

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
154069	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE S.J.DEL-REI	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
21.186.804/0001-05	PRACA FREI ORLANDO N.170 _ CENTROSÃO JOÃO DEL REI - MG	36307-352
Município	UF	Telefone
SAO JOAO DEL REI	MG	

Ano	Tipo	Número
2025	NE	2513

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	230547	1000A00237	339030	156101	OCCCUO9414N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
13/11/2025	Ordinário	23122.029066/2025-67	0,0000	6.239,21

Favorecido

Código	Nome	CEP
39.678.810/0001-37	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	01212-010
Endereço		
DO TRIUNFO 58 ANDAR 2 SANTA EFIGENIA		
Município	UF	Telefone
SAO PAULO	SP	11 3362-1856

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
179	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
Lei 14.133/2021	28	-	I	-	

Descrição

PROT:15000201(6239,21){SR4445/2025\$ EMPENHO PARA ATENDER DESPESAS COM AQUISICAO DE MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO, CONFORME REQUISICAO SRP 4445/2025. 2025NC000333 TED 12164 TRANSFERENCIA 1AAMPL

Local da Entrega

Informação Complementar

15406905900352025 - UASG Minuta: 154069

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - GARRA JACARE, MATERIAL METAL, MATERIAL ISOLAMENTO BORRACHA, COR PRETA, COMPRIMENTO 2,50 CM	25,92

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	54,00000	0,4800	25,92

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00002 - GARRA JACARE, MATERIAL METAL, MATERIAL ISOLAMENTO BORRACHA, COR VERMELHA, COMPRIMENTO 2,50 CM	25,38

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	54,00000	0,4700	25,38

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00013 - MODULO ELETRONICO, MODELO TSOP2438 DE 38KHZ, USO BARRA DE PINOS SOLDADOS NA PLACA, TIPO RECEPTOR COM INFRAVERMELHO, TENSÃO OPERAÇÃO 5 V	7,10

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	1,00000	7,1000	7,10

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00032 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERISTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERDE REDONDO	1,92

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	4,00000	0,4800	1,92

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00033 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERISTICAS ADICIONAIS LED 10MM VERMELHO REDONDO	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	4,00000	0,5000	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00034 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERISTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERDE REDONDO	0,52

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	4,00000	0,1300	0,52

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00035 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERISTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERMELHO REDONDO	0,55

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00035 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERISTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERMELHO REDONDO	0,55

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	5,00000	0,1100	0,55

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00036 - DISPLAY TIPO LED, REFERENCIA HS-12101BS, APLICACAO PRATICAS ELETRONICAS, POLARIZACAO ANODO COMUM, COR LED VERMELHO, LARGURA 28,8 MM, ALTURA 40,8 MM, ESPESSURA 9 MM	11,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	95,00000	0,1200	11,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00037 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERISTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERDE REDONDO	14,25

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	95,00000	0,1500	14,25

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00038 - DISPLAY TIPO LED, MATERIAL CRISTAL LIQUIDO, APLICACAO VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, OHMIMETRO, TESTE DE DIOD O	0,85

