Item	Código	Descrição	Complemento	Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	Valor Unitário Ofertado	<u>Valor Total</u> Ofertado	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Abaixo da ref.	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e Trabalhista	Qualificação Econ. Financ.	Qualificação Técnica
1	443.330	ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT PROTOTIPAGEM, APRESENTAÇÃO CABO FLAT: 40 VIAS FÉMEA/FÉMEA, ADAPTADOR PARA PR O, APLICAÇÃO RASPBERRY P13, P12 E B+	Cabo E/S para Raspberry Pi B+. Cabo plano de 40 vias com conectores de 2x20 se encaixa perfeitamente no conectore GPIO do Raspberry Pi B+ para permitir a conexão com periféricos de baixo nível.	FRACASSADO	***	COAD/FAENG	12	UN	16,0000	R\$192,00	R\$15,63	R\$187,56	NÃO	Sem proposta abaixo do valor máximo aceitável		***	***	***	***	***	***
2	427.776	CIRCUITO INTEGRADO, APUCAÇÃO MONTAGEM CIRCUITO ELETRÓNICO, TRO MICRICONTROLADON, TORSÃO ALMINITAÇÃO S V, REFERENCIA 3 RASPIBERRY PI	FULK AUG/BERFOR TAXOGE IN BOOMS  SOF CONSIDER TO THE CONSIDER	TICOMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	12	UN	460,0000	855.520.00	R5618,26	R\$7.419,12	SIM	Aceito e Habilitado		Verificado impedimento indirecto Empresa indirecto Empresa anters da sampleo sem competa identificado esta entre sócios da sancionoda e da participante.	OK	OK	OK	OK (Falència)	OK
3	349.146	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM 7805		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,2000	R\$66.00	R\$1,79	R\$98,45	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
4	349.148	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM 7812		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,1000	R\$60,50	R\$1,59	R\$87,45	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
5	354.429	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM7818		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,5000	R\$82,50	R\$2,40	R\$132,00	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Faléncia)	ОК
6	354.424	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM7909		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,4500	R\$79,75	R\$2,30	R\$126,50	SIM	Aceito e Habilitado		venicado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
7	354.426	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM7912		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,6000	R\$88,00	R\$2,52	R\$138,60	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
8	354.427	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 2 LM7918		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,8000	R\$99,00	R\$2,04	R\$112,20	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falència)	ОК
9	401.087	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 3 LM781S		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,1200	R\$61,60	R\$1,85	R\$101,75	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falència)	ОК
10	401.086	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 3, TIPO REGULADOR TENSÃO, ENCAPSULAMENTO TO-220, REFERÊNCIA 3 LM7915		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	55	UN	1,3000	R\$71,50	R\$1,86	R\$102,30	SIM	Aceito e Habilitado		vernicado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
11	318.715	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA. REFERÊNCIA 1 LM741CH		A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	25	UN	17,7400	R\$443,50	R\$17,74	R\$443,50	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
12	461.354	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÓNICA, TPO MULTIPULCADOR ANALÓGICO, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 3 AD633	Circuito Integrado DG211	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	10	UN	18,1900	R\$181,90	R\$18,19	R\$181,90	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
13	286.100	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8/DIP UN, APLICAÇÃO ELETRÔNICA. REFERÊNCIA 1 INA128PA		A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	10	UN	27,5000	R\$275,00	R\$27,97	R\$279,70	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	OK	OK (Falência)	ОК
14	401.082	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 3 OPA2277P (TEXAS INSTRUMENTS)	REFERÊNCIA 3 OPA177GP (TEXAS INSTRUMENTS).	DESERTO	***	COAD/FAENG	25	UN	0,0000	R\$0,00	R\$3,23	R\$80,75	SIM	Sem propostas cadastradas para o item		***	***	***	***	***	***

Item	Código	Descrição	Complemento Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total Estimado	Abaixo	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e	Qualificação Econ.	Qualificação Técnica
