



# CONEXÃO DO FUTURO

## CARTA CONVITE PARA COTAÇÃO DE PREÇO

O Centro Nacional de Pesquisa em Informática - CNPI, associação sem fins lucrativos, inscrito no CNPJ sob o nº 01.874.717/0001-25, localizado na Avenida Perimetral Marechal Deodoro, 497 Cj. 605 – 25 de agosto – Duque de Caxias – RJ – cep.: 25071-190, convida Pessoas Jurídicas a participarem da COTAÇÃO DE PREÇO, ANEXO I, a fim de atender as necessidades do Centro Nacional de Pesquisa em Informática – CNPI – no Projeto Conexão do Futuro no Município de Saquarema/RJ, parte integrante desse processo.

### INSTRUÇÕES:

Elaborar uma carta proposta em papel timbrado da Empresa, que deverá conter, necessariamente, as seguintes informações:

- Razão Social e Nome Fantasia;
- Endereço Completo;
- Carimbo com o CNPJ;
- Proposta comercial contendo preço unitário por item, preço total, impostos incidentes, condições de pagamento, prazo para entrega no município de Saquarema/RJ e demais condições comerciais;
- Validade da proposta – não inferior a 60 dias.

### Deverá acompanhar a apresentação da proposta:

- a) No caso de contratação de empresas prestadoras de serviços, enquadrada no simples nacional, a declaração de opção pelo simples nacional, contendo obrigatoriamente o anexo de enquadramento.
- b) Todas as certidões que demonstrem a Regularidade Fiscal e Trabalhista:
  - 1.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
  - 1.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (Certidão Estadual);
  - 1.3. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal (Certidão Municipal);
  - 1.4. Regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União);
  - 1.5. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei (CND – Certidão Negativa de Débitos);
  - 1.6. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
  - 1.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa;

As empresas interessadas em participar do processo de cotação deverão enviar sua proposta e os documentos de habilitação de acordo com as instruções contidas no



 **CONEXÃO DO FUTURO** 

presente documento através da plataforma <https://conexaodofuturosquarema.org.br/>, no item compras, até às 16h do dia 13/09/2022. Não serão aceitas propostas após a referida data e horário.

Dúvidas serão sanadas através do e-mail [comprasconexaodofuturo@cnp.org.br](mailto:comprasconexaodofuturo@cnp.org.br).

Duque de Caxias, 09 de setembro de 2022.



Mario José Guimarães Dias  
Coordenador Administrativo



Anexo I

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE VALORES REFERENCIAIS.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
Armário Chave Balcão para Escritório com Chave Branco; Altura 75 cm; largura 60 cm; profundidade 37 cm; pelo 17kg; Material MDP;	Unidade	24		
Balcão em formato L, cor banca, para recepção e cadastro dos visitantes, tampos engrossados de 30mm, laterais, prateleiras e painel frontal em 15mm; Acabamentos em fita de PVC, 1mm nos tampos e 0,45mm nas laterais e prateleiras Passa fios no tampo e nas laterais; Sapata plástica para as laterais inferiores; Balcão em "L" as medidas finais são: 117 cm de altura x 120 cm de largura x 120 cm de largura2 x 45 cm de profundidade.	Unidade	02		
Bancada de trabalho estilo industrial: 160X92X80CM Estrutura metálica e ponteiras GRAF, tampo TECA, Gavetas em polipropileno cor verde, Tampa transparente. Material em aço carbono NBR1010: Pés em tubo com secção redonda Ø31,75mm (±0,2mm) com parede de 1,9mm (±0,15mm), base inferior e superior em tubo com secção retangular 25mmx50mm (±0,2)mm com parede de 1,5mm (±0,15mm), 8 montantes de fixação dos	Unidade	04		