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	5,00000	0,1700	0,85

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00039 - DISPLAY TIPO LED, REFERENCIA HS-12101BS, APLICACAO PRATICAS ELETRONICAS, POLARIZACAO ANODO COMUM, COR LED VERMELHO, LARGURA 28,8 MM, ALTURA 40,8 MM, ESPESSURA 9 MM	18,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	90,00000	0,2000	18,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00051 - MODULO ELETRONICO, MODELO MATRIZ DE LED 8X8 COM MAX7219, USO ARDUINO E ROBOTICA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERACAO 4 A 35V, CORRENTE 2A, POTENCIA, COMPONENTES CHIP STL298N, CONTROLE PARA 2 MOTORES DC OU 1 MOT O	23,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00051 - MODULO ELETRONICO, MODELO MATRIZ DE LED 8X8 COM MAX7219, USO ARDUINO E ROBOTICA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO 4 A 35V, CORRENTE 2A, POTENCIA, COMPONENTES CHIP STL298N, CONTROLE PARA 2 MOTORES DC OU 1 MOT O	23,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	11,8000	23,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00052 - RELE FOTELETRICO, TENSÃO NOMINAL 220 V, 179,80 POTENCIA NOMINAL 1000 W	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	31,00000	5,8000	179,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00058 - PINO PARA TRANSMISSÃO, TIPO BANANA COM FURO, COR PRETA, APLICAÇÃO ELETRONICA	48,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	10,00000	4,8000	48,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00059 - PINO PARA TRANSMISSÃO, TIPO BANANA COM FURO, COR VERMELHA, APLICAÇÃO ELETRONICA	55,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	10,00000	5,5000	55,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00063 - PLACA CONTROLADORA, PADRAO INTERFACE ARDUINO MEGA 2560, CONECTORES 54 PINOS DE ENTRADAS E SAIDAS DIGITAIS, COMPONENTES FONTE ALIMENTAÇÃO EXTERNA E CONEXÃO USB, PROCESSADOR ATMEGA2560	258,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	129,0000	258,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00066 - PLUGUE, TIPO NEGATIVO- FEMEA, NUMERO PINOS 3 UN, POSICAÇÃO PINOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 32 A, TENSÃO NOMINAL 220/240 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS BLINDADO, GRAU PROTEÇÃO IP44, MODELO BRASIKON, REFERENCIA SN-3276 (STECK TOMADAS LTDA)	242,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	----------	------------	----------------	-------------

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00066 - PLUGUE, TIPO NEGATIVO- FEMEA, NUMERO PINOS 3 UN, POSICAO PINOS 2P+T, CORRENTE NOMINAL 32 A, TENSÃO NOMINAL 220/240 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS BLINDADO, GRAU PROTECAO IP44, MODELO BRASIKON, REFERENCIA SN-3276 (STECK TOMADAS LTDA)	242,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	10,00000	24,2000	242,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00075 - PONTA PROVA MULTIMETRO, CONEXAO BANANA 4 MM ISOLACAO COMPLETA, REVESTIMENTO CABO SILICONE DE ALTA FLEXIBILIDADE, TENSÃO ISOLAMENTO 1000 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SEGURANCA CATEGORIA III	140,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	8,00000	17,5000	140,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00076 - POTENCIOMETRO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS 0,25% DE LINEARIDADE, IMPEDANCIA 10K OHMS +- 20%, MATERIAL PLASTICO CONDENSADO, APLICACAO MONITOR DE VELOCIDADE DE DIRECAO DE VENTO MARCA Y O	46,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	1,5500	46,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00077 - POTENCIOMETRO, TIPO SEM CHAVE, RESISTENCIA NOMINAL 5 KOHM, POTENCIA NOMINAL 1 KW, TENSÃO NOMINAL 220 V, FREQUENCIA NOMINAL 50/60 HZ	46,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	1,5500	46,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00080 - PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLIMERO ABS, MATERIAL CONTATO LIGA PRATA E NIQUEL, NUMERO FUROS 2.420, MODELO MP-1680, DIMENSOES 220 X 127 X 18,50 MM, APLICACAO LABORATORIAL, REALIZACAO DE EXPERIENCIAS ELETRONI-	890,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	10,00000	89,0000	890,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
022		372,00

Versão	Data/Hora	Operação
003	06/01/2026 13:19:00	Alteração

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00081 - PROTOBOARD, MATERIAL CORPO POLIMERO ABS, MATERIAL CONTATO LIGA PRATA E NIQUEL, NUMERO FUROS 2.420, DIMENSOES 0,30 A 0,80 MM	372,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	3,00000	124,0000	372,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00097 - RELE FOTELETRICO, TENSÃO NOMINAL 110 V, POTENCIA NOMINAL 1000 W	150,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	4,00000	37,5000	150,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00100 - RELE TEMPO, TIPO CONSTRUTIVO ELETRONICO MODULAR, TENSÃO ISOLAMENTO 12-240 V, TIPO MULTIFUNCOES, TEMPO DE OPERAÇÃO 60 S, TEMPERATURA OPERAÇÃO 20°C A 60°C	699,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	10,00000	69,9800	699,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00107 - RESISTOR CARBONO, RESISTENCIA NOMINAL 10 OHMS, TOLERANCIA +/- 5 PER, POTENCIA NOMINAL 1/4 W, APLICACAO ELETRONICA	3,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	60,00000	0,0500	3,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00108 - RESISTOR CARBONO, RESISTENCIA NOMINAL 1 OHM, POTENCIA NOMINAL 1 W, TIPO FIXO, APLICACAO ELETRONICA	1,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	0,0500	1,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00109 - RESISTOR CARBONO, RESISTENCIA NOMINAL 220 KOHM, POTENCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICACAO ELETRONICA	21,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	180,00000	0,1200	21,60