15	349.252	CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 2 LM741	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	12	UN	0,7000	R\$8,40	R\$1,98	R\$23,76	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
16	336.913	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 2 CD 4081	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTE	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	25	UN	1,1000	R\$27,50	R\$2,04	R\$51,00	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
17	352.753	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 2 CD4093	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	25	UN	1,1000	R\$27,50	R\$1,94	R\$48,50	SIM	Aceito e Habilitado		vermicado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
_	349.463	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 2 PIC 16F685 I/P CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 7400, QUANTIDADE PINOS 14,	A2 ROBOTICS COMERCIO  IMPORTAÇÃO E EXPORTAGO LITE  A2 ROBOTICS COMERCIO	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	25	UN	37,0300	R\$925,75	R\$37,03	R\$925,75	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	OK	OK (Falência)	OK
19	248.212	CIRCUITO INTEGRADO, REFERENCIA 7400, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	AZ ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTE	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	90	UN	1,2700	R\$114,30	R\$4,82	R\$433,80	SIM	Aceito e Habilitado		OK Verincado impedimento	ОК	OK	OK	OK (Falência)	ОК
20	248.213	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 7404, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	90	UN	0,8000	R\$72,00	R\$1,70	R\$153,00	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
21	248.214	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 7432, QUANTIDADE PINOS 14, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	TI COMPONENTES ELETRONICO: LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	90	UN	1,0000	R\$90,00	R\$2,70	R\$243,00	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
22	411.271	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA CD4001, QUANTIDADE PINOS 14, ENCAPSULAMENTO DIP, TECNOLOGIA CMOS (COMPLEMENTARY METAL OXIDE SILICON), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 PORTAS LÓGICAS NOR	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,9000	<u>R\$31,50</u>	R\$2,17	R\$75,95	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
23	260.768	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA CD40106BE, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	<u>1,2200</u>	R\$42,70	R\$1,99	R\$69,65	SIM	Aceito e Habilitado		verincado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
24	349.254	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LF 351, QUANTIDADE PINOS 8, TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL JFET, ENCAPSULAMENTO DIP	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTE	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	35	UN	2,7600	R\$96,60	R\$6,98	R\$244,30	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
25	248.208	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 317, QUANTIDADE PINOS 3, APLICAÇÃO ELETRÔNICA		39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	1,4000	R\$49,00	R\$2,77	R\$96,95	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
26	260.773	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LIM324N, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	60	UN	0,5500	R\$33,00	R\$1,87	R\$112,20	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
27	257.553	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 358, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	60	UN	1,0000	<u>R\$60,00</u>	R\$1,12	R\$67,20	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
28	248.205	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 555, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	60	UN	0,6000	R\$36,00	R\$1,20	R\$72,00	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
29	268.775	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM7805, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, CORRENTE NOMINAL 1,5 A	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	1,2000	R\$42,00	R\$1,63	R\$57,05	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
30	260.776	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA IM78L12, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0.4200	R\$14.70	R\$0,44	R\$15,40	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
31	265.715	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA IM7905, APUCAÇÃO ELETROELETRÔNICO	TI COMPONENTES ELETRONICO: LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	1,2400	R\$43,40	R\$1,62	R\$56,70	SIM	Aceito e Habilitado		vermicado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	OK