<p>trilhos em tubo 20mmx20mm com parede de 1,2mm, chapas laterais perfuradas e base inferior com espessura de 1,06mm (±0,15mm) e 16 chapas de travamento com espessura de 2,65mm.          Caixa Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto, com parede mínima de 1,8mm. Material livre de metais pesados. Acabamento: Livre de rebarbas.          Características • Funcionam como gavetas. • Empilhamento para armazenamento e estocagem. 4 Caixas baixas com tampas Medidas: • Largura - 280mm • Altura - 50mm • Profundidade - 410mm 2 Caixas médias com tampas Medidas: • Largura - 280mm • Altura - 100mm • Profundidade - 410mm 2 Caixas altas com tampas Medidas: • Largura - 280mm • Altura - 220mm • Profundidade - 410mm          Garantia • 5 anos para tampo e estrutura metálica. • 1 ano para partes móveis.</p>				
<p>Banqueta alta 540x540x750 Assento VRDB, Estrutura metálica e ponteiros GRAF; Estrutura Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø 22,2mm(±0,2mm) com parede de 1,5mm(±0,1mm), aro em aço carbono NBR1010 secção redonda Ø19,05mm(± 0,2mm) com espessura de 1,2mm(±0,1mm). Assento Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto.</p>	<p>Unidade</p>	<p>18</p>		





<p>Material livre de metais pesados. Fixação na estrutura: Assento fixado na estrutura por meio de 4 rebites cada em alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. Ø4,9mm(corpo) x Ø9mm(cabeça). Tolerância ±1mm. Dimensões Assento: Ø360mm, Altura 35(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm. Ergonomia: Assento possui superfície de contato ergonômica. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p>				
<p>Cadeira de Escritório Secretária Giratória Preta e Cinza; Assento e encosto estofados revestido em tecido mesh 100% poliéster, braços em nylon, base em metal e rodízios em nylon; Mínimo: Altura: 88 cm, Largura: 52 cm, Profundidade: 52 cm Máximo: Altura: 97 cm, Largura: 52 cm, Profundidade: 52 cm;</p>	<p>Unidade</p>	<p>09</p>		
<p>Cadeira c/ 2 Rodas Assento e encosto AGR, Estrutura metálica e ponteiros GRAF; Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 seção redonda de Ø22,2 mm (±0,2mm) com parede de 1,2 mm (±0,1mm), travessa do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com espessura de 1,5mm (±0,1mm). Assento e Encosto Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados. Fixação na</p>	<p>Unidade</p>	<p>13</p>		





<p>estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura por meio de 4 rebites cada em alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. Ø4,9mm (corpo) x Ø9mm (cabeça). Tolerância ±1mm. Dimensões Assento: Largura 265(±3)mm, Profundidade 283(±5)mm. Encosto: Largura 295(±5)mm, Altura 180(±3)mm. Espessura mínima de 4(±0,5)mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. 2 Rodas: Roldana injetada em material Nylon 6, pista em poliuretano injetado, não risca o chão. Carcaça injetada em nylon 6 com esfera de 6,35mm aço cementado no fundo do encaixe para apoio da haste. Capa em polipropileno injetado. Haste em aço carbono NBR1005 com tratamento superficial zincado. Eixo em aço carbono NBR 1005. Diâmetro da roldana e espessura: 50mm (±1mm). Buchas de engate: Injetado em PA6 com 5% de grafite. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.</p>				
<p>Cadeira c/ 2 Rodas Assento e encosto VIOL, Estrutura metálica e ponteiros GRAF; Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010</p>	<p>Unidade</p>	<p>18</p>		





seção redonda de  $\varnothing 22,2$  mm ( $\pm 0,2$ mm) com parede de 1,2 mm ( $\pm 0,1$ mm), travessa do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com espessura de 1,5mm ( $\pm 0,1$ mm). Assento e Encosto Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados. Fixação na estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura por meio de 4 rebites cada em alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície.  $\varnothing 4,9$ mm (corpo) x  $\varnothing 9$ mm (cabeça). Tolerância  $\pm 1$ mm. Dimensões Assento: Largura 265( $\pm 3$ )mm, Profundidade 283( $\pm 5$ )mm. Encosto: Largura 295( $\pm 5$ )mm, Altura 180( $\pm 3$ )mm. Espessura mínima de 4( $\pm 0,5$ )mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento. 2 Rodas: Roldana injetada em material Nylon 6, pista em poliuretano injetado, não risca o chão. Carcaça injetada em nylon 6 com esfereia de 6,35mm aço cementado no fundo do encaixe para apoio da haste. Capa em polipropileno injetado. Haste em aço carbono NBR1005 com tratamento superficial zincado. Eixo em aço carbono NBR 1005. Diâmetro da





