

AGRUPAMENTO DE ITENS: N.º 168993 - COMPONENTES ELETRÔNICOS I - JUN/24

Agrupado por: Gleison Raphael de Andrade em 24/06/2024 09:21.

Dispensa de Licitação

Solicitação de Compra n.º 352480-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Bruno Agostinho Hernandez.

Área: Projeto Fórmula SAE(5304.098)

Fonte de recurso: Projeto Fórmula SAE- Receita Própria

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
FERRO SOLDAR, 60W, CÓDIGO Nº 393438	2 UNIDADE	R\$ 66,38

Referência: AQUISICAO MAQ.E EQUIPS.P/SOLDA E TRAT.TERM.METAIS Código item: 609381 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.51

Subtotal solicitação de compra: R\$ 132,76

Justificativa: Itens necessários para construção de protótipo para competição do Projeto Formula SAE.

Solicitação de Compra n.º 352754-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Luiz Eduardo de Angelo Sanchez.

Departamento de Engenharia Mecânica - Tesouro

Área: Departamento de Engenharia Mecânica

Fonte de recurso:

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
FONTE ALIMENTAÇÃO, 12V, 5A, CÓDIGO Nº 464026	1 UNIDADE	R\$ 110,15

Referência: AQUISICAO DE DISPOSITIVOS A SEMICONDUTOR Código item: 609658 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90

Subtotal solicitação de compra: R\$ 110,15

Justificativa: Itens a serem utilizados no desenvolvimento de equipamentos para testes de atrito para laboratório da Universidade, para uso didático.

Solicitação de Compra n.º 353441-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Manoel Rodrigues Porcino da Silva.

Área: Diretoria Técnica de Informática

Fonte de recurso: Diretoria - Tesouro

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO
ISOLANTE TÉRMICO EM PASTA, CÓDIGO Nº 461526	2 UNIDADE	R\$ 19,85

Referência: PASTA TERMICA Código item: 610746 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90

Subtotal solicitação de compra: R\$ 39,70

Justificativa: a compra de suprimentos e materiais de informática é necessária para manter a equipe técnica de suporte e atendimento com recursos mínimos necessários para manter o funcionamento dos computadores e equipamentos de informática utilizados em nossa Unidade.

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
MINI CÉLULA FOTOVOLTAICA, 5V E 30MA, CÓDIGO Nº 366133	4 UNIDADE	R\$ 36,23

Referência: Componentes eletrônicos Código item: 612201 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 144,92

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

Solicitação de Compra n.º 355359-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
PLACA CONTROLADORA SHIELD PARA ARDUINO, LORAWAN CHIP ANTENA, CÓDIGO Nº	1 UNIDADE	R\$ 237,83

Referência: Componentes eletrônicos Código item: 612213 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 237,83

Justificativa: Componente utilizado para uma melhor precisão na transmissão dos dados entre as maquetes e o computador/celular.

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
SENSOR ELETRÔNICO DE CHUVA, CÓDIGO Nº 456475	2 UNIDADE	R\$ 13,55

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612214 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 27,10

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 830 PONTOS, CÓDIGO Nº 282451	2 UNIDADE	R\$ 14,18
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612224 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

Subtotal solicitação de compra: R\$ 28,36

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

Solicitação de Compra n.º 355460-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
POTENCIÔMETRO LINEAR, CÓDIGO Nº 465169	5 UNIDADE	R\$ 3,26
Referência: POTENCIOMETRO Código item: 612299 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
POTENCIÔMETRO LINEAR, CÓDIGO Nº 465169	5 UNIDADE	R\$ 3,26
Referência: POTENCIOMETRO Código item: 612300 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

Subtotal solicitação de compra: R\$ 32,60

Justificativa Componente para montagem eletrônica dos projetos e maquetes. 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
COMPONENTE ELETRÔNICO, DISPLAY 7 SEGMENTOS COM 4 DÍGITO, CÓDIGO Nº 379868	2 UNIDADE	R\$ 13,55
Referência: DISPLAY Código item: 612364 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
MÓDULO ELETRÔNICO GRAVADOR DE VOZ E PLAYER, CÓDIGO Nº 432128	1 UNIDADE	R\$ 25,10
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612328 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
MÓDULO ELETRÔNICO WIFI, ESP8266, CÓDIGO Nº 460833	4 UNIDADE	R\$ 16,28
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612329 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
MÓDULO ELETRÔNICO WIFI, ESP32, NODEMCU, CÓDIGO Nº 474884	1 UNIDADE	R\$ 62,90
Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612330 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

Subtotal solicitação de compra: R\$ 180,22

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
CABINHO ELÉTRICO FLEXÍVEL, 0,14MM², 26AWG, ESTANHADO, CÓDIGO Nº 217418	20,00 METRO	R\$ 1,18
Referência: CABO FLEXIVEL PARA COMANDO Código item: 612354 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
CABO CONEXÃO, PLUG BANANA E GARRA JACARÉ, 1M, CÓDIGO Nº 323937	3 PAR	R\$ 12,08
Referência: CABO ELETRICO Código item: 612356 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
CARREGADOR DUPLO DE BATERIA, CÓDIGO Nº 613656	2 UNIDADE	R\$ 57,70
Referência: CARREGADOR PORTATIL DE BATERIA Código item: 612357 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
MINI CÉLULA FOTOVOLTAICA, 12V E 0,125MA, CÓDIGO Nº 366133	2 UNIDADE	R\$ 68,15
Referência: AQUISICAO SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR Código item: 612358 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		
COMPONENTE ELETRÔNICO, DISPLAY 7 SEGMENTOS COM 1 DÍGITO, CÓDIGO Nº 247064	2 UNIDADE	R\$ 4,16
Referência: DISPLAY Código item: 612363 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54		

COMPONENTE ELETRÔNICO, DISPLAY 7 SEGMENTOS COM 4 DÍGITO, CÓDIGO Nº 379868

2 UNIDADE

R\$ 13,55

Referência: DISPLAY Código item: 612364 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 346,96

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

Solicitação de Compra n.º 355499-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
PLACA CONTROLADORA, ARDUINO PRO MINI ATMEGA328, CÓDIGO Nº 414656	1 UNIDADE	R\$ 36,70

Referência: AQUISICAO MICROCIRCUITOS ELETRONICOS(INTEGRADOS) Código item: 612378 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

COMPONENTE ELETRÔNICO, BARRA GRÁFICA LEDES, CÓDIGO Nº 399737

2 UNIDADE

R\$ 6,54

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612382 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 49,78

Justificativa Estes componentes serão utilizados para o controle dos atuadores 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
DIODO EMISSOR DE LUZ, FITA LED, RGB, CÓDIGO Nº 422685	10,00 METRO	R\$ 16,78

Referência: FITA DE LED Código item: 612415 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 167,80

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
ARDUINO UNO R3 COM CABO USB , CÓDIGO Nº 473610	5 UNIDADE	R\$ 89,95

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612433 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

PROTOBOARD, 400 PONTOS, CÓDIGO Nº 442553

6 UNIDADE

R\$ 10,45

Referência: COMPONENTES PARA CIRCUITO INTEGRADO Código item: 612438 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

BUZZER ATIVO, 5V, OSCILADOR INTERNO, CÓDIGO Nº 440906

5 UNIDADE

R\$ 4,04

Referência: BUZZER Código item: 612440 Tipo item: Material de Consumo Projeto atividade: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.54

Subtotal solicitação de compra: R\$ 532,65

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

QUANTIDADE DE ITENS: 25

VALOR TOTAL DO AGRUPAMENTO: R\$ 2.030,83

AUTORIZAÇÃO DIRETOR