

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51
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	134

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	796,27

Favorecido

Código	Nome	CEP
45.291.154/0001-18	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO	04691-060
Endereço	UF	Telefone
ARNALDO MAGNICCARO 921 SALA 03 VILA GEA	SP	
Município	UF	Telefone
SAO PAULO	SP	

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 31 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 13:51

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00191 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT RFID, APRESENTAÇÃO MÓDULO LEITOR RFID BASEADO NO CHIP MFRC522, APLICAÇÃO ESCRITA E LEITURA SEM CONTATO DE CARTÕES PARA CON T	28,52

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	4,00000	7,1300	28,52

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00241 - SUPORTE PARA PLACA, USO ARDUINO E PROTOBOARD, TIPO 400 FUROS, COMPONENTES PEÇA ÚNICA COMPOSIÇÃO TERMOPLAMÁTICO, COM PARAFUS O	72,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	3,6300	72,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00441 - SENSOR, REFERÊNCIA LM 35	23,75

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	5,00000	4,7500	23,75

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00475 - TRIACK, REFERÊNCIA TIC 106C	22,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	1,1200	22,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00180 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, APLICAÇÃO ENSAIO EM CIRCUITOS ELETRÔNICOS, INDUTÂNCIA 3,3 UH, TIPO AXIAL	11,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2200	11,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00181 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, MATERIAL NÚCLEO FERRITE, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITO ELETRÔNICO, ENCAPSULAMENTO MINIATURA AXIAL, INDUTÂNCIA 330 MICRO HENRY, TIPO AXIAL	11,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2200	11,00

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

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00182 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, MATERIAL NÚCLEO FERRITE, MATERIAL ESPIRAS COBRE ELETROLÍTICO ESMALTADO, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS, ENCAPSULAMENTO MINIATURA AXIAL, INDUTÂNCIA 4,7UH EM 1KHZ, TOLERÂNCIA 10 PER	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00183 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, MATERIAL NÚCLEO FERRITE, MATERIAL ESPIRAS COBRE ELETROLÍTICO ESMALTADO, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS, ENCAPSULAMENTO MINIATURA AXIAL, INDUTÂNCIA 470UH EM 1KHZ, TOLERÂNCIA 10 PER	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00184 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, MATERIAL NÚCLEO FERRITE, MATERIAL ESPIRAS COBRE ELETROLÍTICO ESMALTADO, QUANTIDADE ESPIRAS 18 UN, ÁREA ESPIRA 04 MM2, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00185 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, APLICAÇÃO ENSAIO EM CIRCUITOS ELETRÔNICOS, INDUTÂNCIA 0,68 UH, TIPO AXIAL	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00186 - INDUTOR RÁDIO-FREQUÊNCIA, MATERIAL NÚCLEO FERRITE, MATERIAL ESPIRAS COBRE ELETROLÍTICO ESMALTADO, QUANTIDADE ESPIRAS 18 UN, ÁREA ESPIRA 04 MM2, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS	12,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,2500	12,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
012		7,00

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

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00193 - DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO 20 MA, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	7,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,1400	7,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00194 - DIODO EMISSOR LUZ, TIPO ALTO BRILHO, COR BRANCA, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO MÁXIMA 5 V, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM, CORRENTE NOMINAL 20 MA, INVÓLUCRO TRANSLÚCIDO	7,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,1400	7,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00195 - DIODO EMISSOR LUZ, COR VERDE, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TENSÃO MÁXIMA 3,5 V, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM, CORRENTE NOMINAL 20 MA, INVÓLUCRO TRANSLÚCIDO	5,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,1100	5,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00196 - DIODO EMISSOR LUZ, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOCO DIFUSO, QUANTIDADE TERMINAIS 3, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM	5,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,1100	5,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00197 - DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,50 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS	3,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,0600	3,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00198 - DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO 20 MA, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS,	3,00

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

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
339030 - MATERIAL DE CONSUMO 796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	APLICAÇÃO ELETRÔNICA	3,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,0600	3,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00199 - DIODO EMISSOR LUZ, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM	3,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,0600	3,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00200 - DIODO EMISSOR LUZ, MATERIAL CRISTAL LÍQUIDO, TENSÃO VDC 2,20 V, TIPO LENTE, DIÂMETRO 5 MM, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TERMINAIS, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS	3,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,0600	3,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00226 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	31,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	1,0500	31,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00227 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	24,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	0,8000	24,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00228 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	29,40

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

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00228 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	29,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	0,9800	29,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00229 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA CD4001, QUANTIDADE PINOS 14, ENCAPSULAMENTO DIP , TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 PORTAS LÓGICAS NOR	22,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	0,7500	22,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00230 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	23,70

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	0,7900	23,70

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00231 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	33,90

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	1,1300	33,90

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00232 - CIRCUITO INTEGRADO, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORTAS LÓGICAS, SUB-FAMÍLIA CD	31,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	30,00000	1,0500	31,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00233 - PORTA-FUSÍVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FUSÍVEL DE VIDRO 20AG, TENSÃO NOMINAL 250 V	13,40

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51

Usuário: ***.396.866-**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00233 - PORTA-FUSÍVEL, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICAÇÃO FUSÍVEL DE VIDRO 20AG, TENSÃO NOMINAL 250 V	13,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	10,00000	1,3400	13,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00469 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, REFERÊNCIA 1 BC560	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	2,5000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00470 - TRANSISTOR, POTÊNCIA MÁXIMA 0,5 W, TIPO 2N2222A, POLARIDADE NPN, TENSÃO COLETOR-EMISSOR BASE ABERTA-VCE0 40 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 0,6 A	15,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	50,00000	0,3000	15,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00471 - TRANSISTOR POTÊNCIA, POLARIDADE PNP, TENSÃO COLETOR-EMISSOR BASE ABERTA-VCE0 25 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 100 MA, ENCAPSULAMENTO TO-92F, TIPO BC308, POTÊNCIA DE DISSIPACÃO 300 MW, MATERIAL SILÍCIO, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	0,2000	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00472 - TRANSISTOR POTÊNCIA, POLARIDADE PNP, TENSÃO COLETOR-EMISSOR BASE ABERTA-VCE0 25 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 100 MA, ENCAPSULAMENTO TO-92F, TIPO BC308, POTÊNCIA DE DISSIPACÃO 300 MW, MATERIAL SILÍCIO, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA	4,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	0,2000	4,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00473 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, REFERÊNCIA 1 BC560	50,00

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

Data e hora da consulta: 14/12/2023 13:51
 Usuário: ***.396.866-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	796,27

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00473 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, REFERÊNCIA 1 BC560	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	2,5000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00474 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA 2N2646 UNIUNÇÃO, ENCAPSULAMENTO METAL TO-18, TENSÃO TRABALHO 30 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CORRENTE ENTRADA 4 MA	194,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12/12/2023	Inclusão	20,00000	9,7300	194,60

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