

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
154043	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
25.648.387/0001-18	AV. JOAO NAVES DE AVILA, 2121 SANTA MONICA, 3P, SALA 3P203	38408-144
Município	UF	Telefone
UBERLANDIA	MG	3239-4849, 3239-4892, 3239-4895 DDD 34

Ano	Tipo	Número
2024	NE	869

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	230759	1000000000	339030	-	MINSTG01AAN

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
16/08/2024	Ordinário	23117.036308/2024-67	0,0000	6.857,85

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

EMPENHO EMITIDO PARA ATENDER O PE 90026/2024: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, SENDO LUBRIFICANTES, MEDICAMENTOS PARA USO VETERINÁRIO, CONSTRUÇÃO EM GERAL, MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS, ELÉTRICO E ELETRÔNICO, INSUMOS, FERRAMENTAS ENTRE OUTROS, CONFORME SOLICITAÇÃO DICOP 5609496, PROCESSO SEI 23117.036308/2024-67.

Local da Entrega

AV: AMAZONAS 2210 BAIRRO UMUARAMA, UBERLÂNDIA MG

Informação Complementar

15404305900262024 - UASG Minuta: 154043

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00003 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, ENCAPSULAMENTODIP, REFERÊNCIA 3 SN74LS373N	118,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	1,1800	118,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00013 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO ACELERÔMETRO E GIROSCÓPIO, APRESENTAÇÃO 3 EIXOS 6 DOF MPU-6050, APLICAÇÃO SENSORES E ACESSÓRIOS PARAPROTOTIPAGEM	74,75

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	5,00000	14,9500	74,75

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00036 - PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO MEGA 2560, MATERIAL PLÁSTICO DISPOSTO BASE METAL OU MADEIRA, TECNOLOGIA SISTEMA EMBARCADO PROGRAMÁVEL	132,90

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	10,00000	13,2900	132,90

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00037 - CHAVE ELÉTRICA, TIPO DIP SWITCH, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATO NORMALMENTE ABERTO, TEMPERATURA OPERAÇÃO 90 GRAUS °C, N° DEVIAS 4, CARGA COMUTAÇÃO 25MA-24 VCC, CARGA DE CONDUÇÃO MÁXIMA 100MA-50 VCC, RESISTÊNCIA DE CONTATO INICIAL MAX 100M OHMS	84,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,6800	84,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00045 - CONECTOR, MATERIAL METAL, TIPO P10 ESTÉREO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINOMACIÇO, ISOLAMENTO DE FIBRA OU TEFLON, PROFIS	190,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	3,8000	190,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00053 - CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 1 MICROF, TENSÃO NOMINAL 250 V, APLICAÇÃO	52,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	ELETRÔNICA	52,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,5200	52,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00055 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 14, CORRENTE NOMINAL 8 MA, TENSÃOALIMENTAÇÃO 7 V, REFERÊNCIA 3 74LS11	129,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	2,5900	129,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00056 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 74LS85, QUANTIDADE PINOS 16 UN, APLICAÇÃOELETTRÔNICA	77,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,5500	77,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00057 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 74LS151, QUANTIDADE PINOS 16 UN, APLICAÇÃOELETTRÔNICA	105,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	2,1000	105,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00059 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA 2N2646 UNIJUNÇÃO, ENCAPSULAMENTO METAL TO-18, TENSÃOTRABALHO 30 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CORRENTE ENTRADA 4 MA	159,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	7,9500	159,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00068 - PONTA PROVA OSCILOSCÓPIO, ATENUAÇÃO 1:1 E 10:1, FREQUÊNCIA 200 MHZ, MODELOP2220	1.498,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	74,9000	1.498,00

Subelemento 42 - FERRAMENTAS

Seq.	Descrição	Valor do Item
-------------	------------------	----------------------

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 42 - FERRAMENTAS

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00072 - SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO FIO SÓLIDO, FORMATO CARRETEL, TEOR ESTANHO 60PER, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS 40% CHUMBO, TRIFLUXO, DIÂMETRO 1 MM	104,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	1,00000	104,2000	104,20

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00075 - ISOLANTE TÉRMICO, ASPECTO FÍSICO PASTA, 96,00 APLICAÇÃO PROCESSADOR, CARACTERÍSTICASADICIONAIS CONDUTIVIDADE TÉRMICA 9.24W/M.°C/TEMPERATURA 0-20 0, MATERIAL PRATA	96,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	3,00000	32,0000	96,00

Subelemento 42 - FERRAMENTAS

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00081 - TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL, DIÂMETRO 5 MM, COR PRETA,ESPESSURA 0,4 MM, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, MATERIAL ISOLANTE BÁSICO PVC	40,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	2,0100	40,20

