

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
158369	INST.FED.DO RN/CAMPUS NATAL - CENTRAL	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.877.412/0010-59	AV SENADOR SALGADO FILHO,1559 BAIRRO TIROL	59015-000
Município	UF	Telefone
NATAL	RN	(84)4005-2608/4005-2609

Ano	Tipo	Número
2025	NE	293

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	231796	1000000000	339030	151602	L20RLP01ADN

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
08/12/2025	Estimativo	23057.007113.2025-42	0,0000	13.944,60

Favorecido

Código	Nome	CEP
34.383.762/0001-36	EVOLUTION COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS	09530-250
Endereço	UF	Telefone
SAO JORGE 245 SANTO ANTONIO	SP	
Município	UF	Telefone
SAO CAETANO DO SUL	SP	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
139	DISPENSA DE LICITACAO	75	-	II	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 14.133 / 2021	75	-	II	-	

Descrição

EMPENHO PARA AQUISICAO DE COMPONENTES ELETRONICOS E OUTROS MATERIAIS CONSUMIVEIS LABORATORIAIS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA DIRETORIA ACADEMICA DE GESTAO E TECNOLOGIA DA INFORMACAO-DIATINF DO IFRN, CNAT NO VALOR TOTAL DE 33.342,20-TRINTA E TRES MIL, TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS. 23057.007113.2025-42.

Local da Entrega

AVENIDA SENADOR SALGADO FILHO, 1559, TIROL. NATAL - RN I CEP 59015-000 - CAMPUS NATAL-CENTRAL - IFRN

Informação Complementar

15836906000152025 - UASG Minuta: 158369

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00031 - Sugador Solda - tipo funcionamento: manual, material corpo: aluminio, cor: preta, características adicionais: esd, com bicos substituíveis	345,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	30,00000	11,5000	345,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00032 - Solda - tipo: solido, diametro: 1,00, características adicionais: liga metalica 60/40	2.700,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	20,00000	135,0000	2.700,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00033 - Solda - tipo: solido, diametro: 0,50, aplicacao: servico eletrico e eletronico	131,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	1,00000	131,0000	131,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00041 - Kit Eletronico - tipo: jumpers macho-macho para projetos eletronicos com, componentes: 65 jamper de cobre bitola 22" (49 de 110mm, 8 de	490,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	9,8000	490,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00042 - Kit Eletronico - tipo: jumpers macho-femea para projetos eletronicos com, componentes: 40 jamper de cobre, cor multicolorido, bitola 24"	490,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	9,8000	490,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00043 - Kit Eletronico - tipo: jumpers femea-femea para projetos eletronicos com, componentes: 40 jamper de cobre, cor multicolorido, bitola 24"	390,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	7,8000	390,00

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

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00044 - Diodo Emissor Luz - cor: verde, características adicionais: foco difuso, quantidade terminais: 3, diametro nominal: 5	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	250,00000	0,2000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00045 - Diodo Emissor Luz - cor: vermelho, características adicionais: foco difuso, quantidade terminais: 3, diametro nominal: 5	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	250,00000	0,2000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00046 - Diodo Zener - tensao nominal: 12, tolerancia: -10 a 10,00 10, potencia maxima: 1, involucro: d 041, características adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4742	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,2000	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00047 - Diodo Zener - tensao nominal: 4,70, tolerancia: -5 a 5, potencia maxima: 1	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,2000	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00048 - Transistor - referencia: bc548, aplicacao: circuito eletronico, tipo: npn, características adicionais: ganho (hfe): 100 - 800, tensao coletor-base (vcb0): 30, corrente maxima de coletor (ic): 100	36,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	200,00000	0,1800	36,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00049 - Transistor - referencia: bc 557, encapsulamento: to-92, tensao trabalho: 45, aplicacao: amplificador de alta frequencia, potencia maxima: 500, corrente saida: 100	14,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1800	14,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00050 - Transistor - aplicacao: praticas eletronicas, referencia 1: tip30, numero pinos: 3	76,00

