

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

PROCESSO SAP: 1000000433

ASSUNTO: HABILITAÇÃO TÉCNICA – AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ERGONÔMICOS, CONFORME RECOMENDAÇÕES DA AVALIAÇÃO ERGONÔMICA PRELIMINAR NA PORTOS DO PARANÁ – **ANÁLISE DE DOCUMENTOS DA EMPRESA C2VENDAS.**

Esta análise tem por finalidade verificar o atendimento aos requisitos de habilitação técnica estabelecidos no item 9 do Termo de Referência.

A avaliação foi conduzida com base na documentação comprobatória apresentada pela empresa arrematante do lote, observando os critérios de conformidade técnica, registros e comprovações exigidos no Termo de Referência.

Na sequência, faz-se a análise individualizada de cada requisito conforme especificado no item 3 do Termo de Referência, com a respectiva verificação dos documentos apresentados e eventuais observações técnicas complementares.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

1) MATERIAS CONSTANTES NA PROPOSTA DA EMPRESA C2VENDAS:

a) Lote 1 – ITEM 1: Apoio Ergonômico para os Pés

APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS

CONFORTO, SAÚDE E ERGONOMIA PARA O SEU DIA A DIA

Suporte para os pés desenvolvido para proporcionar conforto e melhor postura durante a jornada de trabalho, ideal para trabalhadores com estatura inferior a 1,65 m.

**ESTRUTURA RESISTENTE**

Fabricado em aço de alta durabilidade com pintura eletrostática antiferrugem, garantindo maior vida útil e resistência.

**SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE**

Plataforma com superfície antiderrapante que evita deslizamentos e proporciona mais segurança.

**ALTURA AJUSTÁVEL**

Regulagem de altura em 06 níveis, variando de 07 cm a 19 cm, adaptando-se às suas necessidades.

**INCLINAÇÃO REGULÁVEL**

Bandeja/plataforma com regulagem da inclinação para maior conforto e ergonomia.



**CAPACIDADE MÍNIMA 120 KG**

**CONFORME NR 17 LAUDO ERGONÔMICO**

**BORDAS ARREDONDADAS MAIS SEGURANÇA**

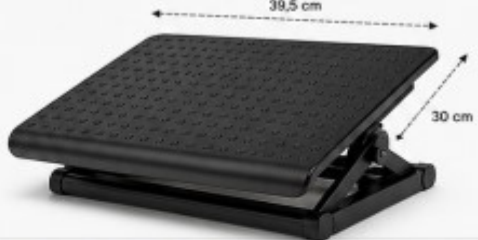
**EMBALAGEM INDIVIDUAL PROTEÇÃO NO TRANSPORTE**

ALTURA AJUSTÁVEL – 06 NÍVEIS

19 cm	→
16 cm	→
13 cm	→
10 cm	→
8 cm	→
7 cm	→

* Medidas aproximadas

DIMENSÕES DA PLATAFORMA



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material: Estrutura em aço com pintura eletrostática antiferrugem
- Plataforma: 39,5 x 30 cm (aprox.) com superfície antiderrapante
- Altura ajustável: 06 níveis (07 cm a 19 cm)
- Inclinação: Regulável
- Capacidade de carga mínima: 120 Kg
- Bordas: Arredondadas
- Embalagem: Embalado individualmente
- UNID. DE MEDIDA: Unitário

EXEMPLO DE UTILIZAÇÃO



ALTURA MÍNIMA (07 cm)



ALTURA MÁXIMA (19 cm)

**EM CONFORMIDADE COM A NR 17**

Produto em conformidade com a NR 17, comprovado por Laudo Ergonômico, emitido por profissional habilitado.

**QUALIDADE E SEGURANÇA**

Material igual ou similar de melhor qualidade ao apoio ergonômico para os pés da marca Steel Six, com regulagem para seis alturas, em aço.

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1204

www.portosdoparana.pr.gov.br

COMUNICAÇÃO INTERNA 4440/2026. Assinatura Avançada realizada por: **Marcio Roberto Santiago Martini (XXX.443.599-XX)** em 25/06/2026 09:16. Inserido ao documento **2.183.533** por: **Marcio Roberto Santiago Martini** em: 25/06/2026 09:16. Demais assinaturas na última folha. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **fa55bef6400ba01ab28742f64eaea6b3**

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

b) Lote 1 – ITEM 2: Suporte Ergonômico para Notebook

SUPORTE ERGONÔMICO DOBRÁVEL PARA NOTEBOOK

CONFORTO, PRATICIDADE E PRODUTIVIDADE EM QUALQUER LUGAR

Desenvolvido para proporcionar uma postura mais saudável e ergonômica no uso de notebooks, o suporte eleva a tela à altura ideal dos olhos, reduzindo tensões no pescoço, ombros e costas.

AJUSTE ANGULAR
Ajuste angular com no mínimo 06 (seis) ângulos diferentes para encontrar a posição ideal de uso.

COMPATÍVEL
Compatível com notebooks de até 17 polegadas.

ANTIDERRAPANTE
Possui apoios de silicone antiderrapante que garantem maior estabilidade e segurança ao seu equipamento.

DOBRÁVEL E PORTÁTIL
Fácil de dobrar e transportar. Leve e compacto, ideal para casa, escritório ou viagens.

RESISTENTE E DURÁVEL
Fabricado em alumínio de alta qualidade, garantindo resistência, leveza e maior durabilidade.

