



CONEXÃO DO FUTURO



CARTA CONVITE PARA COTAÇÃO DE PREÇO – MATERIAL PARA ROBÓTICA E COMPUTAÇÃO

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;



CONEXÃO DO FUTURO

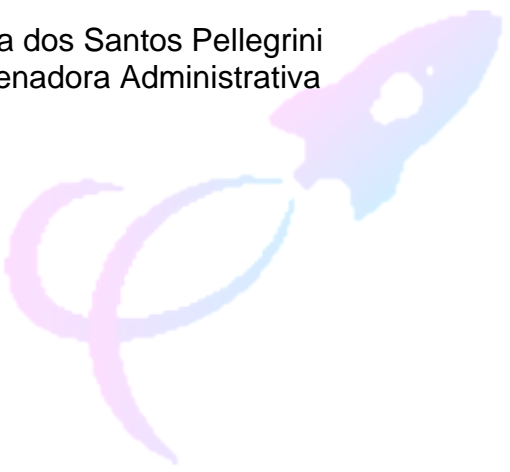
As empresas interessadas em participar do processo de cotação deverão enviar sua proposta e os documentos de habilitação de acordo com as instruções contidas no presente documento através da plataforma <https://conexaodofuturosaquarema.org.br/>, no item compras, até às 16h do dia 15/09/2022. Não serão aceitas propostas após a referida data e horário.

Dúvidas serão sanadas através do e-mail comprasconexaodofuturo@cnpi.org.br.

Duque de Caxias, 13 de setembro de 2022.

Mario José Guimarães Dias
Coordenador Administrativo

Rafaela dos Santos Pellegrini
Coordenadora Administrativa





Anexo I
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE VALORES REFERENCIAIS.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	Quant	Valor Unitário	Valor Total
Kit Arduíno iniciante – aluno: 01 Placa Uno R3 CH340 01 Cabo USB 2.0 de 30cm 01 Protoboard 400 Pontos 30 Jumper Macho-Macho 01 Display de 7 segmentos com 1 dígito 01 Sensor Óptico Reflexivo Tcrt5000 01 Sensor de Temperatura NTC 01 Sensor de Luz LDR 01 Buzzer Ativo 5V 02 LED Vermelho 02 LED Amarelo 02 LED Verde 06 Resistor 330Ω 02 Resistor 1KΩ 02 Resistor 10KΩ 01 Potenciômetro 10KΩ 05 Chave Tátil (Push-Button) Drivers.: Window Mac Linux	Unidade	108		
Kit Arduino completo, com placas, leds e outros materiais para a programação e montagem dos robôs automatizados durante a aula. (Professor) 01 Placa Uno R3	Unidade	6		



CONEXÃO DO FUTURO

01	Cabo USB 30cm				
01	Adaptador de Bateria				
9V					
01	Protoboard 400 Pontos				
30	Jumper Macho-Macho				
10	Jumper Macho-Femea				
04	Micro Servo 9g SG90				
01	Sensor de Distância Ultrassônico				
01	Kit Braço Robótico				
01	Kit Chassi 2 Rodas				
02	Módulo Seguidor de Linha TCRT5000				
01	Ponte H Dupla L298N				
01	Sensor de Temperatura NTC				
01	Sensor de Luz LDR				
01	Buzzer Ativo 5V				
05	LED Vermelho				
05	LED Amarelo				
05	LED Verde				
15	Resistor 330Ω				
05	Resistor 1KΩ				
05	Resistor 10KΩ				
04	Diodo 1N4007				
04	Potenciômetro 10KΩ				





04 Capacitor Cerâmico 10nF				
04 Capacitor Cerâmico 100nF				
02 Capacitor Eletrolítico 10uF				
02 Capacitor Eletrolítico 100uF				
05 Chave Tactil (Push- Button)				
Aquisição de óculos de realidade virtual para visualização de ambientes em 3D. Suporte Android, IOS, PC. Para utilização em telefone celular, tablet pc, mid, tv box, pc, gamepad. Bluetooth Selfie remoto para celular e computador tanto para iOS e Android.	Unidade	33		
Drone Frequência: 2.4G Canal: 4CH Bateria Quadrocopter: 3.7V 1800mAh Bateria Lipo; Bateria do transmissor: 3 pilhas AAA Tempo de voo aproximado: 13-15 minutos Distância do controle remoto mínimo de 150m Método de carregamento: USB Modo da câmera: FPV Velocidade máxima: 10km/H Tipo: 4K.	Unidade	12		