

AGRUPAMENTO DE ITENS: N.º 203208 - MATERIAL DE CONSUMO - INSUMOS E COMPONENTES DE ELETRÔNICOS, E ACESSÓRIOS

Agrupado por: Gabriel Lima Borges em 23/09/2026 09:11.

Solicitação de Compra n.º 414681-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Darley Rovaris da Silva.

Área: DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Fonte de recurso: DPTO MATEMATICA TESOIRO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
FECHADURA	10 UNIDADE	R\$ 94,08	R\$ 940,80
Referência: FECHADURA Código item: 671256 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 940,80

Justificativa: Itens de informática, computadores e suprimentos de informática para atender o dia a dia do departamento.

Solicitação de Compra n.º 420268-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Luciene de Carvalho Rodrigues.

Área: DEPARTAMENTO DE FISICA E QUIMICA

Fonte de recurso: DPTO FISICA QUIMICA TESOIRO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
EXPANSOR PARA ARDUÍNO NANO V3 COM BORNES	10 UNIDADE (UN)	R\$ 22,74	R\$ 227,40
Referência: CONJUNTO INSTRUÇÃO Código item: 696646 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.61			

PLACA NANO V3 COMPATÍVEL ARDUÍNO + CABO USB	10 UNIDADE (UN)	R\$ 34,51	R\$ 345,10
Referência: PLACA CONTROLADORA Código item: 696667 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.61			

PLACA UNO R3 COMPATÍVEL ARDUÍNO + CABO USB	5 UNIDADE (UN)	R\$ 78,71	R\$ 393,55
Referência: PLACA CONTROLADORA Código item: 696691 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.61			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 966,05

Justificativa: A compra é necessária para suprir a demanda existente e assegurar a adequada execução das atividades acadêmicas, evitando prejuízos à rotina do setor e garantindo a continuidade dos serviços prestados.

Solicitação de Compra n.º 422174-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Antonio Amorim Rezende.

Área: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Fonte de recurso: ADMINISTRAÇÃO TESOIRO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
LÂMPADA LED	200 UNIDADE	R\$ 18,12	R\$ 3.624,00
Referência: LÂMPADA LED Código item: 699156 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

LÂMPADA LED	100 UNIDADE	R\$ 9,40	R\$ 940,00
Referência: LÂMPADA LED Código item: 699158 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

VENTILADOR DE PAREDE	10 UNIDADE	R\$ 289,90	R\$ 2.899,00
Referência: VENTILADOR Código item: 699159 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90			

VENTILADOR	5 UNIDADE	R\$ 263,99	R\$ 1.319,95
Referência: VENTILADOR TETO Código item: 699160 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90			

CABO PP	100 METRO	R\$ 5,07	R\$ 507,00
Referência: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL Código item: 699161 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

CABO PP	100 METRO (M)	R\$ 6,10	R\$ 610,00
Referência: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL Código item: 699165 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

CABO PARALELO	100 METRO (M)	R\$ 5,75	R\$ 575,00
Referência: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL Código item: 699166 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

LUMINÁRIA	20 UNIDADE	R\$ 370,50	R\$ 7.410,00
Referência: LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA Código item: 699168 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

CABO PARALELO	100 METRO (M)	R\$ 3,72	R\$ 372,00
Referência: CORDÃO ELÉTRICO FLEXÍVEL Código item: 699175 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 18.256,95

Justificativa: A aquisição dos materiais elétricos se faz necessário para atender as demandas solicitadas e garantir melhor luminosidade e segurança dos colaboradores e frequentadores do espaço universitário nas dependências da unidade.

Solicitação de Compra n.º 423805-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Luzinete Maria de Oliveira Silva.

Área: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELETRICA

Fonte de recurso: DPTO ELETRICA TESOIRO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
-----------------	------------	----------------------	----------------------



Faculdade de Engenharia - Câmpus de Ilha Solteira
CNPJ: 48.031.918/0015-20
Endereço: Brasil, 56
CEP: 15385000, Centro, Ilha Solteira - SP
Telefone: (18) 3743-1021 | (18) 3743-1023

FOLHA	fl. 25
PROCESSO	
RUBRICA	
Agrupamento	203208

LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	5 UNIDADE	R\$ 33,24	R\$ 166,20
Referência: LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO Código item: 691958 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 166,20

Justificativa: materiais de consumo para o Nucleo Apoio Computacional (NAC) nas atribuições dos laboratórios didáticos e de pesquisa

Solicitação de Compra n.º 423932-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Luzinete Maria de Oliveira Silva.

