

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 004/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 020/2018

PROCESSO Nº 23473.000794/2018-88

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

A **UNIÃO**, por intermédio do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau, ente autárquico, com sede na Rua Bernardino José de Oliveira, 81 – Badenfurt – CEP 89.070-270 – Blumenau/SC. Fone: (47) 3702-1701, inscrita no CNPJ sob nº 10.635.424/0010-77, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado pela sua Diretora-Geral *Pro Tempore*, Senhora Marilane Maria Wolff Paim, brasileira, casada, residente e domiciliada na Rua Hermann Spernau, 60, Bloco 3, apto 3070, Bairro Água Verde, Cidade de Blumenau/SC, CEP 89.037-506, CPF nº 490.351.349-15, RG nº 1.280.293 SSP/SC, nomeada pela Portaria nº **929/2016**, de **14/03/2016**, publicada em **15/03/2016**.

Nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, da Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor; do Decreto nº 7.892, de 2013; do Decreto nº 3.555, de 2000; do Decreto nº 5.450, de 2005; do Decreto nº 3.722, de 2001; do Decreto nº 2.271, de 1997; da Instrução Normativa nº. 3 de 26/04/2018 do MPOG, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 8.666, de 1993, e as demais normas legais correlatas;

Em face da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 004/2018**, conforme Ata publicada em **28/09/2018** e homologada pela Diretora-Geral, resolve:

REGISTRAR OS PREÇOS para a eventual contratação dos itens a seguir enumerados, conforme especificações do Termo de Referência, que passa a fazer parte integrante desta, tendo sido, os referidos preços, oferecidos pela empresa **L.H. GONÇALVES COMPONENTES ELETRÔNICOS**, inscrita no CNPJ sob o nº **08.288.901/0001-32**, com sede na Rua do Triunfo, 50, Loja 58, Santa Efigênia CEP 01.212-010 no Município de São Paulo – SP, neste ato representada pelo Sr. **Luiz Henrique Gonçalves**, portador da Cédula de Identidade nº **19.121.653-7** SSP/SP e CPF nº **131.658.818-12**, cuja proposta foi classificada em 1º lugar no certame.

1 DO OBJETO

- 1.1 O objeto desta Ata é o registro de Preços para **eventual aquisição de materiais e equipamentos elétricos e eletrônicos para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau e demais órgãos participantes**, especificados no item 1.1 do **Termo de Referência, Anexo I** do Edital de Pregão nº 004/2018, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

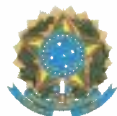
- 2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

ITEM	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ÓRGÃO / LOCAL DE ENTREGA	QTDE
9	90	UNIDADE	ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6 POLEGADAS, COM CORPO EM AÇO CARBONO ESPECIAL FORJADO E TEMPERADO COM ISOLAÇÃO DE TENSÃO DE 1000V EM CORRENTE	R\$ 18,18	R\$ 1.636,20	ARAQUARI/SC BLUMENAU/SC BRUSQUE/SC CAMBORIÚ/SC	5 12 6 15



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

			ALTERNADA.			FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	1 3 2 2 22 22
10	374	UNIDADE	ALICATE DECEPADOR DE FIOS COM REGULAGEM DE 0,5 MM A 6 MM.	R\$ 30,47	R\$ 11.395,78	ABELARDO LUZ/SC ARAQUARI/SC CAMBORIÚ/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	1 5 5 1 2 40 10 310
14	101	UNIDADE	AMPLIFICADOR OPERACIONAL TL064.	R\$ 1,00	R\$ 101,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	50 1 50
21	2400	UNIDADE	BORNE P/ PINO BANANA JS3-1 4X39.	R\$ 2,92	R\$ 7.008,00	BLUMENAU/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 200 100 2000
22	100	UNIDADE	BORNE/CONECTOR 2,5MM (EM BARRA).	R\$ 6,17	R\$ 617,00	RIO DO SUL/SC	100
23	120	UNIDADE	BORNE/CONECTOR 4,0MM (EM BARRA).	R\$ 3,89	R\$ 466,80	RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20
24	142	UNIDADE	BOTÃO DE SOCO (COGUMELO) COM TRAVA, PLÁSTICO Ø22MM, CONTATOS MONTÁVEIS POR PARAFUSO, VERMELHO.	R\$ 9,33	R\$ 1.324,86	ARAQUARI/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	10 50 20 20 2 20 20
26	215	UNIDADE	PONTA DE PROVA COM CONEXÃO BANANA JACARÉ, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2. COMPRIMENTO MÍNIMO DE 100 CM.	R\$ 7,39	R\$ 1.588,85	CAMBORIÚ/SC FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	5 30 50 20 10 100
54	1020	UNIDADE	CAPACITOR DE POLIÉSTER 100NF – 400V.	R\$ 0,32	R\$ 326,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	1000 20
55	220	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 100UF – 50V.	R\$ 0,15	R\$ 33,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	110 40



