

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
158484	CAMPUS PARACAMBI	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.952.708/0005-20	RUA SEBASTIAO LACERDA S/N BAIRRO CENTRO	26600-970
Município	UF	Telefone
PARACAMBI	RJ	21-2683-9701

Ano	Tipo	Número
2025	NE	35

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	231814	1000000000	339030	158484	L20RLP01GAN

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
25/06/2025	Ordinário	23278.000484/2023-37	0,0000	6.654,00

Favorecido

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

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
229	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 14.133/2021	-	-	-	-	

Descrição

NOTA DE EMPENHO PARA PAGAMENTO DE MATERIAL DE CONSUMO PARA LABORATÓRIOS DO CAMPUS PARACAMBI.

SOLICITADO NO DESPACHO Nº 18552/2025 DA-CPAR DO PROCESSO 23278.000484/2023-37.

PE 900001/2024 - UASG 158484.

Local da Entrega

IFRJ - CAMPUS PARACAMBI

Informação Complementar

15848405900012024 - UASG Minuta: 158484

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	26/06/2025 10:57:18	Alteração

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00078 - TRANSISTOR, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, TIPO MOSFET, REFERÊNCIA 1 IRF540	142,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	2,8400	142,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00079 - TRANSISTOR, TIPO IRF 740	62,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,2500	62,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00080 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA IRF 840	247,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	4,9400	247,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00081 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA IRF640, ENCAPSULAMENTO TO-220, TENSÃO TRABALHO VDS 200 V, APLICAÇÃO CIRCUITO COM CORRENTE DE DRENO DE 18A	206,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	4,1200	206,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00082 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-220, TIPO TIP31C, POLARIDADE NPN, TENSÃO COLETOR EMISSOR BASE ABERTA-VCE0 100 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 3 A	83,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,6700	83,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00083 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-220, TIPO TIP32C, POLARIDADE PNP, TENSÃO COLETOR EMISSOR BASE ABERTA-VCE0 100 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 3 A	93,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,8600	93,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
007		15,00

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00084 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC327, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS	15,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,3000	15,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00085 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA 2N3904, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO VCBO 60V, VCEO 40 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS	29,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,2900	29,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00086 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC548, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO VCBO 50V,VCEO 45 V, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE BAIXA FREQUÊNCIA	18,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,1800	18,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00087 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC 558	78,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,7800	78,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00088 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA 2N2646 UNIJUNÇÃO, ENCAPSULAMENTO METAL TO-18, TENSÃO TRABALHO 30 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, CORRENTE ENTRADA 4 MA	154,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	1,5400	154,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00089 - TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO CASE 77-08-TO-225AA TYPE, TIPO TJB, REFERÊNCIA 1 DB135, TENSÃO COLETOR-EMISSION BASE ABERTA-VCE0 45 V, POTÊNCIA DISSIPACÃO MÁXIMA (PD MÁXIMA) 10 W	120,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	1,2000	120,00

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00090 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA BC 546, ENCAPSULAMENTO TO-92, TENSÃO TRABALHO 65 V, APLICAÇÃO AMPLIFICADOR DE ALTA FREQUÊNCIA, CORRENTE SAÍDA 100 MA	17,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,1700	17,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00091 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA TIP42C, ENCAPSULAMENTO TO-220, TENSÃO TRABALHO 100 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, POTÊNCIA MÁXIMA 65 W, CORRENTE SAÍDA 6 A	108,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	2,1700	108,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00092 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA TIP120, ENCAPSULAMENTO TO-220, TENSÃO TRABALHO 60 V, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, POTÊNCIA MÁXIMA 65 W, CORRENTE SAÍDA 5 A	71,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,4300	71,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00093 - TRANSISTOR, REFERÊNCIA 2N2222, ENCAPSULAMENTO TO-92, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, MATERIAL SILÍCIO, TENSÃO COLETOR-EMISSION BASE ABERTA-VCE0 40 V, CORRENTE MÁXIMA DE COLETOR (IC) 800 MA, POTÊNCIA DISSIPACÃO MÁXIMA (PD MÁXIMA) 40 MW	25,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,5000	25,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00098 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA NE555N, QUANTIDADE PINOS 8 UN, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	20,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,4100	20,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00099 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 2 LM741	50,00