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00083 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO MOTOR DE PASSOS, REFERÊNCIA 1 ULN2003	23,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	1,1900	23,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00098 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM78L12, 45,00 APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	45,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,9000	45,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00100 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC548, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO VCBO50V,VCEO 45 V, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE BAIXA FREQUÊNCIA	9,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1800	9,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00101 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC 558, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO 30 V, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, POTÊNCIA MÁXIMA 500 MW, CORRENTESAÍDA 100 MA	8,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1600	8,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00102 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC327, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICASELETRÔNICAS	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1500	7,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00103 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC 337, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO 45 V, APLICAÇÃO DRIVER DE RADIOFREQUÊNCIA, CORRENTE SAÍDA 100 MA	6,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1300	6,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00104 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC639, TENSÃO TRABALHO VCB 1CCV, 80 V, APLICAÇÃOPRÁTICAS ELETRÔNICAS, POTÊNCIA MÁXIMA 0,83 W, CORRENTE SAÍDA 1 A	22,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,4500	22,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00105 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC640, TENSÃO TRABALHO VCB 1CCV, 80 V, APLICAÇÃOPRÁTICAS ELETRÔNICAS, POTÊNCIA MÁXIMA 0,83 W, CORRENTE SAÍDA 1 A	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00107 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 1 TIP121, TENSÃO COLETOR-EMISSION BASE ABERTA-VCE0 80 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 5 A, POTÊNCIADISSIPAÇÃO MÁXIMA (PD MÁXIMA) 65 W	95,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,9000	95,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00111 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, REFERÊNCIA 1BC560	20,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,4000	20,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00112 - TRANSISTOR, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, REFERÊNCIA 1 TIP142	20,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,4100	20,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00113 - AMPLIFICADOR OPERACIONAL, REFERÊNCIA TL074, ENCAPSULAMENTO DIP, NÚMERO PINOS14	52,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,0500	52,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00115 - DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4007, TENSÃO VDC 1000 V,POTÊNCIA 02 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL	11,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,1100	11,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00116 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 5,10 V, TOLERÂNCIA-10 A 10 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1W, INVÓLUCRO DO-41, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATOS AXIAIS, MATERIALSILÍCIO, REFERÊNCIA 1N4733	13,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,2600	13,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00117 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 9,10 V, TOLERÂNCIA-10 A 10 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1W, INVÓLUCRO D0-41, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATOS AXIAIS, MATERIALSILÍCIO, REFERÊNCIA 1N4739	34,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,6900	34,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00118 - CRISTAL QUARTZO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, 32,50 FREQUÊNCIA NOMINAL 20 MHZ, TIPOOCILADOR	32,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,6500	32,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00119 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO PUSH-BUTTON 2 PINOS, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPOBOTÃO MICRO CHAVE	9,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1800	9,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00120 - CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 22 PF	4,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,0900	4,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00121 - CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 33 PF	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1000	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00122 - CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 10 NF	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1000	5,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00123 - CAPACITOR FIXO CERÂMICO, TENSÃO NOMINAL 50 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CAPACITÂNCIA NOMINAL 100 NF	6,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1300	6,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00124 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 1,00 MICROF, TENSÃO 50 V	9,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1800	9,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00125 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 4,70 MICROF, TENSÃO 50 V	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,1500	7,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00126 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 10 MICROF, TENSÃO 50, MATERIALCARVÃO	11,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,2200	11,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00127 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 22 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIALCARVÃO	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,2000	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00128 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 100 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIALCARVÃO	11,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,2200	11,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00129 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 1000 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIALCARVÃO	40,00

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

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00129 - CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 1000 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIAL CARVÃO	40,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,8000	40,00

Subelemento 42 - FERRAMENTAS

Seq.	Descrição	Valor do Item
042	Item compra: 00131 - TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL, ESPESSURA 0,4 MM, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, DIÂMETRO NOMINAL 4 MM	24,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	1,2400	24,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	Item compra: 00132 - TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL, ESPESSURA 0,4 MM, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, DIÂMETRO NOMINAL 6 MM	29,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	1,4500	29,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
044	Item compra: 00133 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO MACHO, APLICAÇÃO CABO	33,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,6700	33,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
045	Item compra: 00134 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO FÊMEA, APLICAÇÃO CABO	15,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,1500	15,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
046	Item compra: 00135 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO FÊMEA, APLICAÇÃO CABO	20,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,2000	20,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO**Subelemento 42 - FERRAMENTAS**

Seq.	Descrição	Valor do Item
047	Item compra: 00138 - MALHA DESSOLDADORA, LARGURA 2,50 MM, COMPRIMENTO 1,50 M	105,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	10,00000	10,5000	105,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
048	Item compra: 00141 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 74LS32, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETROÔNICA	138,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	1,3800	138,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
049	Item compra: 00142 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BD 139, ENCAPSULAMENTO TO-126, TENSÃO TRABALHO 80 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETROÔNICAS, POTÊNCIA MÁXIMA 12,5 W, CORRENTE SAÍDA 1 A	35,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,3500	35,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
050	Item compra: 00143 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BD 140, ENCAPSULAMENTO TO-126, TENSÃO TRABALHO 80 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETROÔNICAS, POTÊNCIA MÁXIMA 12,5 W, CORRENTE SAÍDA 1,5 A	35,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,3500	35,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
051	Item compra: 00151 - CIRCUITO INTEGRADO, CORRENTE NOMINAL 1,5 A, TIPO REGULADOR TENSÃO, TENSÃO SAÍDA 1,25- 33 V, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM317T	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	40,00000	1,2500	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
052	Item compra: 00152 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 3 TL071	28,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
052	Item compra: 00152 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, 28,00 TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET,ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 3 TL071	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,5600	28,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
053	Item compra: 00153 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO SMD	37,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,7500	37,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
054	Item compra: 00154 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO SMD	52,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,0500	52,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
055	Item compra: 00155 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA UC3844N, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETTRÔNICA	49,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,9800	49,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
056	Item compra: 00156 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO SMD	55,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,1000	55,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
057	Item compra: 00157 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA UC3844N, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETTRÔNICA	64,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,2900	64,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
058	Item compra: 00158 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO SMD	56,00