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00110 - RESISTOR CARBONO, RESISTENCIA NOMINAL 5K6 OHM, POTENCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICACAO ELETRONICA	4,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	0,1400	4,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00113 - CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS CAT 5E, APLICACAO CABO DE REDE	135,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	500,00000	0,2700	135,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00114 - SENSOR ELETRONICO, TIPO SENSOR TENSÃO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS PICO DE CORRENTE ENTRE-14 MA A +14 MA, TIPO EFEITO HALL, CORRENTE SAIDA 10 MA	3,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	1,9000	3,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00116 - SENSOR TERMICO, REFERENCIA 51300164, APLICACAO LABORATORIAL	24,34

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	12,1700	24,34

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00117 - SENSOR TERMICO, REFERENCIA 51300164, APLICACAO LABORATORIAL	913,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	87,00000	10,5000	913,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00118 - SENSOR ELETRONICO, TIPO SENSOR UMIDADE E TEMPERATURA, REFERENCIA AM2302 DHT22, TEMPERATURA TRABALHO-40 A +80 °C, TENSÃO ALIMENTACAO 5 V, FAIXA UMIDADE 0 A 100 PER	645,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	21,5000	645,00

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00119 - RESISTOR LDR, RESISTENCIA NOMINAL 1 OHM, DIAMETRO 10 MM	6,96

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	3,4800	6,96

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00120 - SENSOR, TIPO SENSOR DE VENTO, APLICACAO ESTACAO METEOROLOGICA, TIPO SENSOR ULTRASSONICO, MODELO COM TRANSDUTORES NORTE, SUL, LESTE E OESTE, FAIXA DE MEDICAO DIRECAO DE 359° COM PRECISAO DE 3°. VELOCIDADE, CARACTERISTICAS ADICIONAIS CABO DE CONEXAO COM 10 METROS COM CONECTOR MACHO	237,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	7,9000	237,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00121 - MOTOR ELETRICO, TIPO SERVOMOTOR DIGITAL, TENSÃO 4,8 V, TORQUE MOTOR 0,050 NM, REFERENCIA FUTABA	359,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	11,9800	359,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00124 - SOLDA ESTANHO, ASPECTO FISICO FIO SOLIDO, FORMATO CARRETEL, TEOR ESTANHO 60 PER, CARACTERISTICA ADICIONAIS 40% CHUMBO, TRIFLUXO, DIAMETRO 1 MM	110,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	1,00000	110,0000	110,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00125 - SOLDA ESTANHO, ASPECTO FISICO FIO SOLIDO, FORMATO CARRETEL, TEOR ESTANHO 60 PER, CARACTERISTICA ADICIONAIS 40% CHUMBO, TRIFLUXO, DIAMETRO 1,50 MM	296,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	148,0000	296,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00131 - TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRAO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE SEM FIO	23,00

Data e hora da consulta: 15/01/2026 14:35

Usuário: ***.319.986-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.239,21

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00131 - TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO PADRAO, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE SEM FIO	23,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	2,00000	11,5000	23,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00147 - TERMINAL CABO, SECAO NOMINAL CONDUTOR 6 MM2, LINGUETA OLHAL	76,32

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	159,00000	0,4800	76,32

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00151 - TOMADA, MODELO TRIPLA, TIPO INTERNA, FORMATO CONTATO REDONDO, COR CORPO PRETA, CORRENTE NOMINAL 10 A, TENSÃO NOMINAL 250 V, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SEM ESPELHO DE POLOS 2P +T, APLICACAO REDE ELETRICA, MATERIAL PVC	19,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	5,00000	3,8000	19,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
042	Item compra: 00161 - TRANSISTOR, REFERENCIA IRF 840	100,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/11/2025	Inclusão	30,00000	3,3500	100,50

Assinaturas

Ordenador de Despesa
RENATO DA SILVA VIEIRA
***.644.976-**
13/11/2025 11:23:37

Gestor Financeiro
PAULO JORGE PROCOPIO JUNIOR
***.265.056-**
13/11/2025 14:43:18