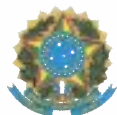
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

						SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	70
56	230	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF – 50V.	R\$ 0,10	R\$ 23,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	110 40 10 70
60	120	UNIDADE	CAPACITOR POLIÊSTER 6,8NF – 250V.	R\$ 0,33	R\$ 39,60	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	100 20
61	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 100PF 100V.	R\$ 0,10	R\$ 25,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
62	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 10PF 100V.	R\$ 0,10	R\$ 17,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
63	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF 50V.	R\$ 0,20	R\$ 34,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
64	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 120PF 100V.	R\$ 0,35	R\$ 59,50	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
65	340	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 1UF 50V.	R\$ 0,09	R\$ 30,60	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 40 100
66	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 2.2UF 50V.	R\$ 0,09	R\$ 15,30	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
67	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 220PF 100V.	R\$ 0,10	R\$ 17,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
68	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 22PF 100V.	R\$ 0,13	R\$ 22,10	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
69	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 22UF 50V.	R\$ 0,11	R\$ 18,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
70	340	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 3.3UF 50V.	R\$ 0,09	R\$ 30,60	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 40 100
71	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 330PF 100V.	R\$ 0,11	R\$ 18,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	100 20



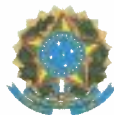
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

						SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	50
72	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 33PF 100V.	R\$ 0,20	R\$ 34,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
73	340	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 33UF 50V.	R\$ 0,15	R\$ 51,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 40 100
74	390	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 4.7UF 50V.	R\$ 0,07	R\$ 27,30	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 40 50 100
75	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 470PF 100V.	R\$ 0,20	R\$ 34,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
76	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 47PF 100V.	R\$ 0,11	R\$ 18,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
77	460	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 47UF 50V.	R\$ 0,14	R\$ 64,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	300 60 100
78	340	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 6.8UF 50V.	R\$ 0,31	R\$ 105,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 40 100
79	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 680PF 100V.	R\$ 0,20	R\$ 34,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
80	170	UNIDADE	CAPACITOR CERÂMICO 68PF 100V.	R\$ 0,20	R\$ 34,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
81	340	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 68UF 50V.	R\$ 0,50	R\$ 170,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 40 100
82	170	UNIDADE	CAPACITOR DE POLIÉSTER DE 2,2 F 250V.	R\$ 0,70	R\$ 119,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
83	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 1 UF 50 V.	R\$ 0,09	R\$ 15,30	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

84	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 10 UF 63 V.	R\$ 0,12	R\$ 20,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
86	270	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 1000UF 50V.	R\$ 0,97	R\$ 261,90	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	100 20 50 100
87	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 10UF 25V.	R\$ 0,12	R\$ 20,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
89	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 2,2 UF 63 V.	R\$ 0,11	R\$ 18,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
90	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 22 UF 63 V.	R\$ 0,13	R\$ 22,10	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
91	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 220 UF 63 V.	R\$ 0,52	R\$ 88,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
92	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 330UF 63V.	R\$ 0,44	R\$ 74,80	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
93	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 4,7 UF 63 V.	R\$ 0,11	R\$ 18,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
94	220	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 47 UF 63 V.	R\$ 0,25	R\$ 55,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50 50
95	220	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 470 UF 63 V.	R\$ 0,72	R\$ 158,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50 50
96	170	UNIDADE	CAPACITOR ELETROLÍTICO 470UF 50V.	R\$ 0,61	R\$ 103,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 20 50
98	120	UNIDADE	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 10 MICROF, TENSÃO 250 V.	R\$ 0,36	R\$ 43,20	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	100 20
99	120	UNIDADE	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO,	R\$ 0,86	R\$ 103,20	LUZERNA/SC	100



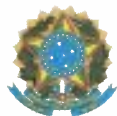
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