Área: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELETRICA **Fonte de recurso:** DPTO ELETRICA TESOURO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
JOGO CHAVE	1 UNIDADE (UN)	R\$ 45,50	R\$ 45,50
Referência: JOGO CHAVE Código item: 701071 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
CONTROLE REMOTO	3 UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 78,00
Referência: CONTROLE REMOTO Código item: 655303 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.90			
FONTE ALIMENTAÇÃO	1 UNIDADE	R\$ 169,00	R\$ 169,00
Referência: FONTE ALIMENTAÇÃO Código item: 681842 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
CONJUNTO PARA LIMPEZA	1 UNIDADE (UN)	R\$ 48,10	R\$ 48,10
Referência: CONJUNTO PARA LIMPEZA Código item: 701074 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.14			
PAINEL FERRAMENTAS ORGANIZADO	4,00 KIT	R\$ 143,00	R\$ 572,00
Referência: EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO Código item: 701081 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.50			
SOLUÇÃO LIMPADORA	1 UNIDADE	R\$ 29,90	R\$ 29,90
Referência: SOLUÇÃO LIMPADORA Código item: 646844 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.14			
FONTE ALIMENTAÇÃO	4 UNIDADE (UN)	R\$ 52,00	R\$ 208,00
Referência: FONTE ALIMENTAÇÃO Código item: 701087 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
SENSOR ELETRÔNICO	3 UNIDADE	R\$ 26,00	R\$ 78,00
Referência: SENSOR ELETRÔNICO Código item: 684595 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
PLACA CONTROLADORA	3 UNIDADE (UN)	R\$ 35,94	R\$ 107,82
Referência: PLACA CONTROLADORA Código item: 673311 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.61			
MÓDULO ELETRÔNICO	2 UNIDADE (UN)	R\$ 58,08	R\$ 116,16
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 701088 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO ELETRÔNICO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 117,63	R\$ 117,63
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 629431 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
SENSOR ELETRÔNICO	2 UNIDADE	R\$ 155,99	R\$ 311,98
Referência: SENSOR ELETRÔNICO Código item: 701089 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
PLACA CONTROLADORA	1 UNIDADE	R\$ 116,87	R\$ 116,87
Referência: PLACA CONTROLADORA Código item: 701090 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.61			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 1.998,96

Justificativa: Materiais a serem utilizados em lab's didáticos

Solicitação de Compra n.º 423947-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Luzinete Maria de Oliveira Silva.

Área: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELETRICA **Fonte de recurso:** DPTO ELETRICA TESOURO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
CONTROLE REMOTO	20 UNIDADE	R\$ 26,02	R\$ 520,40
Referência: CONTROLE REMOTO Código item: 655303 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
CIRCUITO INTEGRADO	20 UNIDADE	R\$ 2,64	R\$ 52,80
Referência: CIRCUITO INTEGRADO Código item: 671276 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
CIRCUITO INTEGRADO	20 UNIDADE (UN)	R\$ 1,55	R\$ 31,00
Referência: CIRCUITO INTEGRADO Código item: 700970 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
COMPONENTE ELETRÔNICO - DISPLAY 7 SEGMENTOS	20 UNIDADE	R\$ 6,20	R\$ 124,00
Referência: COMPONENTE ELETRÔNICO - DISPLAY 7 SEGMENTOS Código item: 682703 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
DIODO EMISSOR LUZ	50 UNIDADE	R\$ 0,20	R\$ 10,00
Referência: DIODO EMISSOR LUZ Código item: 639410 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			



Faculdade de Engenharia - Câmpus de Ilha Solteira
CNPJ: 48.031.918/0015-20
Endereço: Brasil, 56
CEP: 15385000, Centro, Ilha Solteira - SP
Telefone: (18) 3743-1021 | (18) 3743-1023

