

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54
Usuário: ***.396.866-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
158415	INST FED SUDESTE DE MG/CAMPUS MURIAE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.723.648/0003-01	AV MONTEIRO DE CASTRO BAIRRO BAR-RA Nº 550	36880-000
Município	UF	Telefone
MURIAE	MG	

Ano	Tipo	Número
2023	NE	138

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	170742	1000000000	339030	152613	L20RLP0100N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
12/12/2023	Ordinário	23232.000142/2023-43	0,0000	916,60

Favorecido

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

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
126	PREGAO	1	-	-	-
Ato Normativo					
LEI 10.520 / 2002					

Descrição

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO - PREGÃO 04/2023 - UASG 158154 - SOLICITADO PELO DOCUMENTO DE ORDEM 35 DO PROCESSO 23232.000142/2023-43

Local da Entrega

CAMPUS MURIAÉ

Informação Complementar

15815405000042023 - UASG Minuta: 158123

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	12/12/2023 12:31:46	Alteração

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54
 Usuário: ***.396.866-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00135 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO LCD SHIELD COM TECLADO RC, APLICAÇÃO DISPLAY LCD, USO PLACA SHIELD INTERFACE ARDUINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO 16 X 2CM BACKLIGHT, COMPONENTES 5 BOTÕES MULTIPROPÓSITO INTEGRADOS; BOTÃO RESET	130,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	10,00000	13,0000	130,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00140 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO 16 CANAIS, APLICAÇÃO SERVO MOTOR, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO MÓDULO I2C PWM, REFERÊNCIA FABRICANTE PCA9685	170,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	10,00000	17,0000	170,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00210 - MOTOR ELÉTRICO, TIPO DE PASSO, ROTAÇÃO 200 PASSOS, APLICAÇÃO DETECÇÃO ÓPTICA DE TOQUE, TENSÃO NOMINAL 12 V, MATERIAL CARÇAÇA FERRO	176,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	4,00000	44,0000	176,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00215 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO PLACA NODEMCU, APLICAÇÃO DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS), TIPO MÓDULO WIFI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POSSUI UM ESP32 E TECNOLOGIA LORA, COMPONENTES TRANSCÉPTOR DE RÁDIO FREQUÊNCIA: 100MW DE POTÊNCIA	180,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	10,00000	18,0000	180,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00219 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 28, ENCAPSULAMENTO SSOP, REFERÊNCIA 2 FT232R (FTDI CHIP)	27,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	4,00000	6,8000	27,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00429 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 2 CHAVE, APLICAÇÃO 1 CONTROLADORA FLUXO GASES	29,00

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00429 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 2 CHAVE, APLICAÇÃO 1 CONTROLADORA FLUXO GASES	29,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	2,00000	14,5000	29,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00436 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 2 CHAVE, APLICAÇÃO 1 CONTROLADORA FLUXO GASES	17,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	2,00000	8,5000	17,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00201 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO MATRIZ DE LED 8X8 COM MAX7219, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO 4 A 35V, CORRENTE 2A, POTENCIA, COMPONENTES CHIP STL298N, CONTROLE PARA 2 MOTORES DC OU 1 MOT O	52,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	5,00000	10,4800	52,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00225 - ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO, TIPO PONTE RETIFICADORA, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO CONVERSÃO DA TENSÃO AC EM TENSÃO DC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFÁSICA, QUADRADA, 4 TERMINAIS, TENSÃO MÁX. 1000 V	29,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	10,00000	2,9000	29,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00370 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 470 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00371 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 470 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00371 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 470 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00372 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 47 KOHM, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 0,5 W, TIPO FIXO	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00374 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 56 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/2 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00377 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 56 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/2 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00378 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 56 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/2 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00380 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 56 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/2 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54
 Usuário: ***.396.866-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00381 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 56 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/2 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00384 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 560 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00385 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 560 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00386 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 56 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/2 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00389 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 6,8 KOHM, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00391 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 6,8 KOHM, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

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

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54
 Usuário: ***.396.866-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00394 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 680 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00395 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 680 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00396 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 680 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00403 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 7K5 OHM KOHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00405 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 7K5 OHM KOHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00409 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 8K2 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
339030 - MATERIAL DE CONSUMO 916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00410 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 8,2 MOHM, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 0,5 W, TIPO FIXO	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00412 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 820 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00413 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 820 OHM, POTÊNCIA NOMINAL 1/4 W, TIPO FIXO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00416 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 9.100.000 OHMS, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 0,50 WATT	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00417 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 9.100.000 OHMS, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 0,50 WATT	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00422 - RESISTOR CARBONO, RESISTÊNCIA NOMINAL 9.100.000 OHMS, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 0,50 WATT	2,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	100,00000	0,0200	2,00

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:54
 Usuário: ***.396.866-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 916,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00427 - TIRISTOR POTÊNCIA, TENSÃO MÁXIMA 400 V, CORRENTE ENTRADA 60 MICROA, TENSÃO ENTRADA 1 V, CORRENTE MANUTENÇÃO 5 A 8 MICROA, TIPO SCR TIC 106D	24,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	1,2000	24,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00430 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 2 CHAVE, APLICAÇÃO 1 CONTROLADORA FLUXO GASES	15,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	2,00000	7,5000	15,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00433 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 2 CHAVE, APLICAÇÃO 1 CONTROLADORA FLUXO GASES	17,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	2,00000	8,5000	17,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa
 FAUSTO DE MARTINS NETTO
 ***.635.706-**
 12/12/2023 12:31:46

Gestor Financeiro
 VALESKA APARECIDA ALMEIDA SILVA
 ***.396.866-**
 12/12/2023 12:26:49