

ESPECIFICAÇÃO PARA FORNECIMENTO DE INSUMOS DE ROBÓTICA

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de insumos de robótica no contexto do projeto Programando e Aprendendo Itinerante – 3a Edição.

1. DO DETALHAMENTO DO OBJETO

Contratação de empresa (pessoa jurídica) para fins de prestação de serviços de fornecimento de insumos necessários para atender as demandas do projeto supracitado, conforme previsto em Termo de Fomento, firmado entre o Instituto Idear e Secretaria de Proteção Social do Ceará – Fundo Estadual dos Direitos das Crianças e Adolescentes do Ceará-CE.

1.1. Dos itens a serem fornecidos

O fornecimento se dará conforme a demanda do projeto, por meio de emissão de ordem de fornecimento emitida pelo Idear, não havendo obrigatoriedade do Idear adquirir as quantidades totais especificadas. Abaixo estão relacionados os itens a serem fornecidos com suas especificações técnicas:

Item	Descrição do material	Un	Qtd
1	Arduino Uno R3 Atmega 328 com cabo USB	UN	150
2	Botão tátil 6x6mm	UN	450
3	Buzzer ativo 3V 12mm	UN	150
4	Cabos jumpers FF c/40 peças	UN	150
5	Cabos jumpers MF c/40 peças	UN	150
6	Cabos jumpers MM c/40 peças	UN	150
7	Led difuso cores variadas 5mm	UN	750
8	Mini Protoboard 170 furos	UN	150
9	Protoboard 830 furos	UN	150
10	Motor DC 3-6V	UN	150
11	Resistor 220Ω 1/4w	UN	1500
12	Resistor 330Ω 1/4w	UN	1500
13	Resistor 1KΩ 1/4w	UN	1500
14	Resistor 10KΩ 1/4w	UN	1500
15	Resistor 100KΩ 1/4w	UN	1500
16	Roda 68mm p/motor dc	UN	150
17	Rodizio giratório w20	UN	150
18	Sensor de luminosidade LDR 5mm	UN	150
19	Transistor BC548 NPN	UN	150
20	Transistor BC557 PNP	UN	150



2. PRAZO DE FORNECIMENTO

Entre os meses de **Setembro/2024** e **Junho/2025**, podendo ser prorrogado, conforme necessidade e disponibilidade orçamentária do projeto.

3. PROPOSTA COMERCIAL

As propostas deverão ser encaminhadas ao endereço do Instituto Idear, indicado no rodapé deste documento ou para o e-mail selecao@idear.org.br, até as **17 horas do dia 23/08/2024**, devendo ser fornecidas preferencialmente conforme **modelo anexo** e conter minimamente as seguintes informações:

- Indicação do valor unitário e total para cada item;
- Validade da proposta não inferior a 30 (trinta) dias;
- Será selecionada a proposta com menor Valor Total Global.

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL (em papel timbrado do proponente)

PROPOSTA COMERCIAL

Ao

Instituto IDEAR

Rua Cinquenta e Quatro, 61 – Bairro: Jereissati II,
Maracanaú-CE, CEP: 61.901-160

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de insumos de robótica no contexto do projeto Programando e Aprendendo Itinerante – 3a Edição

Encaminhamos abaixo nossa proposta comercial, tudo em conformidade as especificações do fornecimento, sobre a qual declaramos conhecer todo o teor e acatar todas as suas exigências e atender todas as condições ali estabelecidas.

Item	Descrição do material	Un	Qtd	R\$ Unitário	R\$ Total
1	Arduino Uno R3 Atmega 328 com cabo USB	UN	150		
2	Botão tátil 6x6mm	UN	450		
3	Buzzer ativo 3V 12mm	UN	150		
4	Cabos jumpers FF c/40 peças	UN	150		
5	Cabos jumpers MF c/40 peças	UN	150		
6	Cabos jumpers MM c/40 peças	UN	150		
7	Led difuso cores variadas 5mm	UN	750		
8	Mini Protoboard 170 furos	UN	150		
9	Protoboard 830 furos	UN	150		
10	Motor DC 3-6V	UN	150		
11	Resistor 220Ω 1/4w	UN	1500		
12	Resistor 330Ω 1/4w	UN	1500		
13	Resistor 1KΩ 1/4w	UN	1500		
14	Resistor 10KΩ 1/4w	UN	1500		
15	Resistor 100KΩ 1/4w	UN	1500		
16	Roda 68mm p/motor dc	UN	150		
17	Rodízio giratório w20	UN	150		
18	Sensor de luminosidade LDR 5mm	UN	150		
19	Transistor BC548 NPN	UN	150		
20	Transistor BC557 PNP	UN	150		

Valor Total: R\$ (..... escrever valor total por extenso.....).

Validade: 30 (trinta) dias.

LOCAL, DATA

(Assinatura do Representante Legal)

Razão Social da Empresa Proponente / Número do CNPJ da Empresa

Endereço Completo da Empresa / Telefone da Empresa

Responsável Comercial pela Proposta com telefone de contato (se diferente do representante legal)