FOLHA	fl. 26
PROCESSO	
RUBRICA	
Agrupamento	203208

DIODO EMISSOR LUZ	50 UNIDADE (UN)	R\$ 0,14	R\$ 7,00
Referência: DIODO EMISSOR LUZ Código item: 701025 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
FUSÍVEL VIDRO	100 UNIDADE	R\$ 0,35	R\$ 35,00
Referência: FUSÍVEL VIDRO Código item: 639505 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
FUSÍVEL VIDRO	100 UNIDADE (UN)	R\$ 0,35	R\$ 35,00
Referência: FUSÍVEL VIDRO Código item: 701026 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
RESISTOR CARBONO	100 UNIDADE (UN)	R\$ 0,09	R\$ 9,00
Referência: RESISTOR CARBONO Código item: 697931 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
TRANSISTOR	100 UNIDADE	R\$ 0,32	R\$ 32,00
Referência: TRANSISTOR Código item: 639444 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
TRANSISTOR	100 UNIDADE	R\$ 0,30	R\$ 30,00
Referência: TRANSISTOR Código item: 672223 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
DIODO EMISSOR LUZ	50 UNIDADE	R\$ 0,20	R\$ 10,00
Referência: DIODO EMISSOR LUZ Código item: 639401 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
DIODO EMISSOR LUZ	100 UNIDADE	R\$ 0,26	R\$ 26,00
Referência: DIODO EMISSOR LUZ Código item: 639413 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
RESISTOR CARBONO	200 UNIDADE (UN)	R\$ 0,09	R\$ 18,00
Referência: RESISTOR CARBONO Código item: 701027 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
CIRCUITO INTEGRADO	50 UNIDADE (UN)	R\$ 1,54	R\$ 77,00
Referência: CIRCUITO INTEGRADO Código item: 701028 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
CIRCUITO INTEGRADO	20 UNIDADE (UN)	R\$ 6,90	R\$ 138,00
Referência: CIRCUITO INTEGRADO Código item: 701116 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
PROTOBOARD	8 UNIDADE (UN)	R\$ 194,99	R\$ 1.559,92
Referência: PROTOBOARD Código item: 701117 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
PROTOBOARD	10 UNIDADE	R\$ 19,93	R\$ 199,30
Referência: PROTOBOARD Código item: 684041 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
FITA ISOLANTE ELÉTRICA	10 UNIDADE	R\$ 54,34	R\$ 543,40
Referência: FITA ISOLANTE ELÉTRICA Código item: 622515 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
PLACA CONTROLADORA	5 UNIDADE	R\$ 201,33	R\$ 1.006,65
Referência: PLACA CONTROLADORA Código item: 673288 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO	8 FRASCO (FR - Capacidade:	R\$ 19,50	R\$ 156,00
Referência: LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO Código item: 669499 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
DIODO EMISSOR LUZ	50 UNIDADE	R\$ 0,68	R\$ 34,00
Referência: DIODO EMISSOR LUZ Código item: 654456 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 4.654,47

Justificativa: *Materiais necessários para utilização em Lab's de ensino*

Solicitação de Compra n.º 423964-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Luzinete Maria de Oliveira Silva.

Área: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELETRICA **Fonte de recurso:** DPTO ELETRICA TESOURO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
ARDUINO UNO R3 + CABO USB 2.0 A-B - MICROCONTROLADOR	2 UNIDADE	R\$ 54,45	R\$ 108,90
Referência: ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO Código item: 701127 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
SENSOR DE DISTÂNCIA ULTRASSÔNICO	15 UNIDADE	R\$ 15,90	R\$ 238,50
Referência: SENSOR ELETRÔNICO Código item: 701129 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO RELÉ 2 CANAIS 5V	5,000 unidade	R\$ 17,55	R\$ 87,75
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 701130 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
SENSOR DE PRESENÇA E MOVIMENTO PIR PARA ARDUINO	20 UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 560,00
Referência: COMPONENTE ELETRONICO - SENSOR INDICADOR DE PRESENÇA POR CELULA INFRAVERMELHA Código item: 701132 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
KIT TRANSMISSOR E RECEPTOR	5 UNIDADE	R\$ 10,00	R\$ 50,00
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 701133 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			



Faculdade de Engenharia - Câmpus de Ilha Solteira
CNPJ: 48.031.918/0015-20
Endereço: Brasil, 56
CEP: 15385000, Centro, Ilha Solteira - SP
Telefone: (18) 3743-1021 | (18) 3743-1023