			CAPACITÂNCIA 1000 MICROF, TENSÃO 35 V, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS IMPRESSOS			RIO DO SUL/SC	20
100	120	UNIDADE	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 220 MICROF, TENSÃO 25 V, MATERIAL CARVÃO.	R\$ 0,32	R\$ 38,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	100 20
101	120	UNIDADE	CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 470 MF, TENSÃO 100V, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EM GERAL.	R\$ 1,90	R\$ 228,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	100 20
105	5	UNIDADE	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 74LS85, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO ELETRÔNICA.	R\$ 4,16	R\$ 20,80	RIO DO SUL/SC	5
111	35	UNIDADE	CONTATO TRIPOLAR PARA MANOBRA DE CAPACITORES, 220V, 6KVAR.	R\$ 93,22	R\$ 3.262,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	30 5
112	18	UNIDADE	CONTATO TRIPOLAR PARA MANOBRA DE CAPACITORES, 380V, 15KVAR.	R\$ 108,00	R\$ 1.944,00	FRAIBURGO/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	3 5 10
114	305	UNIDADE	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) DIFUSO DIÂMETRO DE 5MM COR VERMELHA.	R\$ 0,09	R\$ 27,45	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 5 100
115	305	UNIDADE	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) DIFUSO DIÂMETRO DE 5MM COR VERDE.	R\$ 0,11	R\$ 33,55	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 5 100
116	305	UNIDADE	DIODO EMISSOR DE LUZ (LED) DIFUSO DIÂMETRO DE 5MM COR AMARELO.	R\$ 0,11	R\$ 33,55	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	200 5 100
120	860	UNIDADE	DIODO RETIFICADOR 1N 4007.	R\$ 0,09	R\$ 77,40	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	500 10 50 300
122	85	UNIDADE	DIODO ZENER 1N4728.	R\$ 0,19	R\$ 16,15	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	30 5 50
123	85	UNIDADE	DIODO ZENER 1N4732.	R\$ 0,22	R\$ 18,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	30 5 50
124	85	UNIDADE	DIODO ZENER 1N4738.	R\$ 0,20	R\$ 17,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	30 5 50
125	85	UNIDADE	DIODO ZENER 1N4741.	R\$ 0,20	R\$ 17,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	30 5 50
126	85	UNIDADE	DIODO ZENER 1N4745.	R\$ 0,37	R\$ 31,45	LUZERNA/SC	30



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

							RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	5 50
127	37	UNIDADE	DISJUNTOR 100A, PARA REDE TRIFÁSICA.	R\$ 65,80	R\$ 2.434,60		ABELARDO LUZ/SC ARAQUARI/SC BLUMENAU/SC FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC	4 4 10 5 2 2 10
141	65	UNIDADE	DISPLAY DE 07 SEGMENTOS; ESPECIFICAÇÃO: DISPLAY DE LED VERMELHO DE 07 SEGMENTOS; INDICADO PARA SINALIZAÇÃO EM GERAL.	R\$ 1,20	R\$ 78,00		RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	5 20 40
152	41	UNIDADE	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 40X60, 1,5 MM, PACOTE DE 500G.	R\$ 45,55	R\$ 1.867,55		ARAQUARI/SC CAMBORIÚ/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC VIDEIRA/SC	12 1 5 10 5 3 5
175	43	UNIDADE	FERRO DE SOLDA PONTA FINA 60 WATTS, 220V, 60HZ, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1M. GARANTIA DE 1 ANO.	R\$ 33,78	R\$ 1.452,54		ARAQUARI/SC CAMBORIÚ/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	5 4 5 20 1 3 5
181	45	UNIDADE	FONTE DC CHAVEADA 12V 5A, TIPO COLMEIA. ENTRADA 110V/220V. CORPO EM ALUMÍNIO E BORNES DE CONEXÃO COM PARAFUSOS. PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CARGA.	R\$ 25,13	R\$ 1.130,85		BLUMENAU/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	10 20 5 10
184	905	UNIDADE	FUSÍVEL TUBO DE VIDRO / CAPACETE LATÃO (AÇÃO RÁPIDA). TAMANHO 5X20MM. 250 MA. (LOTE DE 50 UNIDADES).	R\$ 6,36	R\$ 5.755,80		LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	100 5 200 600
185	75	UNIDADE	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 10A.	R\$ 1,27	R\$ 95,25		CAMBORIÚ/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	20 5 50
186	75	UNIDADE	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 16A.	R\$ 1,40	R\$ 105,00		CAMBORIÚ/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	20 5 50
187	105	UNIDADE	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 4A.	R\$ 1,30	R\$ 136,50		RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO	5 50



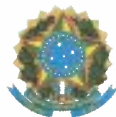
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

