

Data e hora da consulta: 10/01/2025 10:46

Usuário: ***.112.420.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
151964	INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/VENANCIO AIRES	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.729.992/0009-01	AVENIDA DAS INDUSTRIAS, 1865	95800-000
Município	UF	Telefone
VENANCIO AIRES	RS	(51) 37934200

Ano	Tipo	Número
2024	NE	190

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	231512	3008000000	339030	-	L20RLP0115N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
13/12/2024	Ordinário	23821000861202413	0,0000	6.170,80

Favorecido

Código	Nome	CEP
45.291.154/0001-18	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO	05114-001
Endereço		
AV. CANDICO PORTINARI 672 - VILA JAGUARA - SAO PAULO - SP		
Município	UF	Telefone
SAO PAULO	SP	(11)37313030

Amparo Legal

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

Descrição

AREA: VA-CTI, VA-COEX, VA-CTRC E VA-COMAG, FRETE CIF, PRAZO ENTREGA 30 DIAS, SITUAÇÃO DSP101, AQUISIÇÃO DE MATERIAL CONSUMO PARA O CÂMPUS VENÂNCIO AIRES.

Local da Entrega

AVENIDA DAS INDÚSTRIAS, 1865 - BAIRRO UNIVERSITÁRIO - VENÂNCIO AIRES/RS - CEP 95.800-000 - TELEFONE (51) 3793-4200

Informação Complementar

15812505904832024 - UASG Minuta: 151964

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
003	30/12/2024 14:59:56	Alteração

Data e hora da consulta: 10/01/2025 10:46

Usuário: ***.112.420.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.170,80

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT ARDUINO MEGA 2560 R3, APRESENTAÇÃO 5 ARDUINO, CABO USB. MICRONTROLADOR: ATMEGA2560,, APLICAÇÃO KIT PROTOTIPAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5VCC, TENSÃO DE ENTRADA: 5-12 V	2.265,76

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	8,00000	283,2200	2.265,76

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00005 - KIT ELETRÔNICO, COMPONENTES 40 JAMPER DE COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24", TIPO JUMPERS MACHO-FEMEA PARA PROJETOS ELETRÔNICOS COM	58,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	10,00000	5,8800	58,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00006 - KIT ELETRÔNICO, COMPONENTES 40 JAMPER DE COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24", TIPO JUMPERS MACHO-FEMEA PARA PROJETOS ELETRÔNICOS COM	56,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	10,00000	5,6800	56,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00009 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO DISPLAY LCD, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TIPO SERIAL I2C PARA DISPLAY LCD, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5 V, COMPONENTES TRIMPOT DE AJUSTE DE CONTRASTE	118,58

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	22,00000	5,3900	118,58

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00014 - DISPLAY TIPO LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SETE SEGMENTOS, CATODO COMUM	83,30

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	10,00000	8,3300	83,30

Subelemento 17 - MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00051 - CABO USB, COMPRIMENTO 3 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES A MACHO X B MACHO, TIPO USB 2.0, APLICAÇÃO INFORMÁTICA	83,30

Data e hora da consulta: 10/01/2025 10:46

Usuário: ***.112.420.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.170,80

Subelemento 17 - MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00051 - CABO USB, COMPRIMENTO 3 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONECTORES A MACHO X B MACHO, TIPO USB 2.0, APLICAÇÃO INFORMÁTICA	83,30

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	10,00000	8,3300	83,30

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00102 - COMPONENTE ELETRÔNICO - DISPLAY 7 SEGMENTOS, MODELO CATODO COMUM, APLICAÇÃO ELETRÔNICA DIGITAL, LÓGICA SEQUÊNCIAL	196,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	8,00000	24,5000	196,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00104 - COMPONENTE ELETRÔNICO - DISPLAY 7 SEGMENTOS, MODELO CATODO COMUM, APLICAÇÃO ELETRÔNICA DIGITAL, LÓGICA SEQUÊNCIAL	162,68