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00099 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, 50,00 TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 2 LM741	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,0000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00100 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TL494CN, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO FONTE ALIMENTAÇÃO	85,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,7000	85,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00101 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, 40,50 CORRENTE NOMINAL 1 A, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 7805	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,8100	40,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00102 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, 50,50 TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM 7809	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,0100	50,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00103 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, 38,00 TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM 7812	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,7600	38,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00104 - CIRCUITO INTEGRADO, CORRENTE NOMINAL 1,5 A, TIPO REGULADOR TENSÃO, TENSÃO SAÍDA 1,25- 33 V, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM317T	97,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	1,9500	97,50

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00105 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, 30,50 TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 3 TL071	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,6100	30,50

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00106 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 1 TCA 785	550,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	11,0000	550,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00118 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO ROTULADORA, TIPO 3 ELEMENTO DE LUZ VERMELHO	19,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,1900	19,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00119 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO ROTULADORA, TIPO 3 ELEMENTO DE LUZ VERDE	19,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,1900	19,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00120 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO ROTULADORA, TIPO 3 ELEMENTO DE LUZ AZUL	16,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,1600	16,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00121 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO ROTULADORA, TIPO 3 ELEMENTO DE LUZ LARANJA	20,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	0,2000	20,00

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

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00122 - SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL PORCELANA, APLICAÇÃO LÂMPADA INCANDESCENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL, BASE E-27	385,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	100,00000	3,8500	385,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00123 - FUSÍVEL DIAZED, CORRENTE NOMINAL 4 A, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CLASSE GG , TIPO BASE ROSCA E-27	330,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	60,00000	5,5000	330,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00124 - FUSÍVEL DIAZED, CORRENTE NOMINAL 2 A, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CLASSE GG , TIPO BASE ROSCA E-27	220,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	40,00000	5,5000	220,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00125 - TAMPA FUSÍVEL DIAZED, FORMATO CILÍNDRICO, REVESTIMENTO PORCELANA, APLICAÇÃO FUSÍVEL 25A	660,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	60,00000	11,0000	660,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00126 - BASE FUSÍVEL DIAZED, MATERIAL PORCELANA, TIPO ROSCA E-27, FIXAÇÃO RÁPIDA POR TRILHO DIN DE 3,5 X 7,5MM, NORMAS TÉCNICAS EN 50022, CORRENTE NOMINAL 16 A, MATERIAL BASE CHAPA DE AÇO	2.400,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	60,00000	40,0000	2.400,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00127 - ANEL PROTEÇÃO FUSÍVEL D, MATERIAL PORCELANA, TIPO ROSCA EDSON- 27 MM, TENSÃO NOMINAL 500 V, CORRENTE 6 A	108,00

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

Data e hora da consulta: 26/06/2025 19:17

Usuário: ***.842.307-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	6.654,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00127 - ANEL PROTEÇÃO FUSÍVEL D, MATERIAL PORCELANA, TIPO ROSCA EDSON- 27 MM, TENSÃO NOMINAL 500 V, CORRENTE 6 A	108,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	60,00000	1,8000	108,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00129 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 4N25, QUANTIDADE PINOS 6, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	44,50

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/06/2025	Inclusão	50,00000	0,8900	44,50

Assinaturas

Ordenador de Despesa

DAVID BRAGA PIRES DA SILVA

***.813.047-**

26/06/2025 10:57:18

Gestor Financeiro

BIANCA PONCIANO PRELL

***.196.617-**

25/06/2025 17:30:40