						DO SUL/SC VIDEIRA/SC	50
188	55	UNIDADE	FUSÍVEL GL/GG, DIAZED, DII, CORRENTE NOMINAL 6A.	R\$ 1,28	R\$ 70,40	RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	5 50
194	110	UNIDADE	INTERRUPTOR DIFERENCIAL (DR) 63A TETRAPOLAR 300MA 380/220V.	R\$ 100,00	R\$ 11.000,00	ARAQUARI/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	3 50 5 10 22 20
261	125	UNIDADE	PLUG 4P+T 16A 380/440V PARTES PLÁSTICAS: POLIAMIDA 6.6 AUTOEXTINGUÍVEL VEDAÇÕES E GUARNIÇÕES: NEOPRENE TERMINAIS: LATÃO MACIÇO TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 / 120°C TRABALHO CONTÍNUO. 200°C (30 MINUTOS) TENSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 690 VOLTS RMS - CONFORME NBR IEC 60309-1 GRAU DE PROTEÇÃO: IP 44.	R\$ 20,28	R\$ 2.535,00	ARAQUARI/SC BLUMENAU/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	15 10 50 5 20 15 10
266	505	UNIDADE	PLUGUE FÊMEA RETO 2P+T 20A 250V.	R\$ 3,28	R\$ 1.656,40	ABELARDO LUZ/SC ARAQUARI/SC CAMBORIÚ/SC CONCÓRDIA/SC FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	5 10 50 100 30 40 100 55 15 100
269	2	UNIDADE	POTENCIÔMETRO LINEAR 1 MOHMS 16MM. EIXO ESTRIADO.	R\$ 1,20	R\$ 2,40	RIO DO SUL/SC	2
271	32	UNIDADE	POTENCIÔMETRO LINEAR 100 KOHMS. 16MM. EIXO ESTRIADO.	R\$ 0,96	R\$ 30,72	RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	2 30
281	24	UNIDADE	REGULADOR DE TENSÃO VARIAC TRIFÁSICO, MÍNIMO 4A , COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 3KVA (380V). CARÇAÇA METÁLICA. ALÇAS PARA TRANSPORTE. COM VOLTÍMETRO INTEGRADO MOSTRANDO TENSÃO DE SAÍDA.	R\$ 887,90	R\$ 21.309,60	BLUMENAU/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC	6 8 5 5
288	25	UNIDADE	RELÉ SEQUÊNCIA DE FASE, 1 CONTATO COMUTADOR (NF+C+NA), 380VAC 60HZ.	R\$ 59,80	R\$ 1.495,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	10 5 10
293	312	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 100 OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,04	R\$ 12,48	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	110 2 200



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

294	1242	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 10K OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,02	R\$ 24,84	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO BENTO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	1010 2 30 200
295	302	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 12K OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,04	R\$ 12,08	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 2 200
296	302	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 2,2K OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,04	R\$ 12,08	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 2 200
297	302	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 3,3K OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,04	R\$ 12,08	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 2 200
298	312	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 470 OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,04	R\$ 12,48	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	110 2 200
299	302	UNIDADE	RESISTOR CARBONO, RESISTOR 4K7 OHMS 1/4W, NÃO SMD.	R\$ 0,04	R\$ 12,08	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	100 2 200
300	52	UNIDADE	RESISTOR DE FIO 10W-10 OHMS.	R\$ 2,59	R\$ 134,68	RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	2 50
301	72	UNIDADE	RESISTOR DE FIO 10W-100 OHMS.	R\$ 2,58	R\$ 185,76	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	20 2 50
302	72	UNIDADE	RESISTOR DE FIO 10W-47 OHMS.	R\$ 2,58	R\$ 185,76	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	20 2 50
309	245	UNIDADE	SENSOR DE PRESENÇA PARA AMBIENTE INTERNO, TENSÃO BIVOLT 127/220V, PARA ACIONAMENTO DE LÂMPADAS INCANDESCENTES E FLUORESCENTES, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM INFRAVERMELHO. COM REGULAGEM DE TEMPO DE ACIONAMENTO, SENSIBILIDADE DE LUZ DO AMBIENTE E DISTÂNCIA DE DETECÇÃO. COM ÂNGULO DE DETECÇÃO DE 180° E DISTÂNCIA MÍNIMA DE 6 METROS.	R\$ 29,69	R\$ 7.274,05	ARAQUARI/SC CAMBORIÚ/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	50 25 10 100 20 40
341	19	ROLO DE 50 METROS	SPIRADUTO 1/2": TEM A FINALIDADE DE PROTEGER FIOS E CABOS (CHICOTES) DE FORMA VERSÁTIL, POSSIBILITANDO A SAÍDA DOS MESMOS EM QUALQUER PONTO DO FEIXE . POR OFERECER UMA ISOLAÇÃO SEGURA E CONSTANTE DA	R\$ 117,09	R\$ 2.224,71	ARAQUARI/SC CAMBORIÚ/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO	1 10 2 1 1 2