Iter	Código	Descrição	Complemento	Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	<u>Valor Unitário</u> Ofertado	<u>Valor Total</u> Ofertado	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Abaixo da ref.	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e Trabalhista	Qualificação Econ. Financ.	Qualificação Técnica
32	268.776	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LIM7905, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, CORRENTE NOMINAL 1,5 A		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	<u>1,2500</u>	<u>R\$43,75</u>	R\$1,54	R\$53,90	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
33	264.111	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA NESSSN, QUANTIDADE PINOS 8 UN, APUCAÇÃO ELETRÔNICA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	12	UN	<u>0.4800</u>	<u>R\$5.76</u>	R\$2,18	R\$26,16	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da vennsado insperimento	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
34	260.780	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA NESSÓN, APLICAÇÃO ELETROELETRÔNICO		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	17	UN	<u>2,0000</u>	R\$34,00	R\$2,31	R\$39,27	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
35	257.244	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TIL 111 (OPTOACOPLADOR), QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	1.8000	R\$63.00	R\$1,83	R\$64,05	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ок	OK (Falência)	ОК
36	244.437	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TL494CN, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO FONTE ALIMENTAÇÃO		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	17	UN	<u>1,8000</u>	R\$30,60	R\$4,79	R\$81,43	SIM	Aceito e Habilitado		participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
37	257.230	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TIT. 7402, QUANTIDADE PINOS 14, APUCAÇÃO ELETRÔNICA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	65	UN	1,1000	R\$71,50	R\$1,50	R\$97,50	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
38	257.229	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TIT. 7408, QUANTIDADE PINOS 14, APUCAÇÃO ELETRÔNICA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	1,1000	<u>R\$38,50</u>	R\$2,93	R\$102,55	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
39	257.557	CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA UC3844N, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	1,0500	R\$36,75	R\$2,61	R\$91,35	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
40	393.750	CIRCUITO INTEGRADO, TIPO REGULADOR TENSÃO, TENSÃO SAÍDA- S V, ENCAPSULAMENTO TO 220, REFERÊNCIA 2 7905		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	12	UN	1,2000	R\$14,40	R\$1,34	R\$16,08	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
41	379.868	COMPONENTE ELETRÔNICO - DISPLAY 7 SEGMENTOS, MODELO CATODO COMUM, APLICAÇÃO ELETRÔNICA DIGITAL, LÓGICA SEGÜÊNCIAI	Display de Led cor Azul Catodo HS-5101AB	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	16	UN	1,2700	R\$20,32	R\$3,96	R\$63,36	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
42	384.415	CONCENTRADOR, SISTEMA CONEXAO CABO USB 2.0, QUANTIDADE CONEXÃO ENTRADA 7 UN, QUANTIDADE CONEXÃO SAÍDA 7 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS		MAX QUALITY COMERCIO LTDA	42.810.782/0001-74	COAD/CPTL	9	UN	27,9300	R\$251,37	R\$30,06	R\$270,54	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
43	465.998	COMBRATNEL COM MININOMIS VR. DRIVES CARDS  CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, TIPO HOMI X VGA-FÉMEA, PADRÃO HOMI/VGA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	Conversor VGA para HDMI com saida de áudio. Tramanho 20x10cm, compietre o sinal HDMI comercidos para saida VGA insid sigilad, compietre o sinal HDMI comercidos para saida VGA insid digital, MDCP, situalgio 7,100 para comercidos, suporte ho pol sujo, formato de entrada de video HDMI: 4809 / 376/4 (4809 / 5786) (7800 / 1000 / 1000), com a interface de aldado e linde de sidudo. Suporte para saida de áudio, pode ser aplicado para as set-op boses de rede como ha fordiotro de interface de áudio.	TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/CPAQ	40	UN	18,0000	R\$720,00	R\$34,65	R\$1.386,00	SIM	Aceito e Habilitado		Verificado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da participante.	ОК	OK	ÖK	OK (Falència)	OK
44	399.754	CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, TIPO JACK JA DC-002, APLICAÇÃO FONTE DE ALIMENTAÇÃO		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	125	UN	0.6500	R\$81,25	R\$0,70	R\$87,50	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