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00050 - Transistor - aplicacao: praticas eletronicas, referencia 1: tip30, numero pinos: 3	76,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,9500	76,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00051 - Transistor - encapsulamento: to-220, tipo: tip31c, polaridade: npn, tensao coletor-emissor base aberta-vce0: 100, corrente maxima de coletor (ic): 3	169,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	2,1200	169,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00052 - Transistor - referencia: bd 135, tensao trabalho: 45, aplicacao: praticas eletronicas, potencia maxima: 12,5, corrente saida: 2	93,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	1,1700	93,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00053 - Transistor - referencia: bd 136, tensao trabalho: 45, aplicacao: praticas eletronicas, potencia maxima: 12,5, corrente entrada: 2	78,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,9800	78,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00054 - Transistor - referencia: 2n2222, encapsulamento: to-18, tensao trabalho: 40, aplicacao: praticas eletronicas, potencia maxima: 40, corrente saida: 800	33,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,4200	33,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00055 - Tiristor Potencia - tensao maxima: 400, corrente entrada: 60, tensao entrada: 1, corrente manutencao: 5 a 8, tipo: scr tic 116d	315,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	3,1500	315,00

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

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00056 - Tiristor Potencia - tensao maxima: 400, corrente entrada: 60, tensao entrada: 1, corrente manutencao: 5 a 8, tipo: scr tic 106d	600,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	6,0000	600,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00057 - Triack - referencia: tic 226b	175,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	3,5000	175,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00058 - Diodo Zener - tensao nominal: 5,10, tolerancia: -10 a 10, potencia maxima: 1, involucro: d0-41, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4733	20,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,2600	20,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00059 - Transistor - referencia: bc 557, encapsulamento: to-92, tensao trabalho: 45, aplicacao: amplificador de alta frequencia, potencia maxima: 500, corrente saida: 100	15,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1900	15,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00060 - Diodo Zener - tensao nominal: 5,10, tolerancia: -10 a 10, potencia maxima: 1, involucro: d0-41, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4733	20,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,2500	20,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00061 - Diodo Zener - tensao nominal: 9,10, tolerancia: -10 a 10, potencia maxima: 1, involucro: d0-41, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4739	15,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1900	15,20

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

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00062 - Diodo Zener - tensao nominal: 12, tolerancia: -10 a 144,00 10, potencia maxima: 5, involucro: t-18, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n5349	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	1,8000	144,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00063 - Diodo Zener - tensao nominal: 3,3, potencia maxima: 1, involucro: d 041, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4728	19,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,2400	19,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00064 - Diodo Zener - tensao nominal: 5,10, tolerancia: -10 a 10, potencia maxima: 1, involucro: d0-41, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4733	18,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,2300	18,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00065 - Diodo Zener - tensao nominal: 3,9, tolerancia: -5 a 5, potencia maxima: 1, referencia: 1n5242	24,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,3000	24,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00066 - Diodo Zener - tensao nominal: 12, tolerancia: -10 a 10, potencia maxima: 1, involucro: d 041, caracteristicas adicionais: contatos axiais, material: silicio, referencia: 1n4742	20,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,2500	20,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00067 - Diodo Retificador - material: silicio, tipo: 1n 4148, tensao: vdc 75, aplicacao: retificacao de sinal	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,1000	10,00

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

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00068 - Potenciometro Rotativo - tipo: miniatura sem chave, resistencia nominal: 5, tipo eixo: com ranhuras, aplicacao: soldagem placa de ci	115,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	2,3000	115,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00069 - Potenciometro Rotativo - tipo: miniatura sem chave, resistencia nominal: 10, tipo eixo: com ranhuras, aplicacao: soldagem placa de ci	105,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	2,1000	105,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00070 - Potenciometro Rotativo - tipo: miniatura sem chave, resistencia nominal: 22, tipo eixo: com ranhuras, aplicacao: soldagem placa de ci	275,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	5,5000	275,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00071 - Trimpot Multivoltas - tipo: linear, resistencia: 50, material: carbono, aplicacao: eletronica	100,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	2,0000	100,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00072 - Potenciometro Multivoltas - resistencia nominal: 100, referencia: 3006.p.1.104, tipo: trimmer	150,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	3,0000	150,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00073 - Trimpot Multivoltas - modelo: 3386f, resistencia: 500	100,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	2,0000	100,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00074 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 10, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 1/4, aplicacao: eletronica	4,00