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

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
058	Item compra: 00158 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO SMD	56,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,1200	56,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
059	Item compra: 00159 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO SMD	28,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,5600	28,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
060	Item compra: 00161 - DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4003, TENSÃO VDC 1000 V,POTÊNCIA 2 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,1000	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
061	Item compra: 00162 - DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4007, TENSÃO VDC 1000 V,POTÊNCIA 02 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
062	Item compra: 00163 - RESISTOR LDR, RESISTÊNCIA NOMINAL 1 OHM, DIÂMETRO 10 MM	145,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	2,9100	145,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
063	Item compra: 00166 - TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL LIGA ALUMÍNIO, TIPO PRÉ-ISOLADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIAMETRO FURO 2,5 MM, TERMINAL OLHAL	15,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,1500	15,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
064	Item compra: 00167 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO MACHO, APLICAÇÃO CABO	39,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
064	Item compra: 00167 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO MACHO, APLICAÇÃO CABO	39,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,3900	39,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
065	Item compra: 00168 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO FÊMEA, APLICAÇÃO CABO	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,5000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
066	Item compra: 00169 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO FÊMEA, APLICAÇÃO CABO	21,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,2100	21,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
067	Item compra: 00170 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO MACHO, APLICAÇÃO CABO	76,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,7600	76,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
068	Item compra: 00171 - CONECTOR, MATERIAL AÇO INOX, TIPO FÊMEA, APLICAÇÃO CABO	27,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	0,2700	27,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
069	Item compra: 00175 - GARRA JACARÉ, MATERIAL METAL, MATERIAL ISOLAMENTO BORRACHA, COR AMARELA, COMPRIMENTO 4,4 CM	188,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	100,00000	1,8800	188,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
070	Item compra: 00181 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA NE556N, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	34,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,6800	34,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.857,85

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
070	Item compra: 00181 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA NE556N, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	34,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	0,6800	34,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
071	Item compra: 00182 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 16 UN, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO,REFERÊNCIA 1 LF356N	77,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,5400	77,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
072	Item compra: 00184 - TRANSISTOR, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, REFERÊNCIA 1 TIP127	82,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,6500	82,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
073	Item compra: 00185 - TRANSISTOR, POTÊNCIA MÁXIMA 65 W, TIPO TIP125, POLARIDADE PNP, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 5 A	79,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,5800	79,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
074	Item compra: 00186 - TRANSISTOR, POTÊNCIA MÁXIMA 65 W, TIPO TIP125, POLARIDADE PNP, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 5 A	75,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	50,00000	1,5000	75,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
075	Item compra: 00188 - POTENCIÔMETRO ROTATIVO, TIPO SIMPLES, RESISTÊNCIA NOMINAL 10 KOHM, TIPO CURVALINEAR, TIPO CHAVE BIPOLAR	30,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	1,5400	30,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
076	Item compra: 00196 - POTENCIÔMETRO ROTATIVO, TIPO SIMPLES, RESISTÊNCIA NOMINAL 220 KOHM, TIPO CURVALINEAR, TIPO	230,00

Data e hora da consulta: 06/01/2025 11:13

Usuário: ***.124.416-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa 339030 - MATERIAL DE CONSUMO	Total da Lista 6.857,85
--	-----------------------------------

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
076	CHAVE BIPOLAR	230,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	11,5000	230,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
077	Item compra: 00238 - MICROMOTOR, TIPO MOTOR DC, TENSÃO 3 A 6 V, APLICAÇÃO ARDUÍNO E ROBOTICA	190,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	4,00000	47,5000	190,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
078	Item compra: 00239 - MICROMOTOR, TIPO MOTOR DC, TENSÃO 3 A 6 V, APLICAÇÃO ARDUÍNO E ROBOTICA	190,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	4,00000	47,6000	190,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
079	Item compra: 00240 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO EMAGNETÔMETRO, APRESENTAÇÃO 9 EIXOS MPU-9250, APLICAÇÃO SENSORES E ACESSÓRIOS PARA PROTOTIPAGEM	1.036,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16/08/2024	Inclusão	20,00000	51,8000	1.036,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

CARLOS HENRIQUE MARTINS DA SILVA
***.856.536-**
19/08/2024 15:57:53

Gestor Financeiro

DARIZON ALVES DE ANDRADE
***.630.726-**
19/08/2024 10:51:56

Responsável pela Nota de Empenho

CLEITON RODRIGUES DE OLIVEIRA MARTINS
***.610.656-**
16/08/2024 13:03:52