SENAR - Administração Regional do Estado do Paraná
PREGÃO PRESENCIAL Nº 008/2024
OBJETO: Aquisição de materiais de robótica para o Programa Agrinho – Categoria Agrorobótica.

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, através de sua Comissão de Licitação, torna público o ESCLARECIMENTO referente ao edital de licitação acima relacionado, conforme segue.

PERGUNTA 01: **Solicito esclarecimento referente ao item 49 – Multímetro digital Dt-830b, podemos oferecer um modelo similar? Aguardo breve retorno.**

RESPOSTA 01: A marca não tem problema, o importante são as características do produto. Atendendo o descritivo é o que importa:
Visor em cristal líquido (LCD)
Medições de tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistor, transistores e diodos
Tensão Contínua (DCV): 200mV, 2.000mV, 20V, 200V e 1.000V
Tensão Alternada (ACV): 200V e 750V
Corrente Contínua (DCmA): 200µA, 2.000µA, 20mA, 200mA e 10A.
Resistor (ohm): 200ohm, 2.000O, 20kohm, 200kohm e 2.000kohm
Transistor (hFE): NPN/PNP
Teste sonoro de continuidade

PERGUNTA 02: Referente aos itens 16 e 33, consegue enviar foto, link ou mais descrição?

Item	Descrição	Quantidade
16	Fita LED Comprimento: 5 metros Tensão: 5V 300 LEDs Cada LED é controlado separadamente (endereçável) Separados em kits de 1 unidade.	265 unidades
33	Minibomba D'água Submersa Tensão de Operação: 5V DC Vazão: 80 a 120L/h Diâmetro externo de saída de água: 7,45 mm Dentro interno de saída de água: 4,7 mm Dimensões aproximada: 39 x 25 x 46 mm Separados em kits de 1 unidade.	265 unidades

Aguardo breve retorno.

RESPOSTA 02:

Envio em anexo a imagem e um link para maior esclarecimento sobre o item:

16. Fita de LED

https://www.makerhero.com/produto/fita-de-led-rgb-ws2812-5050-5m/



33. Minibomba D'água Submersa

https://www.eletrogate.com/mini-bomba-submersa-5v-p-agua



Juliana de Andrade Ramirez
Comissão de Licitação

Priscila Ranzani Oliva
Pregoeira

Alessandra Teodoro Silvério
Comissão de Licitação