ANEXO V
MODELO PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Ao
Município de Birigui/SP
Pregão Eletrônico nº ____ / 2022

Razão Social:
CNPJ: 00.000.000/0000-00
Inscrição Estadual:
Endereço completo:
CEP:
Telefones e/ou fax:
E-mail:
Dados bancários: Banco / Agência / Conta-Corrente
Representante:
Cargo:
RG e CPF:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA USO EM LABORATÓRIO DE MICROCONTROLADORES DESTINADOS ÀS UNIDADES ESCOLARES DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO A FIM DE DESENVOLVER AULAS DE ROBÓTICA EM PARCERIA COM O NÚCLEO DE AUTOMAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL – CAMPUS BIRIGUI – SP – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, conforme especificações dos Anexos I e II – Termo de Referência.

PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do Item abaixo discriminado, conforme Anexo I, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.
Validade da proposta: não inferior à 60 (sessenta) dias.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO

01	CARREGADOR DE PILHA - Modelo AAA (127-220v)	50 UN		R$	R$
02	PILHA RECARREGAVEL - AAA	200 UN		R$	R$
03	PLACA DE PROTOTIPAGEM ELETRÔNICA de 64 bits ARM Cortex-M4 com 512KB de memória flash e 128KB de RAM de 64MHz, matriz de LEDs de 5x5, dois botões programáveis, Sensores embarcados de luz, temperatura, aceleração e de campos magnéticos, microfone e autofalante, Antena BLE Smart, Três contatos para entradas e saídas digitais ou analógicas, contatos para alimentação e terra, Conetores para mais 20 pinos, Conector JST-PH para baterias e Botão de reset com LED de status com suporte de Pilhas - 2xAAA com conector JST-PH e 2x Pilhas AAA	50 UN		R$	R$
04	Placa para conexão do ítem 1 a um protoboard, que permita acesso a mais pinos e permita o controle dos conectores I2C e SPI. Com esta placa, todos os 21 GPIOS mais a alimentação e o terra ficam disponíveis permitindo expansão dos recursos da placa de prototipagem	50 UN		R$	R$
05	CABO COLORIDO COM 2 PONTAS JACARÉS - ENTRE 30-50 CM	500 UN		R$	R$
06	BUZZER SONORO 5V	100 UN		R$	R$
07	PROTOBOARD DE 800 À 1000 FURO	50 UN		R$	R$
08	LED RGB COM 4 TERMINAIS	250 UN		R$	R$
09	POTENCIOMETRO 10K	50 UN		R$	R$
10	SENSOR DE LUMINOSIDADE - LDR	250 UN		R$	R$
11	SENSOR DE TEMPERATURA - TIPO LM35	100 UN		R$	R$
12	BOTÃO TÁCTIL C/ 4 TERMINAIS	500 UN		R$	R$
13	RESISTOR 10K OHMS 1/4W	1000 UN		R$	R$
14	RESISTOR 220 OHMS 1/4W	1000 UN		R$	R$
15	RESISTOR 1K OHMS 1/4W	1000		R$	R$

		UN			
16	LED 5MM VERMELHO	1000 UN		R$	R$
17	LED 5MM AMARELO	1000 UN		R$	R$
18	LED 5MM VERDE	1000 UN		R$	R$
19	CABO MACHO-MACHO - ENTRE 10 - 30 CM (JUMPER)	2000 UN		R$	R$
20	MOTOR DC 3-6V COM CAIXA DE REDUÇÃO C/ RODA P/ ROBÔ	200 UN		R$	R$
21	SENSOR ULTTRASSÔNICO - TIPO HC-SR-04	100 UN		R$	R$
22	MÓDULO SENSOR ÓPTICO REFLEXIVO - TIPO TCRT-5000	500 UN		R$	R$
23	PLACA PARA CONTROLE DE 2 MOTORES DC - PONTE-H	50 UN		R$	R$
24	RODA BOBA (RODÍZIO) - DIÂMETRO DA RODA: 30-40MM	50 UN		R$	R$
25	BATERIA LIPO 3S 11.1V 2200MAH - MÍNIMO 20C DESCARGA	50 UN		R$	R$
26	CARREGADOR DE BATERIAS LIPO/LIFE C/ ENTRADA 127/220V	50 UN		R$	R$
27	CABO USB 2.0 TIPO A PARA MICRO USB DE 5 PINOS - NO MÍNIMO DE 1 METRO.	50 UN		R$	R$
			Valor Total da Proposta:		**R$**

****(PREÇO READEQUADO AO LANCE VENCEDOR DE ACORDO COM O OFERTADO NO SISTEMA)**

A proposta terá validade não inferior a 60 (sessenta) dias da sua data de abertura, prazo este que ficará suspenso em caso de interposição de recursos, até a publicação do respectivo julgamento. Precedente: RO em MS 15.378, da 1ª T. do STJ e TC-00011362.989.18-8 do TCESP.

(Local e data)

(*Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)*

(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).