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	2,00000	81,3400	162,68

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00106 - CARTÃO ADAPTADOR, PADRÃO MÓDULO/SHIELD SD CARD, APLICAÇÃO PLATAFORMA ARDUINO, USO CARTÃO SD CARD	154,84

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	2,00000	77,4200	154,84

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00107 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO DISPLAY LCD, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TIPO SERIAL I2C PARA DISPLAY LCD, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5 V, COMPONENTES TRIMPOT DE AJUSTE DE CONTRASTE	73,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	5,00000	14,7000	73,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00116 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO W5100, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO SHIELD ETHERNET	147,00

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

Data e hora da consulta: 10/01/2025 10:46

Usuário: ***.112.420.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.170,80

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00116 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO W5100, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO SHIELD ETHERNET	147,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	2,00000	73,5000	147,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00129 - EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ROBÓTICO, TIPO KIT CHASSI 2WD ROBO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHASSI, 1 RODA BOBA UNIVERSAL, 2 RODAS DE PLASTIC O	529,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	18,00000	29,4000	529,20

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00138 - BOMBA, VAZÃO 120 L/H, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 2,5 A 6 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MICRO BOMBA DE ÁGUA SUBMERSÍVEL	91,78

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	13,00000	7,0600	91,78

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00139 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO ACELERÔMETRO E GIROSCÓPIO, APRESENTAÇÃO 3 EIXOS 6 DOF MPU-6050, APLICAÇÃO SENSORES E ACESSÓRIOS PARA PROTOTIPAGEM	23,52

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	2,00000	11,7600	23,52

Subelemento 17 - MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00140 - CARREGADOR BATERIA, TENSÃO BATERIA 9 V	83,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	32,00000	2,6000	83,20

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00144 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO 16 CANAIS, APLICAÇÃO SERVO MOTOR, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO MÓDULO I2C PWM, REFERÊNCIA FABRICANTE PCA9685	146,50

Data e hora da consulta: 10/01/2025 10:46

Usuário: ***.112.420.**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.170,80

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00144 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO 16 CANAIS, APLICAÇÃO SERVO MOTOR, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO MÓDULO I2C PWM, REFERÊNCIA FABRICANTE PCA9685	146,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	5,00000	29,3000	146,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00145 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO 5V 2 CANAIS, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO MÓDULO RELÉ	18,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	4,00000	4,6500	18,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00148 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO MATRIZ DE LED 8X8 COM MAX7219, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO 5V, COMPONENTES COM LED DE COR VERMELHA	127,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	20,00000	6,3700	127,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00149 - ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO UNIVERSAL, COMPONENTES CORPO PLÁSTICO/ CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 60 °C, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14	264,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	2,00000	132,3000	264,60

Subelemento 17 - MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00150 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO RF NRL24L01 2.4GHZ, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO MÓDULO TRANCEPTOR WIRELESS	37,24

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	2,00000	18,6200	37,24

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00154 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO WIFI, ESP32, APLICAÇÃO DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MEMÓRIA FLASH: 4 MB; MEMÓRIA RAM: 520 KB, COMPONENTES CÂMERA OV2640 REGULADOR DE	1.208,60

Data e hora da consulta: 10/01/2025 10:46

Usuário: ***.112.420-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.170,80

Subelemento 17 - MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	TENSÃO, ANTENA EMBUTID A	1.208,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	20,00000	60,4300	1.208,60

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00188 - SENSOR, REFERÊNCIA LM 35	53,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	10,00000	5,3400	53,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00192 - SENSOR INFRATERMELHO, NÍVEL SENSIBILIDADE ALTA E BAIXA, ÁREA COBERTURA 2 à 80 CM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 3,3 A 5 V, APLICAÇÃO CIRCUITOS ELETRÔNICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONADO POR ONDAS ELETROMAGNÉTICAS, INFRATERMELH O	186,20

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/12/2024	Inclusão	10,00000	18,6200	186,20

Assinaturas

Ordenador de Despesa

GEOVANE GRIESANG

***.283.300-**

16/12/2024 16:34:50

Gestor Financeiro

CAROLINA JANTSCH DE SOUZA

***.506.500-**

17/12/2024 11:01:57