45	327.214	CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, TIPO P2 STÉREO MACHO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL METÁLICO PROFESSIONAL C/ MOLAS E BANHADO À OURO		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/CPAQ	30	UN	2,5000	R\$75,00	R\$3,89	R\$116,70	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
46	428.038	CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, TIPO P4 FÉMEA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÓNICOS	Plug P4, 2,1s5,5s10mm Com Babicho.  Diametro interno do furo	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	119	UN	1,5000	R\$178,50	R\$1,71	R\$203,49	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	OK

Item	Código	Descrição	Complemento	Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total Estimado	Abaixo	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e	Qualificação Econ.	Qualificação Técnica
47	439.334	CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, TIPO VGA DB15 FÉMEA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	Cabo 28AWG VGA(macho)/ VGA(macho)com blindagem e pontas metálicas - 8 metros.	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/CPTL	15	UN	28,0000	R\$420,00	R\$249,59	R\$3.743,85	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
48	400.012	CONECTOR AUDIO-VIDEO, TIPO XLR-3 MACHO, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, MONTAGEM CHASSI, MATERIAL ESTRUTURA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 3		A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	AGECOM/RTR	45	UN	4.9200	R\$221,40	R\$8,36	R\$376,20	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
49	432.009	CONECTOR ÁUDIO-VÍDEO, IPIO XIA FÉMEA, MONTAGEM CHASSI, MATERIAL ESTRUTURA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAVA METÁNICA CONECTOR ELETRICO, QUANTIDADE BORNE 1 A 12, COR PRETA,		MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	05.379.350/0001-24	AGECOM/RTR	35	UN	5,9400	R\$207,90	R\$13,08	R\$457,80	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	Ok	OK (Falência)	OK
50	409.632	TRATAMENTO SUPERFICIAL BAQUEUTE, CORRENTE NOMINAL 60 A, TENSÃO NOMINAL 600 V, TIPO CONSTRUTIVO EXPANSÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE SINDAL 512, CARACTERÍSTICA CONDUTOR CONECTOR ELETRICO, QUANTIDADE BORNE 1 A 12, COR PRETA,	ATE 12 MM2.	ARS COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA	43.794.816/0001-47	SECAD/INFI	115	UN	50,4200	R\$5,798,30	R\$50,42	R\$5.798,30	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
51	409.632	TRATAMENTO SUPERFICIAL BAQUELITE, CORRENTE NOMINAL 60 A, TENSÃO NOMINAL 600 V, TIPO CONSTRUTIVO EXPANSÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE SINDAL 512, CARACTERÍSTICA CONDUTOR	fio até 16mm2	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	SECAD/INFI	115	UN	50,4200	R\$5.798,30	R\$50,42	R\$5.798,30	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
52		CONECTOR, MATERIAL BAULLITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS  BARRA SINDAL P/CABO DE 4 MM  CONECTOR, MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, TIPO SINDAL, BITOLA	ATE 4MM2.	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA A2 ROBOTICS COMERCIO	45.291.154/0001-18	SECAD/INFI	125	UN	14,0700	R\$1.758,75	R\$14,07	R\$1.758,75	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	ОК	OK (Falência)	OK
53	275.770	CONECTOR, MATERIAL PLÁSTICO FLEXÍVEL, TIPO SINDAL, BITOLA FIO 2.5 MM2. NÚMERO CONECTORES 12 UN CONECTOR, MATERIAL POLIETILENO, TIPO SINDAL, BITOLA FIO 10		A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	SECAD/INFI	125	UN	10,3000	R\$1.287,50	R\$10,30	R\$1.287,50	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	ОК	OK (Falência)	ОК
54	338.798	CONECTOR, MATERIAL POLIE TILENO, TIPO SINDAL, BITOLA FIO 10 MM, NÚMERO CONECTORES 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS  RARRA SINDAL P/FIO DE 10 MM  CONVERSOR IMPEDANCIA. TIPO DIRECT BOX PASSIVO	ATE 10 MM2.	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	17	UN	10,9700	R\$186,49	R\$10,97	R\$186,49	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
55	441.198	CONVERSOR IMPEDANCIA, TIPO DIRECT BOX PASSIVO PROFISSIONAL, TIPO CONEXÃO ENTRADA JACK TRS 1/4" DESBALANCEADA, TIPO CONEXÃO SAÍDA XIA BALANCEADO, IMPEDÂNCIA ENTRADA 20 KOHM. IMPEDÂNCIA SAÍDA 400 OHMS. CONVERSOR IMPEDANCIA. PIDO DIRECT BOX. TIPO OPERACA OS EM		52.832.142 MARCOS VINICIUS MARQUES DAVID	52.832.142/0001-19	COAD/CPTL	25	UN	181,0000	R\$4.525,00	R\$181,84	R\$4.546,00	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	OK