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00074 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 10, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 1/4, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0400	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00075 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 15, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,25, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00076 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 18, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,25, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00077 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 22, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,50, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00078 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 27, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
042	Item compra: 00079 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 33, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,25	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	Item compra: 00080 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 47, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 1/4	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
043	Item compra: 00080 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 47, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 1/4	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
044	Item compra: 00081 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 56, potencia nominal: 1/2, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
045	Item compra: 00082 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 68, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
046	Item compra: 00083 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 82, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	3,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0400	3,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
047	Item compra: 00084 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 100, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	150,00000	0,0500	7,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
048	Item compra: 00085 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 150, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
049	Item compra: 00086 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 180, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	08/12/2025 19:08:47	Alteração

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
049	Item compra: 00086 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 180, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
050	Item compra: 00087 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 220, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	200,00000	0,0500	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
051	Item compra: 00088 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 270, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
052	Item compra: 00089 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 330, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
053	Item compra: 00090 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 470, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	200,00000	0,0500	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
054	Item compra: 00091 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 560, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	150,00000	0,0500	7,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
055	Item compra: 00092 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 680, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	150,00000	0,0500	7,50

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
055	Item compra: 00092 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 680, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	150,00000	0,0500	7,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
056	Item compra: 00093 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 820, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
057	Item compra: 00094 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 1, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,50, tipo: fixo	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	200,00000	0,0500	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
058	Item compra: 00095 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 1k5, potencia nominal: 1, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
059	Item compra: 00096 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 2k2, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	200,00000	0,0500	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
060	Item compra: 00097 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 10, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	10,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	200,00000	0,0500	10,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
061	Item compra: 00098 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 27.000, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	08/12/2025 19:08:47	Alteração

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
061	Item compra: 00098 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 27.000, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
062	Item compra: 00099 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 33, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
063	Item compra: 00100 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 47, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
064	Item compra: 00101 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 68, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
065	Item compra: 00102 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 100, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
066	Item compra: 00103 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 100, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	7,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	150,00000	0,0500	7,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
067	Item compra: 00104 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 150, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	08/12/2025 19:08:47	Alteração

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
067	Item compra: 00104 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 150, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
068	Item compra: 00105 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 220, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
069	Item compra: 00106 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 270, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
070	Item compra: 00107 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 330, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,0500	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
071	Item compra: 00108 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 470.000, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 1	22,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,2200	22,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
072	Item compra: 00109 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 1, potencia nominal: 1/4, tipo: fixo, aplicacao: eletronica	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
073	Item compra: 00110 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 2.200.000, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,50	2,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,0500	2,50

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
073	Item compra: 00110 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 2.200.000, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,50	2,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,0500	2,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
074	Item compra: 00111 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 3,3, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,25, aplicacao: electronica	2,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,0500	2,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
075	Item compra: 00112 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 4.700.000, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,50	2,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,0500	2,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
076	Item compra: 00113 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 5,6, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,5, tipo: fixo	2,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,0500	2,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
077	Item compra: 00114 - Resistor Carbono - resistencia nominal: 10.000.000, tolerancia: +/- 5, potencia nominal: 0,50	5,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,0500	5,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
078	Item compra: 00115 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 100, tensao: 25, material: carvao	26,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,2600	26,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
079	Item compra: 00116 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 220, tensao: 25 v, material: carvao	46,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,4600	46,00

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
079	Item compra: 00116 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 220, tensao: 25 v, material: carvao	46,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,4600	46,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
080	Item compra: 00117 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 330, tensao: 220 v	749,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	14,9900	749,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
081	Item compra: 00118 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 470, material: aluminio, tensao nominal: 16	53,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	0,5300	53,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
082	Item compra: 00119 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 1000, tensao: 25 v, material: carvao	153,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	150,00000	1,0200	153,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
083	Item compra: 00120 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 2200, tensao: 25 v, material: carvao	210,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	100,00000	2,1000	210,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
084	Item compra: 00121 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 100, tensao: 25, material: carvao	14,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,2900	14,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
085	Item compra: 00122 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 220, tensao: 25 v, material: carvao	14,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,2900	14,50

Versão	Data/Hora	Operação
002	08/12/2025 19:08:47	Alteração

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
085	Item compra: 00122 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 220, tensao: 25 v, material: carvao	14,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,2900	14,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
086	Item compra: 00123 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 330, tensao: 220 v	41,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	0,8200	41,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
087	Item compra: 00124 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 4700, tensao: 63 v	675,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	13,5100	675,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
088	Item compra: 00125 - Capacitor - tipo: eletrolitico, capacitancia: 2200, tensao: 63 v	255,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	5,1000	255,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
089	Item compra: 00126 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 22, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	12,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1500	12,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
090	Item compra: 00127 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 27, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	10,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
091	Item compra: 00128 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 33, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	9,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1200	9,60