FOLHA	fl. 27
PROCESSO	
RUBRICA	
Agrupamento	203208

MÓDULO LED RGB 5MM KY-016 PARA ARDUINO	15 UNIDADE	R\$ 3,99	R\$ 59,85
Referência: DIODO EMISSOR LUZ Código item: 701134 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO SENSOR DE LUZ LDR	10 UNIDADE	R\$ 11,44	R\$ 114,40
Referência: RESISTOR LDR Código item: 701135 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE	5 UNIDADE	R\$ 24,65	R\$ 123,25
Referência: SENSOR ELETRÔNICO Código item: 701136 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO RELÓGIO DE TEMPO REAL RTC DS1307	20 UNIDADE	R\$ 23,90	R\$ 478,00
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 701138 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
SENSOR DE CORRENTE E TENSÃO DC I2C - 3 CANAIS	5 UNIDADE	R\$ 32,90	R\$ 164,50
Referência: SENSOR CORRENTE TENSÃO Código item: 701139 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO BUZZER BUZINA PASSIVA ARDUINO 5V	20 UNIDADE	R\$ 4,44	R\$ 88,80
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 701140 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MICRO SERVO 9G SG90	30 UNIDADE	R\$ 18,50	R\$ 555,00
Referência: MOTOR ELÉTRICO Código item: 701141 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
JUMPERS - MACHO/MACHO	7 UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 105,00
Referência: KIT ELETRÔNICO Código item: 701142 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
JUMPERS - MACHO/FEMEA	7 UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 105,00
Referência: KIT ELETRÔNICO Código item: 701143 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
JUMPERS - FEMEA/FEMEA	7 UNIDADE	R\$ 16,20	R\$ 113,40
Referência: KIT ELETRÔNICO Código item: 701144 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO SENSOR DE TEMPERATURA COM NTC 10K PARA ARDUINO	20 UNIDADE	R\$ 12,78	R\$ 255,60
Referência: TERMISTOR Código item: 701146 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
DISPLAY LCD 20X4 COM BACKLIGHT VERDE	15 UNIDADE	R\$ 19,43	R\$ 291,45
Referência: DISPLAY TIPO LCD Código item: 701148 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
MÓDULO ADAPTADOR I2C PARA DISPLAY LCD PARA ARDUINO	15 UNIDADE	R\$ 23,41	R\$ 351,15
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 701149 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
ESP32 ESP-WROOM-32 DEVKIT V1	5 UNIDADE	R\$ 59,90	R\$ 299,50
Referência: PLACA CIRCUITO IMPRESSO Código item: 701150 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
DISPLAY TIPO LCD	5 UNIDADE	R\$ 50,25	R\$ 251,25
Referência: DISPLAY TIPO LCD Código item: 701151 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
SOLDA ESTANHO	4 ROLO (RO - Capacidade:	R\$ 169,25	R\$ 677,00
Referência: SOLDA ESTANHO Código item: 701153 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.50			
BROCA	5 UNIDADE (UN)	R\$ 26,80	R\$ 134,00
Referência: BROCA Código item: 701155 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.51			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 5.212,30

Justificativa: *Materiais para uso em aulas de laboratórios*

Solicitação de Compra n.º 424024-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Rafaela Silva de Oliveira de Lima.

Área: VICE-DIRETORIA

Fonte de recurso: ADMINISTRAÇÃO RECEITA

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
BOTÃO COMANDO	3 UNIDADE (UN)	R\$ 25,86	R\$ 77,58
Referência: BOTÃO COMANDO Código item: 701236 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
LANTERNA VEÍCULO AUTOMOTIVO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 39,35	R\$ 39,35
Referência: LANTERNA VEÍCULO AUTOMOTIVO Código item: 701237 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
INTERRUPTOR DE LUZ VEÍCULO AUTOMOTIVO	2 UNIDADE (UN)	R\$ 40,94	R\$ 81,88
Referência: INTERRUPTOR DE LUZ VEÍCULO AUTOMOTIVO Código item: 701238 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
BATERIA AUTOMOTIVA	1 UNIDADE (UN)	R\$ 177,99	R\$ 177,99
Referência: BATERIA AUTOMOTIVA Código item: 701239 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
FUSÍVEL VEÍCULO AUTOMOTIVO	3 UNIDADE (UN)	R\$ 22,93	R\$ 68,79
Referência: FUSÍVEL VEÍCULO AUTOMOTIVO Código item: 701240 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			



