

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34
Usuário: ***.640.159-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
152254	IF CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.635.424/0010-77	RUA BERNARDINO JOSÉ DE OLIVEIRA	89070-270
Município	UF	Telefone
BLUMENAU	SC	(47)3702-1700

Ano	Tipo	Número
2025	NE	58

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	231502	1000000000	339030	152254	L20RLP0100N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
20/02/2025	Ordinário	23473.000231/2025-19	0,0000	7.566,04

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
229	PREGAO	-	-	-	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 14.133/2021	-	-	-	-	

Descrição

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO IFC, CAMPUS BLUMENAU. ADESÃO 010/2025. SOLICITANTES: JOMAR ANDREATA, CARLOS MONTEIROS, THIAGO FARIAS DOS SANTOS, VITOR MATEUS MORAES

Local da Entrega

IFC - INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS BLUMENAU - R. BERNARDINO JOSÉ DE OLIVEIRA, 81 - BADENFURT, BLUMENAU - SC, 89070-270

Informação Complementar

15812505904832024 - UASG Minuta: 158125

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34
 Usuário: ***.640.159.**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 7.566,04

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00013 - AMPLIFICADOR OPERACIONAL, REFERÊNCIA LM 311, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELETRO- ELETRÔNICA	175,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	100,00000	1,7500	175,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00045 - BOTÃO COMANDO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TIPO EMERGÊNCIA, COR VERMELHA, DIÂMETRO FUROS FIXAÇÃO 22 MM, NÚMERO CONTATO 1 NA + 1 NF, TRAVAMENTO TRAVA COGUMELO 40 MM	315,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	15,00000	21,0000	315,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00058 - CAPACITOR, TIPO CERÂMICO, CAPACITÂNCIA 10 NF, TENSÃO NOMINAL 50 V, TOLERÂNCIA +/- 10 PER	50,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	1,00000	50,0000	50,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00076 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 7 MICROSWITCH, APLICAÇÃO 3 BOMBA DE VÁCUO	234,17

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	1,00000	234,1700	234,17

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00077 - PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 7 MICROSWITCH, APLICAÇÃO 3 BOMBA DE VÁCUO	234,17

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	1,00000	234,1700	234,17

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00081 - CIRCUITO INTEGRADO, TIPO CONVERSOR A/D, REFERÊNCIA 2 ICL 7107	1.240,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	4,00000	310,0000	1.240,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
007		740,00

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34
 Usuário: ***.640.159.**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 7.566,04

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00084 - CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, TIPO PROGRAMÁVEL	740,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	4,00000	185,0000	740,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00093 - DIODO RETIFICADOR, TIPO 1N4936, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS ELETRONICOS, CORRENTE NOMINAL 1 A, TENSÃO NOMINAL 400 V	90,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	9,0000	90,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00095 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 5,10 V, TOLERÂNCIA-10 A 10 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1 W, INVÓLUCRO D0-41, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATOS AXIAIS, MATERIAL SILÍCIO, REFERÊNCIA 1N4733	70,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	7,0000	70,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00096 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 5,60 V, TOLERÂNCIA-5 A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1 WATT, INVÓLUCRO A 31A	70,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	7,0000	70,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00097 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 12 V, TOLERÂNCIA-10 A 10 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1 W, INVÓLUCRO D 041, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATOS AXIAIS, MATERIAL SILÍCIO, REFERÊNCIA 1N4742	70,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	7,0000	70,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00098 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 15 V, TOLERÂNCIA-10 A 10 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1 W, INVÓLUCRO D 041, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATOS AXIAIS, MATERIAL SILÍCIO, REFERÊNCIA 1N4744	70,00

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

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34
 Usuário: ***.640.159.**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 7.566,04

