

AGRUPAMENTO DE ITENS: N.º 168994 - COMPONENTES ELETRÔNICOS II - JUN/24

Agrupado por: Gleison Raphael de Andrade em 24/06/2024 09:25.

Dispensa de Licitação

Solicitação de Compra n.º 355354-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
SERVO MOTOR, MICRO, 9G, CÓDIGO N° 442540	3 UNIDADE	R\$ 16,90
Referência: SERVOMOTOR Código item: 612200 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

MINIMOTOR DC, 3 A 6V, CÓDIGO N° 465304

4 UNIDADE

R\$ 3,90

Referência: KIT ROBOTICA Código item: 612447 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 66,30

Justificativa: componentes serão utilizados para confecção das maquetes do projeto IluminAção.

Solicitação de Compra n.º 355361-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
SERVO MOTOR, MG995, 180°, CÓDIGO N° 414055	2 UNIDADE	R\$ 52,90
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612215 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

Subtotal solicitação de compra: R\$ 105,80

Justificativa: Este componente será utilizado para confecção das maquetes do projeto.

Solicitação de Compra n.º 355369-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
PROTOBOARD, 1660 PONTOS, BASE METÁLICA, CÓDIGO N° 282451	2 UNIDADE	R\$ 79,90
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612222 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

Subtotal solicitação de compra: R\$ 159,80

Justificativa: Testar o funcionamento dos componentes antes da realização da montagem final das maquetes do Projeto IluminAção

Solicitação de Compra n.º 355476-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
SENSOR DE TEMPERATURA, CÓDIGO N° 609369	3 UNIDADE	R\$ 34,90
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612327 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

Subtotal solicitação de compra: R\$ 104,70

Justificativa: Este componente será utilizado para comunicação e controle dos componentes das maquetes via Wifi e Bluetooth. Projeto IluminAção

Solicitação de Compra n.º 355491-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
CONECTOR PLUGUE P4 FÊMEA, CÓDIGO N° 615085	5 UNIDADE	R\$ 2,50
Referência: CONECTOR BORNE Código item: 612360 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

CONECTOR PLUGUE P4 MACHO, COM BORNE, CÓDIGO N° 615086

5 UNIDADE

R\$ 2,50

Referência: CONECTOR BORNE Código item: 612362 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

DISPLAY OLED, 0,96", 128X64, CÓDIGO N° 321634

2 UNIDADE

R\$ 34,90

Referência: DISPLAY Código item: 612365 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 94,80

Justificativa: Componentes serão utilizados para confecção das maquetes do projeto. Projeto IluminAção

Solicitação de Compra n.º 355524-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
LED ALTO BRILHO, 5MM, COR DIVERSAS, CÓDIGO N° 422685	1 KIT	R\$ 33,10

Referência: LAMPADA DE LED Código item: 612416 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

LED ALTO BRILHO, 5MM, RGB, 5MM, CÓDIGO N° 411198	5 UNIDADE	R\$ 0,90
---	-----------	----------

Referência: LAMPADA DE LED Código item: 612417 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 37,60

Justificativa Componentes serão utilizados para confecção das maquetes do projeto. Projeto Iluminação

Solicitação de Compra n.º 355540-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
LED ALTO BRILHO, 5MM, COR BRANCA, CÓDIGO N° 411193	40 UNIDADE	R\$ 1,07

Referência: LAMPADA DE LED Código item: 612432 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

CABO JUMPER, 20CM, 40 FIOS, MACHO-MACHO, CÓDIGO N° 419031	4 CONJUNTO	R\$ 9,90
--	------------	----------

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612435 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

CABO JUMPER, 20CM, 40 FIOS, FÊMEA-FÊMEA, CÓDIGO N° 393307	4 CONJUNTO	R\$ 8,90
--	------------	----------

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612436 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

CABO JUMPER, 20CM, MACHO-FEMEA, CÓDIGO N° 434214	4 CONJUNTO	R\$ 9,90
---	------------	----------

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612437 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

MINIMOTOR DC, 3 A 6V, CÓDIGO N° 465304	10 UNIDADE	R\$ 3,90
---	------------	----------

Referência: KIT ROBOTICA Código item: 612447 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 196,60

Justificativa o material será utilizado para as etapas de instalação elétrica de iluminação nas maquetes de casa eficiente e da usina hidrelétrica, como forma de demonstrar a geração de energia e a iluminação.Projeto Gerasol

Solicitação de Compra n.º 355586-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rejane Simao Crepaldi Gimenez.

Área: DEE Extensão PROGRAD(5304.098)

Fonte de recurso: DEE Extensão PROGRAD

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
KIT MAKER ARDUINO, MODELO N° 458683	7 KIT	R\$ 289,90

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612536 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 2.029,30

Justificativa Materiais necessários para o desenvolvimento das atividades do Projeto de Extensão Robótica Educacional.

QUANTIDADE DE ITENS: 16

VALOR TOTAL DO AGRUPAMENTO: R\$ 2.794,90

AUTORIZAÇÃO DIRETOR