06 ÂNGULOS DE AJUSTE

PARA NOTEBOOKS ATÉ 17"

ANTIDERRAPANTE MAIS SEGURANÇA

DOBRÁVEL E PORTÁTIL

RESISTENTE E DURÁVEL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Material: Alumínio
- Ajuste angular: Mínimo de 06 (seis) ângulos diferentes
- Compatibilidade: Equipamentos portáteis de até 17 polegadas
- Acabamento: Alumínio escovado
- Apoios: Silicone antiderrapante
- Dobrável: Sim
- Cor: Prata
- Peso aproximado: 260 g
- UNID. DE MEDIDA: Unitário

AJUSTE ANGULAR – 06 NÍVEIS

1 2 3 4 5 6
15° 20° 25° 30° 35° 40°

DIMENSÕES

24.0 cm
22.0 cm
4.5 cm

IDEAL PARA DIVERSOS AMBIENTES

ESCRITÓRIO

HOME OFFICE

VIAGENS

ERGONOMIA
Eleva a tela à altura dos olhos, promovendo postura correta e mais conforto.

VENTILAÇÃO
Design vazado que melhora a circulação de ar e ajuda a manter seu notebook sempre refrigerado.

PRATICIDADE
Leve, dobrável e fácil de levar para onde você for.

MAIS CONFORTO PARA O SEU DIA A DIA. POSTURA CORRETA, PRODUTIVIDADE E BEM-ESTAR.

MATERIAL DE ALUMÍNIO LEVE, RESISTENTE E DE ALTA QUALIDADE.

Avenida Ayrton Senna da Silva, 161 | D. Pedro II | Paranaguá/PR | CEP 83203-800 | 41 3420.1204

www.portosdoparana.pr.gov.br

COMUNICAÇÃO INTERNA 4440/2026. Assinatura Avançada realizada por: **Marcio Roberto Santiago Martini (XXX.443.599-XX)** em 25/06/2026 09:16. Inserido ao documento **2.183.533** por: **Marcio Roberto Santiago Martini** em: 25/06/2026 09:16. Demais assinaturas na última folha. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: **fa55bef6400ba01ab28742f64eaea6b3**

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

2) ANÁLISE DA CONFORMIDADE COM O ESPECIFICADO NO TERMO DE REFERÊNCIA:

ITEM	TIPO	ANÁLISE DE CONFORMIDADE – FICHA TÉCNICA APRESENTADA
1	Apoio Ergonômico para os pés, USO: Suporte para os pés para trabalhadores com estatura inferior a 1,65 m. MATERIAL: Estrutura em aço de alta durabilidade, com pintura eletrostática antiferrugem. EMBALAGEM: Embalado individualmente. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Tamanho da plataforma: em torno de 39,5 x 30 cm, com superfície antiderrapante. Altura ajustável no mínimo em 06 níveis, variando de 07 cm a 19 cm, bandeja / plataforma com regulagem da inclinação. Feito em aço. Produto em conformidade com a NR 17, comprovado por Laudo Ergonômico, emitido por profissional habilitado. Capacidade de carga mínima de 120 Kg, com bordas arredondadas.	1) Material: Feito em aço com pintura eletrostática de alta durabilidade - <u>Conforme</u>; 2) Tamanho: aproximadamente 39,5 x 30 cm com superfície antiderrapante - <u>Conforme</u>; 3) Altura ajustável no mínimo em 06 níveis, variando de 07 a 19 cm – <u>Conforme</u>; 4) Produto em conformidade com a NR 17, com Laudo Ergonômico emitido por profissional habilitado – <u>Conforme</u>; Conclusão: Produto Conforme.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

	Material deverá ser igual ou similar de melhor qualidade ao apoio ergonômico para os pés da marca Steel Six, com regulagem para seis alturas, em aço. UNID. DE MEDIDA: Unitário.	
2	Suporte Ergonômico Dobrável para Notebook. MATERIAL: Feito em alumínio, com material antiderrapante. CARACTERÍSTICAS: Com ajuste angular de no mínimo 06 (seis) ângulos diferentes, ajustável para equipamentos portáteis de até 17 polegadas, antiderrapante e dobrável. UNID. DE MEDIDA: Unitário.	1) Material: Alumínio com material antiderrapante - <u>Conforme</u>; 2) Ajuste de no mínimo 06 ângulos diferentes - <u>Conforme</u>; 3) Ajuste para equipamentos de até 17 polegadas - <u>Conforme</u>; 4) Antiderrapante e dobrável - <u>Conforme</u>; Conclusão: Produto Conforme.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE - DMA
Gerência de Saúde e Segurança do Trabalho - GSST

Conclusão:

Considerando os produtos acima descritos, que constam nos catálogos de venda enviados pela empresa C2Vendas, verificamos que os mesmos estão em conformidade com os descritivos constantes no Termo de Referência, desta forma, esta Gerência é favorável a habilitação técnica da empresa, arrematante do Lote 01 referente ao processo SAP 1000000433.

Paranaguá, 25 de junho de 2026.

Elaboração:	Análise Crítica	Aprovação:
(Assinatura eletrônica) Marcio Martini Técnico Seg do Trabalho DMA/GSST	(Assinatura eletrônica) Felipe Zacharias Assessor Especialista DMA/GSST	(Assinatura eletrônica) José Antonio Sbravatti Junior Gerente de Saúde e Segurança do Trabalho DMA/GSST

COMUNICAÇÃO INTERNA 4440/2026.

Documento: **Despacho_ParecerTecnicoC2Vendas.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Marcio Roberto Santiago Martini (XXX.443.599-XX)** em 25/06/2026 09:16, **Felipe Zacharias (XXX.776.089-XX)** em 25/06/2026 09:23 Local: APPA/GSST.

Assinatura Simples realizada por: **Jose Sbravatti (XXX.201.509-XX)** em 25/06/2026 16:01 Local: APPA/GSST.

Inserido ao documento **2.183.533** por: **Marcio Roberto Santiago Martini** em: 25/06/2026 09:16.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
fa55bef6400ba01ab28742f64eaea6b3