<p>roldana e espessura: 50mm (<math>\pm 1</math>mm). Buchas de engate: Injetado em PA6 com 5% de grafite. Construção: Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.</p>				
<p>Cadeira Assento e encosto PREP, Estrutura metálica e ponteiros GRAF; Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção redonda de <math>\varnothing 22,2</math> mm (<math>\pm 0,2</math>mm) com parede de 1,2 mm (<math>\pm 0,1</math>mm), travessa do assento em tubo de aço carbono NBR1010 amassado com espessura de 1,5mm (<math>\pm 0,1</math>mm). Assento e Encosto Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto. Material livre de metais pesados. Fixação na estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura por meio de 4 rebites cada em alumínio extrudado de repuxo não aparentes na superfície. <math>\varnothing 4,9</math>mm (corpo) x <math>\varnothing 9</math>mm (cabeça). Tolerância <math>\pm 1</math>mm. Dimensões Assento: Largura 265(<math>\pm 3</math>)mm, Profundidade 283(<math>\pm 5</math>)mm. Encosto: Largura 295(<math>\pm 5</math>)mm, Altura 180(<math>\pm 3</math>)mm. Espessura mínima de 4(<math>\pm 0,5</math>)mm. Ergonomia: Assento e encosto possuem superfície de contato ergonômica. Assento com curvatura frontal diminuindo a pressão nas pernas. Acabamento: Cantos arredondados sem rebarbas. Superfície de contato com acabamento texturizado evitando deslizamento.</p>	<p>Unidade</p>	<p>34</p>		








Caixa Gaveta TM 2 c/ Tampa 28x10x41 Caixa Setbox Cores	Unidade	36		
Caixa Gaveta TM 4 c/ Tampa 28x22x41 Caixa Setbox Cores	Unidade	08		
Carteira Universitária A3 Metadil c/ 2 Rodas Cor Roxa VIOL Direita	Unidade	80		
Carteira Universitária A3 Metadil c/ 2 Rodas Cor Roxa VIOL Esquerda	Unidade	10		
Carteira Universitária A3 Metadil c/ 2 Rodas Cor Verde VEAP Direita	Unidade	96		
Carteira Universitária A3 Metadil c/ 2 Rodas Cor Verde VEAP Esquerda	Unidade	12		
CONJUNTO MESA E CADEIRAPARA OBESO; CADEIRA Material: Pés em tubos de aço carbono NBR1010 secção quadrada de 20mm x 20mm x 1,2mm (±0,2mm) de parede, travessa lateral do assento em tubo de aço carbono secção retangular NBR1010 de 20mm x 40mm x 1,2mm (±0,2mm) de parede, travessa do assento em tubo de aço carbono NBR1010 secção quadrada de 20mm x 20mm com parede de 1,2mm. Assento e Encosto Material: Confeccionado com chapas de Duratree com espessura de 9,5mm (±0,5mm) cada. Colados com adesivos atóxicos. Tolerância ±0,5mm Fixação na estrutura: Assento e encosto fixados na estrutura por meio de 4 rebites cada em alumínio extrudado de repuxo. Dimensões: Ø4,8mm (corpo) x Ø13mm (cabeça). Tolerância ±0,5mm.	Unidade	02		





<p>Dimensões Assento: Largura 747(±5)mm, Profundidade 513(±5)mm, espessura 9(±1)mm. Encosto: Largura 747(±5)mm, Altura 348(±5)mm. Espessura do assento 9,5(±1)mm e do encosto 9,5(±1)mm. Acabamento: Pintura PU semi brilho com cantos arredondados com raio de 3(±1)mm. Com mesa modelo escritório em material de madeira compensada medidas 75,5 cm x 90 cm x 45 cm.</p>				
<p>Prateleira com Ganchos Pinus Natural 16cm x 60cm x 16cm; Características Principais Prateleira Cabideiro Pinus: •Feita de MDF Laqueado; •Suporte para pendurar de madeira Pinus; •Ideal para pendurar objetos como bolsa, boné e afins; •Peso: 500g •Dimensões: Altura:16 cm   Largura: 16cm   Comprimento: 60 cm</p>	Unidade	68		
<p>Armário de ferramentas; 122x208x55cm Armário GRAF, Estrutura metálica GRAF, Gavetas AMOP, Tampa TRAN; Material: Base confeccionada em quadro soldado de tubo de aço carbono NBR1010 laminado a frio, com costura, secção retangular 20mm x 50mm (±0,2mm) com espessura de 1,2mm (±0,1mm) confeccionada em um único tubo com sistema de dobra e com sistema de encaixe em um único lado no centro do lado maior do quadro, suporte de ponteira em chapa de aço carbono NBR1010 com</p>	Unidade	04		