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
091	Item compra: 00128 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 33, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	9,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1200	9,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
092	Item compra: 00129 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 56, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	12,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1500	12,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
093	Item compra: 00130 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 68, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	12,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1500	12,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
094	Item compra: 00131 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 220, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	10,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
095	Item compra: 00132 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 680, tensao nominal: 50, tolerancia: +/- 10	10,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
096	Item compra: 00133 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 1, tensao nominal: 50	12,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1500	12,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
097	Item compra: 00134 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 2,2, tensao nominal: 50	12,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1500	12,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	08/12/2025 19:08:47	Alteração

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
097	Item compra: 00134 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 2,2, tensao nominal: 50	12,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1500	12,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
098	Item compra: 00135 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 3,3, tensao nominal: 50	10,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
099	Item compra: 00136 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 4,7, tensao nominal: 50	9,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1200	9,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
100	Item compra: 00137 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 5,6, tensao nominal: 50	10,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
101	Item compra: 00138 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 10, tensao 8,00 nominal: 50, tolerancia: +/- 10	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1000	8,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
102	Item compra: 00139 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 22, tensao 9,60 nominal: 50, tolerancia: +/- 10	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1200	9,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
103	Item compra: 00140 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 33, tensao 10,40 nominal: 50, tolerancia: +/- 10	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

13.944,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
103	Item compra: 00140 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 33, tensao 10,40 nominal: 50, tolerancia: +/- 10	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1300	10,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
104	Item compra: 00141 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 47, aplicacao: eletronica, tensao nominal: 50	8,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1000	8,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
105	Item compra: 00142 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 100, tensao nominal: 50, tolerancia: +/- 10	9,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1200	9,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
106	Item compra: 00143 - Capacitor - tipo: ceramico, capacitancia: 100, tensao nominal: 50, tolerancia: +/- 10	15,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	80,00000	0,1900	15,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
107	Item compra: 00148 - Ponta Prova Osciloscopio - atenuacao: 1:1 e 10:1, frequencia: 200, modelo: p2220	2.300,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	10,00000	230,0000	2.300,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
108	Item compra: 00150 - Pulseira Anti-Estatica - componentes: pulseira sem fio, aplicacao: protecao contra eletricidade estatica, material: plastico, caracteristicas adicionais: limitador de corrente:resistor de 1m ohm	480,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	30,00000	16,0000	480,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
109	Item compra: 00155 - Transformador Eletronico - tensao saida: 12, potencia nominal: 10, temperatura maxima operacao: 40, tipo: encapsulado, aplicacao: camara climatica, tensao entrada: 230	750,00

Data e hora da consulta: 15/12/2025 13:09

Usuário: ***.162.054-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa 339030 - MATERIAL DE CONSUMO	Total da Lista 13.944,60
--	------------------------------------

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
109	Item compra: 00155 - Transformador Eletronico - tensao saida: 12, potencia nominal: 10, temperatura maxima operacao: 40, tipo: encapsulado, aplicacao: camara climatica, tensao entrada: 230	750,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	25,00000	30,0000	750,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
110	Item compra: 00156 - Componente Eletronico - Display 7 Segmentos - modelo: catodo comum, aplicacao: eletronica digital, logica sequencial	60,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	25,00000	2,4000	60,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
111	Item compra: 00157 - Chave Liga/Desliga - aplicacao: automotiva, quantidade posicoes: 2, caracteristicas adicionais: estrutura metalica com componentes eletricos, corrente maxima: 10, dimensoes: 50 x 50	140,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	50,00000	2,8000	140,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
112	Item compra: 00159 - Modulo Eletronico - tipo: serial i2c para display lcd, 150,00 modelo: display lcd, aplicacao: eletronica, tensao alimentacao: 5, componentes: trimpot de ajuste de contraste	150,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
08/12/2025	Inclusão	20,00000	7,5000	150,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

BRENDA CAMILLI ALVES FERNANDES

***.932.304-**

08/12/2025 19:08:47

Gestor Financeiro

GUSTAVO MOURA CAVALCANTI

***.850.374-**

08/12/2025 18:13:43