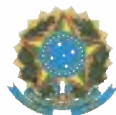
Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

			FIANÇA, PERMITE VÁRIAS COMPOSIÇÕES DE LAY-OUT. DIÂMETRO NOMINAL: 1/2". EMBALAGEM ESPECIAL DE CAIXA COM 50 METROS. COR PRETA.			SUL/SC VIDEIRA/SC	2
342	45	ROLO DE 50 METROS	SPIRADUTO 3/4": TEM A FINALIDADE DE PROTEGER FIOS E CABOS (CHICOTES) DE FORMA VERSÁTIL, POSSIBILITANDO A SAÍDA DOS MESMOS EM QUALQUER PONTO DO FEIXE . POR OFERECER UMA ISOLAÇÃO SEGURA E CONSTANTE DA FIANÇA, PERMITE VÁRIAS COMPOSIÇÕES DE LAY-OUT. DIÂMETRO NOMINAL: 3/4". EMBALAGEM ESPECIAL DE CAIXA COM 50 METROS. COR PRETA.	R\$ 203,44	R\$ 9.154,80	ARAQUARI/SC BLUMENAU/SC CAMBORIÚ/SC CONCÓRDIA/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC VIDEIRA/SC	2 20 15 2 1 1 2 2
347	510	UNIDADE	TRANSISTOR PNP 50V 0,5A MPSA56.	R\$ 0,27	R\$ 137,70	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	500 10
348	3610	UNIDADE	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO (PTV1.25-10).	R\$ 0,18	R\$ 649,80	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	600 10 3000
349	1620	UNIDADE	TERMINAL TIPO OLHAL PRÉ-ISOLADO AMARELO PARA FIOS DE ATÉ 4,0 MM.	R\$ 0,37	R\$ 599,40	FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	200 200 20 100 100 1000
350	57520	UNIDADE	TERMINAL TIPO OLHAL PRÉ-ISOLADO AZUL PARA FIOS DE ATÉ 2,5 MM2.	R\$ 0,26	R\$ 14.955,20	FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	200 1100 20 100 100 56000
351	57420	UNIDADE	TERMINAL TIPO OLHAL PRÉ-ISOLADO VERMELHO PARA FIOS DE ATÉ 1,5 MM2.	R\$ 0,20	R\$ 11.484,00	FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC VIDEIRA/SC	200 1100 20 100 56000
352	2320	UNIDADE	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO AMARELO PARA FIOS DE ATÉ 4,0 MM2.	R\$ 0,43	R\$ 997,60	FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC VIDEIRA/SC	200 400 20 100 100 1500
353	3420	UNIDADE	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO AZUL PARA FIOS DE ATÉ 2,5 MM2.	R\$ 0,24	R\$ 820,80	FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	200 1600 20