Faculdade de Engenharia - Câmpus de Ilha Solteira
CNPJ: 48.031.918/0015-20
Endereço: Brasil, 56
CEP: 15385000, Centro, Ilha Solteira - SP
Telefone: (18) 3743-1021 | (18) 3743-1023

FOLHA	fl. 28
PROCESSO	
RUBRICA	
Agrupamento	203208

FUSÍVEL VEÍCULO AUTOMOTIVO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 17,80	R\$ 17,80
Referência: FUSÍVEL VEÍCULO AUTOMOTIVO Código item: 701247 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
PORTA-FUSÍVEL	3 UNIDADE	R\$ 27,00	R\$ 81,00
Referência: PORTA-FUSÍVEL Código item: 676260 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CONECTOR	2 UNIDADE	R\$ 19,59	R\$ 39,18
Referência: CONECTOR Código item: 665111 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CONECTOR	2 UNIDADE	R\$ 34,90	R\$ 69,80
Referência: CONECTOR Código item: 622108 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CONECTOR ELÉTRICO	3 UNIDADE	R\$ 65,45	R\$ 196,35
Referência: CONECTOR ELÉTRICO Código item: 677877 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
TERMINAL CABO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 40,50	R\$ 40,50
Referência: TERMINAL CABO Código item: 701250 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
DISPLAY TIPO LCD	1 UNIDADE (UN)	R\$ 137,00	R\$ 137,00
Referência: DISPLAY TIPO LCD Código item: 701251 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CIRCUITO INTEGRADO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Referência: CIRCUITO INTEGRADO Código item: 701252 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
SENSOR	1 UNIDADE (UN)	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Referência: SENSOR Código item: 701253 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
SENSOR MOVIMENTO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 29,95	R\$ 29,95
Referência: SENSOR MOVIMENTO Código item: 701254 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO	51 UNIDADE	R\$ 3,56	R\$ 181,56
Referência: PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO Código item: 650611 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
FIO SOLDA	1 UNIDADE (UN)	R\$ 21,75	R\$ 21,75
Referência: FIO SOLDA Código item: 701256 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
SOLDA	1 UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Referência: SOLDA Código item: 646604 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
MÓDULO ELETRÔNICO	1 UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 626386 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
SENSOR	1 UNIDADE	R\$ 15,97	R\$ 15,97
Referência: SENSOR Código item: 656483 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
SENSOR INFRAVERMELHO	1 UNIDADE	R\$ 65,71	R\$ 65,71
Referência: SENSOR INFRAVERMELHO Código item: 629434 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
MALHA DESSOLDADORA	1 UNIDADE	R\$ 21,77	R\$ 21,77
Referência: MALHA DESSOLDADORA Código item: 645905 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
BORNE TERMINAL	12 UNIDADE	R\$ 1,45	R\$ 17,40
Referência: BORNE TERMINAL Código item: 639457 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CONECTOR PASSAGEM	1 UNIDADE (UN)	R\$ 19,19	R\$ 19,19
Referência: CONECTOR PASSAGEM Código item: 701258 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CHAVE LIGA/DESLIGA	2 UNIDADE (UN)	R\$ 9,50	R\$ 19,00
Referência: CHAVE LIGA/DESLIGA Código item: 701259 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO	15 UNIDADE	R\$ 3,58	R\$ 53,70
Referência: SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO Código item: 626404 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
BARRA PINO	4 UNIDADE	R\$ 1,80	R\$ 7,20
Referência: BARRA PINO Código item: 682706 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
BARRA PINO	5 UNIDADE	R\$ 1,37	R\$ 6,85
Referência: BARRA PINO Código item: 683170 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
PONTEIRA	1 UNIDADE (UN)	R\$ 13,30	R\$ 13,30
Referência: PONTEIRA Código item: 701264 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
FERRO DE SOLDAR	1 UNIDADE (UN)	R\$ 44,37	R\$ 44,37
Referência: FERRO DE SOLDAR Código item: 701267 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.51			
MÓDULO ELETRÔNICO	2 UNIDADE	R\$ 87,50	R\$ 175,00
Referência: MÓDULO ELETRÔNICO Código item: 670245 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			