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00098 - DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 15 V, TOLERÂNCIA-10 A 10 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 1 W, INVÓLUCRO D 041, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTATOS AXIAIS, MATERIAL SILÍCIO, REFERÊNCIA 1N4744	70,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	7,0000	70,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00121 - FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 0,50 A, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TAMANHO 20 MM	84,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	5,00000	16,8000	84,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00135 - MOTOR ELÉTRICO, TIPO MICRO MOTOR, MODELO CILÍNDRICO, APLICAÇÃO ARDUÍNO E ROBOTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE REDUÇÃO DE EIXO DUPLO/ RODA DIÂMETRO 70M M, FUNCIONAMENTO TENSÃO NOMINAL 3 A 6 VDC	420,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	20,00000	21,0000	420,00

Subelemento 17 - MATERIAL DE TIC - MATERIAL DE CONSUMO

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00137 - MICROPROCESSADOR, PROCESSADOR ATMEGA8 16P, ENCAPSULAMENTO DIP 28 PINOS	940,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	40,00000	23,5000	940,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00143 - MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO ESP32 COM SUPORTE DE BATERIA, APLICAÇÃO DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS), TIPO MÓDULO WIFI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULADOR DE TENSÃO 3.3V. POSSUI 4 MB DE MEMÓRIA, COMPONENTES COM ANTENA EMBUTIDA, UMA INTERFACE USB-SERIAL	640,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	20,00000	32,0000	640,00

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Versão	Data/Hora	Operação
002	21/02/2025 15:18:38	Alteração

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34
 Usuário: ***.640.159.**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
 339030 - MATERIAL DE CONSUMO 7.566,04

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00180 - RESISTOR FIO, TIPO CONSTRUTIVO FIXO, TIPO TERMINAIS FIO, MATERIAL CORPO CERÂMICA, RESISTÊNCIA NOMINAL 1.000 OHMS, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 10 WATT	180,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	2,00000	90,0000	180,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00181 - RESISTOR FIO, TIPO CONSTRUTIVO FIXO, RESISTÊNCIA NOMINAL 10 OHMS, POTÊNCIA NOMINAL 10 W, APLICAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA	190,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	2,00000	95,0000	190,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00183 - RESISTOR FIO, TIPO CONSTRUTIVO FIXO, TIPO TERMINAIS FIO, MATERIAL CORPO CERÂMICA, RESISTÊNCIA NOMINAL 100 OHMS, TOLERÂNCIA +/- 5 PER, POTÊNCIA NOMINAL 5 WATT	76,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	2,00000	38,0000	76,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00209 - SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO, TIPO PINO CI, ENCAPSULAMENTO DIP	250,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	25,0000	250,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00210 - SOQUETE COMPONENTE ELETRÔNICO, TIPO PINO CI, ENCAPSULAMENTO DIP	343,70

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	10,00000	34,3700	343,70

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00242 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, 56,00 TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 3 LM7815	56,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	50,00000	1,1200	56,00

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34

Usuário: ***.640.159.**

Impressão Completa

Nota de Empenho
Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	7.566,04

Subelemento 26 - MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00244 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM 7812	49,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	50,00000	0,9800	49,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00245 - CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 14 UN, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1 7912	85,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	50,00000	1,7000	85,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00247 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 4N25, QUANTIDADE PINOS 6, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	100,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	50,00000	2,0000	100,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00249 - CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 4N25, QUANTIDADE PINOS 6, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	150,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	100,00000	1,5000	150,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00250 - DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, MODELO DB3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VBO:32VOLTS, ITRM:2A, ENCAPSULAMENTO DO-35	84,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	100,00000	0,8400	84,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00283 - SENSOR, REFERÊNCIA LM 35	560,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21/02/2025	Inclusão	50,00000	11,2000	560,00

Assinaturas

Versão	Data/Hora	Operação
002	21/02/2025 15:18:38	Alteração

Data e hora da consulta: 21/02/2025 15:34

Usuário: ***.640.159-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Assinaturas

Ordenador de Despesa

ALDELIR FERNANDO LUIZ

***.871.589-**

21/02/2025 15:18:38

Gestor Financeiro

SIMONE VOLTOLINI OLCZYK

***.640.159-**

21/02/2025 14:45:03

Versão	Data/Hora	Operação
002	21/02/2025 15:18:38	Alteração