorrência da empresa para a nulidade do ato, configurando a má-fé da contratação, possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento dos produtos, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

**6.8.** As solicitações provenientes da Secretaria, após o recebimento definitivo dos bens, deverão ser armazenados em arquivo próprio no Controle Interno ou no Departamento de



## **MUNICIPIO DE PLANALTO**

**CNPJ Nº 76.460.526/0001-16**

**Praça São Francisco de Assis, 1583 - CEP: 85.750-000**

**e-mail: [planalto@rline.com.br](mailto:planalto@rline.com.br)**

**Fone: (046) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101**

**PLANALTO**

-

**PARANÁ**

Compras/Licitação do Município ou na própria Secretaria Solicitante, permitindo a fiscalização de órgão interno e externos.

**6.10.** A aceitação do produto, além de cumprir as exigências dos itens acima, deverá obedecer rigorosamente à solicitação, exigências constantes nos anexos e na descrição do objeto, definido pela Secretaria de Educação.

### **7. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**7.1.** O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pela Secretaria de Administração desta municipalidade.

Planalto 05 de março de 2018

Érica Tomazoni  
Secretária Municipal de Educação

Inácio José Werle  
Prefeito Municipal