LUPA	1 UNIDADE	R\$ 42,79	R\$ 42,79
Referência: LUPA Código item: 668300 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.51			
PINÇA	1 UNIDADE (UN)	R\$ 23,00	R\$ 23,00
Referência: PINÇA Código item: 701274 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.51			
ALICATE DE CORTE	1 UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Referência: ALICATE DE CORTE Código item: 667330 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.51			
ALICATE BICO	1 UNIDADE	R\$ 39,15	R\$ 39,15
Referência: ALICATE BICO Código item: 652108 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.51			
DIODO ZENER	1 UNIDADE (UN)	R\$ 21,20	R\$ 21,20
Referência: DIODO ZENER Código item: 701279 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
DIODO RETIFICADOR	1 UNIDADE (UN)	R\$ 19,95	R\$ 19,95
Referência: DIODO RETIFICADOR Código item: 701281 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO	1 UNIDADE (UN)	R\$ 24,94	R\$ 24,94
Referência: CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO Código item: 701283 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			
CAPACITOR	100 UNIDADE	R\$ 0,15	R\$ 15,00
Referência: CAPACITOR Código item: 686248 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304.098 C.E.: 3.3.90.30.50			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 2.050,97

Justificativa:	A aquisição dos materiais e componentes solicitados tem como finalidade atender às necessidades da Equipe TEC Ilha Baja SAE, da Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, para a preparação e participação na 19ª Competição Baja SAE BRASIL – Etapa Sudeste, que será realizada de 15 a 18 de outubro de 2026, na Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP), em Piracicaba/SP. Os itens serão utilizados na montagem, manutenção, adequação e aprimoramento do veículo Baja, especialmente nos sistemas elétricos e eletrônicos, contemplando componentes para alimentação, proteção, conexão, sinalização, instrumentação, sensoriamento, comunicação e montagem de circuitos, além de ferramentas e materiais necessários à execução dos trabalhos. Esses materiais são essenciais para a realização de ajustes, testes e eventuais reparos no veículo durante sua preparação e participação na competição. A aquisição também contribui para as atividades acadêmicas desenvolvidas pela equipe, proporcionando aos estudantes a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos nos cursos de graduação, por meio do desenvolvimento de soluções de engenharia, montagem de sistemas, realização de testes e resolução de problemas técnicos. Dessa forma, os materiais possibilitarão condições adequadas para a preparação do protótipo e para a participação da equipe na competição, fortalecendo a formação prática e o desenvolvimento técnico dos estudantes.
-----------------------	--

Solicitação de Compra n.º 425625-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Diogo Ribeiro de Almeida e Silva.

Área: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA **Fonte de recurso:** DPTO MECANICA TESOURO

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
ESPELHO 4X2 + TOMADA VERMELHA	100 UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
Referência: TOMADA Código item: 702769 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			
ESPELHO 4X2 + TOMADA BRANCA	250 UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 3.750,00
Referência: TOMADA Código item: 702772 Tipo item: Material de Consumo Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 3.3.90.30.54			

Subtotal solicitação de compra: R\$ 5.250,00

Justificativa:	A aquisição de conjuntos de tomadas e espelhos 2P+T, com capacidade de 20 A, justifica-se pela necessidade de substituição de tomadas elétricas antigas, desgastadas ou inadequadas existentes nas salas de aula e laboratórios do Departamento de Engenharia Mecânica da FEIS/UNESP. A substituição visa à atualização e à melhoria das instalações elétricas desses ambientes, considerando o uso contínuo e a demanda por equipamentos e dispositivos elétricos utilizados nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
-----------------------	---

QUANTIDADE DE ITENS: 112

VALOR TOTAL DO AGRUPAMENTO: R\$ 39.496,70

AUTORIZAÇÃO DIRETOR

**Documento assinado: AGRUPAMENTO ITENS - ATUALIZADO**

Documento assinado eletronicamente, conforme Portaria Unesp 3/2025 de 22/01/2025, em: 20/10/2026, às 13:54 por ENES FURLANI JUNIOR.

Para ver cópia do documento e conferir sua autenticidade acesse

<https://unesp.br/autenticador> e insira o código verificador C6-3e-A0-A0-E2-D4-5d