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

						SANTA ROSA DO SUL/SC VIDEIRA/SC	100 1500
354	3420	UNIDADE	TERMINAL TIPO PINO PRÉ-ISOLADO VERMELHO PARA FIOS DE ATÉ 1,5 MM2.	R\$ 0,21	R\$ 718,20	FRAIBURGO/SC LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SANTA ROSA DO SUL/SC VIDEIRA/SC	200 1600 20 100 1500
365	335	UNIDADE	TRANSISTOR PNP BC557 ENCAPSULAMENTO TO-92.	R\$ 0,13	R\$ 43,55	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	300 5 30
366	335	UNIDADE	TRANSISTOR TIPO 2N2222A, ENCAPSULAMENTO TO-18.	R\$ 2,20	R\$ 737,00	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	300 5 30
367	205	UNIDADE	TRANSISTOR, TIPO TIP35C.	R\$ 1,99	R\$ 407,95	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	200 5
374	55	UNIDADE	TRIMPOT DE PRECISÃO 1 MOHMS. 25 VOLTAS.	R\$ 1,27	R\$ 69,85	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	50 5
376	55	UNIDADE	TRIMPOT DE PRECISÃO 100 KOHMS. 25 VOLTAS.	R\$ 1,16	R\$ 63,80	LUZERNA/SC RIO DO SUL/SC	50 5
383	20	UNIDADE	TRANSFORMADOR ENTRADA 110/220V SAÍDA 12+12 – 400MA	R\$ 15,97	R\$ 319,40	BLUMENAU/SC	20
384	20	UNIDADE	TRANSFORMADOR ENTRADA 110/220V SAÍDA 6+6 – 400MA	R\$ 15,99	R\$ 319,80	BLUMENAU/SC	20
385	20	UNIDADE	TRANSFORMADOR ENTRADA 110/220V SAÍDA 9+9 – 400MA	R\$ 13,99	R\$ 279,80	BLUMENAU/SC	20
393	60	UNIDADE	SOQUETE TORNEADO 8 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES).	R\$ 22,07	R\$ 1.324,20	BLUMENAU/SC	60
394	60	UNIDADE	SOQUETE TORNEADO 16 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES).	R\$ 44,32	R\$ 2.659,20	BLUMENAU/SC	60
395	60	UNIDADE	SOQUETE TORNEADO 18 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES).	R\$ 55,43	R\$ 3.325,80	BLUMENAU/SC	60
396	61	UNIDADE	SOQUETE TORNEADO 28 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES).	R\$ 80,80	R\$ 4.928,80	BLUMENAU/SC VIDEIRA/SC	60 1
397	60	UNIDADE	SOQUETE TORNEADO 40 PINOS. COMPATÍVEL COM CIRCUITO INTEGRADO DIP (LOTE COM 50 UNIDADES).	R\$ 117,99	R\$ 7.079,40	BLUMENAU/SC	60
401	6	UNIDADE	VARIADOR DE VOLTAGEM MONOFÁSICO (VARIAC) 10 KVA, 40A, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, TENSÃO DE ENTRADA DE 220VCA ± 10% E TENSÃO DE SAÍDA DE 0-250VCA ±	R\$ 1.655,30	R\$ 9.931,80	BLUMENAU/SC	6



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

			10%.				
456	30	UNIDADE	INTERRUPTOR SEM ESPELHO 03 TECLAS SIMPLES.	R\$ 16,22	R\$ 486,60	IBIRAMA/SC	30
459	20	UNIDADE	CIRCUITO INTEGRADO LM2575 AJUSTÁVEL.	R\$ 5,00	R\$ 100,00	LUZERNA/SC	20
460	30	UNIDADE	CONTATOR AUXILIAR COM CORRENTE NOMINAL DE 12A, 2 CONTATOS NA, 2 CONTATOS NF E TENSÃO DE COMANDO 220VAC.	R\$ 90,59	R\$ 2.717,70	LUZERNA/SC	30
461	30	UNIDADE	CONTATOR AUXILIAR COM CORRENTE NOMINAL DE 10A, 2 CONTATOS NA, 2 CONTATOS NF E TENSÃO DE COMANDO 24VDC.	R\$ 47,86	R\$ 1.435,80	LUZERNA/SC	30
462	50	UNIDADE	INDUTOR RADIAL ESPAÇAMENTO 5MM 330UH.	R\$ 2,80	R\$ 140,00	LUZERNA/SC	50
464	30	UNIDADE	MINI CONTATOR TRIPOLAR COM CORRENTE NOMINAL DE 9 A, 3 CONTATOS PRINCIPAIS NA, 1 CONTATO AUXILIAR NA E TENSÃO DE COMANDO 24VDC.	R\$ 49,06	R\$ 1.471,80	LUZERNA/SC	30
466	30	UNIDADE	FONTE ENCAPSULADA COM ENTRADA BIVOLT AC DE 90 ~264V, E COM SAÍDA RETIFICADA 5VDC, POTÊNCIA 3W. CORRENTE MÁXIMA DE PICO NA SAÍDA: 1000MA; CORRENTE MÁXIMA A LONGO PRAZO NA SAÍDA: 600MA. COM PINOS PARA SOLDAGEM.	R\$ 28,48	R\$ 854,40	LUZERNA/SC	30
468	20	UNIDADE	CHAVE FIM DE CURSO ACIONAMENTO POR HASTE C/ ROLETE 1NA+1NF INVÓLUCRO: ALUMÍNIO GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO: IP 66.	R\$ 74,74	R\$ 1.494,80	LUZERNA/SC	20
504	10	UNIDADE	DISJUNTOR 80C, PARA REDE TRIFÁSICA.	R\$ 66,67	R\$ 666,70	SÃO FRANCISCO DO SUL/SC	10
517	50	UNIDADE	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO LM386. ENCAPSULAMENTO PDIP.	R\$ 0,59	R\$ 29,50	VIDEIRA/SC	50
518	50	UNIDADE	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO TDA2003. ENCAPSULAMENTO PENTAWATT.	R\$ 2,28	R\$ 114,00	VIDEIRA/SC	50
520	100	UNIDADE	BUZZER PIEZOELÉTRICO CONTÍNUO COM OSCILADOR, CRISTAL COBERTO POR CAIXA PLÁSTICA, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO DE 3 A 12V. COM PINOS PARA USO EM PROTOBOARD.	R\$ 1,70	R\$ 170,00	VIDEIRA/SC	100
521	100	UNIDADE	BUZZER PIEZOELÉTRICO CONTÍNUO SEM OSCILADOR, CRISTAL COBERTO POR CAIXA PLÁSTICA, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO DE 3 A 12V. COM PINOS PARA USO EM PROTOBOARD.	R\$ 1,33	R\$ 133,00	VIDEIRA/SC	100
526	300	UNIDADE	CAPACITOR DE DISCO CERÂMICO 100NF / 50V, PTH.	R\$ 0,06	R\$ 18,00	VIDEIRA/SC	300
527	300	UNIDADE	CAPACITOR DE DISCO CERÂMICO 10NF / 50V, PTH.	R\$ 0,06	R\$ 18,00	VIDEIRA/SC	300
531	100	UNIDADE	CIRCUITO INTEGRADO LM393, ENCAPSULAMENTO PDIP.	R\$ 0,68	R\$ 68,00	VIDEIRA/SC	100
533	200	UNIDADE	CONECTOR MC4:PAR DE	R\$ 18,80	R\$ 3.760,00	VIDEIRA/SC	200