espessura de 1,9mm ( $\pm 0,2$ mm). Dois Montantes e duas travessas para fixação da chapas perfuradas em tubo de aço carbono NBR1010 com secção retangular de 20mm x 50mm ( $\pm 0,2$ mm) com espessura de 1,2mm ( $\pm 0,1$ mm). Painel frontal para fixação de ferramentas em chapa de aço carbono perfurada NBR1010 com espessura de 1,9mm ( $\pm 0,2$ mm). Cantoneiras laterais, superior e inferior em chapa de aço carbono dobrada NBR1010 com espessura de 1,06mm ( $\pm 0,1$ mm). Material: em chapa de aço revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho na superfície da escrita na cor branca, esmaltado nos 2 lados na faixa de temperatura de 700°C a 900°C, com espessura de 0,5mm ( $\pm 0,1$ mm), é reciclável e livre de metais pesados. (Cádmio, arsênio, chumbo e antimônio). Não permite a absorção de gorduras e sujeira, impedindo o cultivo de bactérias e mofo, sua superfície não é porosa. É resistente ao fogo, a temperatura continua de 400°C, não permite propagação do fogo e não dispara gases tóxicos. A extrema dureza da superfície, torna difícil a marcação permanente com facas ou chaves, alta resistência a danos causados por impacto, abrasão, arranhões e desaparecimento de cor. O revestimento cerâmico é





<p>resistente a ácidos, solvetes orgânicos, detergentes e não é afetado pelo querosene (com exceção do ácido clorídrico). O aço com revestimento cerâmico não sofre danos por ataques de roedores ou outros animais. Existe um alto grau de resistência a descargas elétricas, atua como excelente isolante. Caixas Plásticas Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto, com parede mínima de 1,8mm. Material livre de metais pesados. Acabamento: Livre de rebarbas. Tampa Material: Polipropileno virgem resistente a alto impacto, translúcido para facilitar a visualização do conteúdo da caixa. Material livre de metais pesados. Acabamento: Livre de rebarbas. Travamento: Encaixe fácil e com travas que garantem o fechamento seguro. Características • Funcionam como gavetas. • Empilhamento para armazenamento e estocagem. 4 Caixas com tampas altas Medidas: • Largura - 280mm • Altura - 220mm • Profundidade - 410mm 8 Caixas com tampas médias Medidas: • Largura - 280mm • Altura - 100mm • Profundidade - 410mm;</p>				
<p>Gaveteiro em Polipropileno com 3 Gavetas; Altura 73,5 cm; comprimento 41 cm; largura 42,5 cm; capacidade 17l; peso 4,5kg;; suporta até 12kg; com rodinhas.</p>	<p>Unidade</p>	<p>20</p>		





<p>Bancada Coletiva Retangular Tampo de madeira compensada (200x90x80): Material: Pés em tubo de aço carbono NBR1010 com secção redonda Ø 50,8mm (±0,2mm) com parede de 1,5mm (±0,15mm), travessa de montagem em tubo de aço carbono NBR1010 com secção retangular 20x40(±0,2)mm com parede de 1,5mm (±0,15mm), chapa dobrada de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,9mm (±0,15mm) para fixação da travessa e laterais, chapa em aço carbono NBR1010 para fixação do tampo e estrutura metálica com espessura de 1,9mm. Tampo Material: Chapa de MDF Madeira BP ultra com miolo verde, com proteção contra umidade, cupins e bactérias. Com espessura de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento laminado melamínico de baixa pressão na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico. Proteção das bordas: Fita de borda de PVC com 3(±0,2)mm de espessura fixada com sistema hotmelt. Raios superiores e inferiores da borda de contato com o usuário 3mm (±0,2mm). Raios superiores e inferiores da borda de contato com o usuário 3mm (±0,2mm).</p>	<p>Unidade</p>	<p>5</p>		
<p>Mesa Professor MESA DE ESCRITÓRIO AUXILIAR EM MDP: produzida em MDP de</p>	<p>Unidade</p>	<p>13</p>		