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

			CONECTORES (MACHO + FÊMEA) MODELO MC4, MODELO PATENTEADO PELA EMPRESA ALEMÃ MULTI-CONTACT, PARA UTILIZAÇÃO EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS. RESISTÊNCIA AO TEMPO (PROTEÇÃO UV), UMIDADE E INTEMPÉRIES. TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, NÃO DESCONECTAM SEM AÇÃO HUMANA. QUE PERMITA A CONEXÃO A CABOS DE COBRE DE ENERGIA COM SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 6 MM ² .				
535	100	UNIDADE	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS 0,56" CATODO COMUM. COR VERMELHA.	R\$ 1,30	R\$ 130,00	VIDEIRA/SC	100
550	100	UNIDADE	FOTO TRANSISTOR RECEPTOR DE 3MM TIPO TIL78.	R\$ 0,60	R\$ 60,00	VIDEIRA/SC	100
556	100	UNIDADE	LED INFRAVERMELHO EMISSOR - TIL32 COM DIÂMETRO DE 5MM, 1,6 V - 2,3 MA.	R\$ 0,90	R\$ 90,00	VIDEIRA/SC	100
558	20	UNIDADE	MICRO SERVO MOTOR PARA CONTROLE COM ARDUÍNO - DESCRIÇÃO: - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3,0 - 7,2V - ANGULO DE ROTAÇÃO: 180 GRAUS - VELOCIDADE: 0,12 SEG/60GRAUS (4,8V) SEM CARGA - TORQUE: 1,2 KG.CM (4,8V) E 1,6 KG.CM (6,0V) - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30C ~ +60C - TIPO DE ENGREMAGEM: NYLON - TAMANHO CABO: 245MM - DIMENSÕES: 32 X 30 X 12MM	R\$ 13,50	R\$ 270,00	VIDEIRA/SC	20
559	100	UNIDADE	MICROFONE ELETRETO COM 2 TERMINAIS PARA PROTOBOARD.	R\$ 1,00	R\$ 100,00	VIDEIRA/SC	100
561	30	UNIDADE	MICRO MOTOR DC COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CORRENTE DE 170,00 MA. POTÊNCIA DE 4,58 W. ROTAÇÃO DE 7000 RPM. TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 12,00 VDC.	R\$ 10,63	R\$ 318,90	VIDEIRA/SC	30
564	200	UNIDADE	SENSOR DE LUMINOSIDADE LDR 5MM.	R\$ 0,30	R\$ 60,00	VIDEIRA/SC	200
565	30	UNIDADE	SENSOR DE MOVIMENTO PRESENÇA PIR COM AJUSTE DE TEMPO, COMPATÍVEL COM ARDUÍNO. ESPECIFICAÇÕES: SENSOR INFRAVERMELHO COM CONTROLE NA PLACA, CONTROLE DA SENSIBILIDADE E AJUSTÁVEL NO TEMPO. TENSÃO DE OPERAÇÃO:4,5 20V. TENSÃO DADOS: 3,3V (ALTO) - 0V (BAIXO). DISTÂNCIA DETECTÁVEL: 3-7M. TEMPO DE BLOQUEIO: MÁXIMO 2,5SEG. TEMPERATURA DE TRABALHO ENTRE 20 A 80°C.	R\$ 9,00	R\$ 270,00	VIDEIRA/SC	30
570	100	UNIDADE	TIRISTOR SCR, TIPO TIC106D. ENCAPSULAMENTO TO220.	R\$ 2,40	R\$ 240,00	VIDEIRA/SC	100
571	100	UNIDADE	TRANSISTOR NPN TIP31C, ENCAPSULAMENTO TO220.	R\$ 0,66	R\$ 66,00	VIDEIRA/SC	100
579	15	UNIDADE	TRANSMISSOR E RECEPTOR RF	R\$ 10,82	R\$ 162,30	VIDEIRA/SC	15



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau

			433MHZ TRANSMISSOR:-MODO DE OPERAÇÃO: AM - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 3,5 - 12V-DIMENSÕES: 19MM X 19MMRECEPTOR-TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5V- DIMENSÕES: 30MM X 14MM X 7MM.				
581	20	UNIDADE	CLIP PARA BATERIA 9V COM PLUG P4 – 2,1MM.	R\$ 3,76	R\$ 75,20	VIDEIRA/SC	20
583	150	UNIDADE	SOQUETE TORNEADO BARRA DE PINOS BSPT 1X40 180 GRAUS.	R\$ 2,51	R\$ 376,50	VIDEIRA/SC	150
586	5	UNIDADE	CIRCUITO INTEGRADO CD4511 DIP-16 (LOTE COM 20 UNIDADES).	R\$ 33,18	R\$ 165,90	VIDEIRA/SC	5
588	10	UNIDADE	FERRAMENTA DE INSERÇÃO, CHAVE PUSH DOWN PARA FIXAR CABOS UTP/STP EM KEYSTONE OU PATCH PANEL. GARANTIA 12 MESES.	R\$ 32,45	R\$ 324,50	BRUSQUE/SC	10
589	6	UNIDADE	DECAPADOR, MATERIAL METAL REVESTIDO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 11 CM, APLICAÇÃO CABO PAR TRANÇADO, COMPONENTES LÂMINA CORTE FIO/DUPLA LÂMINA DECAPAGEM E CORTE, TIPO CABO UTP E STP, CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HT 501/ ABERTURA MÁXIMA 10 MM/PARAFUSO AJUSTE FECHA.	R\$ 25,96	R\$ 155,76	BRUSQUE/SC	6

3 DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

- 3.1 O órgão gerenciador desta Ata de Registro de Preços será o **Instituto Federal Catarinense – Campus Blumenau** e as outras instituições relacionadas no item 2 do Edital do Pregão Eletrônico de Registros de Preços Nº 004/2018, serão órgãos participantes.

4 VALIDADE DA ATA

- 4.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da data de sua assinatura, no período de 23/10/2018 a 22/10/2019.

5 REVISÃO E CANCELAMENTO

- 5.1 A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 5.2 Os preços registrados poderão ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos objetos registrados, cabendo à Administração promover as negociações junto aos fornecedores.
- 5.3 Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

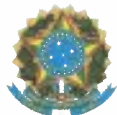


Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus Blumenau*

- 5.4 O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 5.4.1 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 5.5.1 liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 5.5.2 convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 5.7.1 descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 5.7.2 não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 5.7.3 não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 5.7.4 sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 5.9.1 por razão de interesse público; ou
- 5.9.2 a pedido do fornecedor.

6 CONDIÇÕES GERAIS

- 6.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – *Campus* Blumenau

- 6.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 6.3 A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e pelas testemunhas abaixo assinadas que a tudo assistiram, e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Blumenau/SC, 23 de outubro de 2018.

Instituto Federal Catarinense – *Campus* Blumenau
Marilane Maria Wolff Paim
Diretora-Geral Pro Tempore
Port. 929/2016 de 14/03/2016
D.O.U de 15/03/2016

Representante da Empresa
Luiz Henrique Gonçalves
Sócio

TESTEMUNHA
Erica de Souza Mazato
Administradora
SIAPE N° 1010750
IFC - *Campus* Blumenau

TESTEMUNHA
Marcelo Laus Aurelio
Técnico em Contabilidade
SIAPE N° 2376839
IFC - *Campus* Blumenau

08.288.901/0001-32

L.H. GONÇALVES
COMPONENTES ELETRÔNICOS-EPP

Rua do Triunfo, 50 - Loja 58
Santa Fígênia - CEP 01212-010
São Paulo - SP