56	479.053	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, DIMENSÕES 130 X 150 X 60 MM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 9 V, TIPO CONEXÃO ENTRADA 2 X 1/4" TRS, TIPO CONEXÃO SAÍDA XLR BALANCEADO, RESPOSTA FREQÜÊNCIA 10, 70000 JR 2, 70000		FRACASSADO	***	COAD/CPTL	12	UN	500,0000	R\$6.000,00	R\$421,57	R\$5.058,84	NÃO	Sem proposta abaixo do valor máximo aceitável		***	***	***	***	***	***
57	399.501	CRISTAL QUARTZO, APUCAÇÃO OSCILADOR, INVÓLUCRO METÁLICO, FREQUÊNCIA NOMINAL 10 MHZ	Cristal Oscilador 12 Mhz (12,000 kHz )	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	35	UN	0,6500	R\$22,75	R\$0,89	R\$31,15	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
58	424.139	CRISTAL QUARTZO, TIPO OSCILADOR, ENCAPSULAMENTO HC49	Cristal Oscilador 16MHz Meia Caneca HC49S	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	35	UN	0,6500	R\$22,75	R\$1,04	R\$36,40	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
59	326.324	DECAPADOR, MATERIAL METAL REVESTIDO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 11 CM, APLICAÇÃO CABO PAR TRANÇCADO, COMPONENTES LÁMINA CORTE FIO/DUPLA LÁMINA DECAPAGEME CORTE, TIPO CABO UTP E STP, CATEGORÍA SE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HT 501/		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	26	UN	25,0000	R\$650,00	R\$29,86	R\$776,36	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	OK
60	452.869	DIODO EMISSOR LUZ, COR AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOCO DIFUSO, QUANTIDADE TERMINAIS 3, TENSÃO MÁXIMA 2,1 V, DIÂMETRO NOMINAL 3 MIM, CORRENTE NOMINAL 20 MA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	AGETIC/RTR	170	UN	0,0700	R\$11,90	R\$0,18	R\$30,60	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ÖK	ОК	ОК	OK (Falência)	OK
61	452.867	DIODO EMISSOR LUZ, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOCO DIFUSO, QUANTIDADE TERMINAIS 3, TENSÃO MÁXIMA 2,1 V,		A2 ROBOTICS COMERCIO	45.291.154/0001-18	AGETIC/RTR	170	UN	0,2600	R\$44,20	R\$0,26	R\$44,20	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	ОК	OK (Falência)	OK
62	452.868	DIĀMETRO NOMINAI. 3 MM. COBRENTE NOMINAI. 20 MA  DIODO EMISSOR LUZ, COR VERDE, CARACTERISTICAS ADICIONAIS FOCO DIFUSO, QUANTIDADE TERMINAIS 3, TENSÃO MÁZIMA 2, 2 V, DIĀMETRO NOMINAI. 3 MM, CORRENTE NOMINAI. 20 MA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	AGETIC/RTR	170	UN	0.0800	R\$13,60	R\$0,16	R\$27,20	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	OK
63	452.870	DIODO EMISSOR LUZ, COR VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOCO DIFUSO, QUANTIDADE TERMINAIS 3, TENSÃO MÁXIMA 2,1 V, DIÂMETRO NOMINAI. 3 MM, CORRENTE NOMINAI. 20 MA		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	AGETIC/RTR	170	UN	0,0800	R\$13,60	R\$0,15	R\$25,50	SIM	Aceito e Habilitado		vermado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da vermado impedimento.	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
64	422.685	DIODO EMISSOR LUZ, DIĀMETRO NOMINAL 5 MM	LED, cor Amarelo, aplicação eletrônica, tensão máxima 3,5, diâmetro nominal Smm, involucro transparente.	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	270	UN	0.0800	R\$21.60	R\$0,25	R\$67,50	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
65	422.685	DIODO EMISSOR LUZ, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM	LED, cor Azul, aplicação eletrônica, tensão máxima 3,5, diâmetro nominal 5mm. invólucro transparente.	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	275	UN	0,1700	R\$46,75	R\$0,31	R\$85,25	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
66	422.685	DIODO EMISSOR LUZ, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM	LED, cor Verde, aplicação eletrônica, tensão máxima 3,5, diâmetro nominal Smm, invólucro transparente.	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	275	UN	0,1000	R\$27,50	R\$0,25	R\$68,75	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
67	422.685	DIODO EMISSOR LUZ, DIÂMETRO NOMINAL 5 MM	LED, cor Vermeho, aplicação eletrônica, tensão máxima 3,5, diâmetro nominal Smm, involucro transparente.	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	275	UN	0,1000	R\$27,50	R\$0,27	R\$74,25	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionada e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	ОК

Iter	Código	Descrição	Complemento	Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	Valor Unitário Ofertado	<u>Valor Total</u> Ofertado	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Abaixo da ref.	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e Trabalhista	Qualificação Econ. Financ.	Qualificação Técnica
68	348.900	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VBO:32VOLTS, ITRM:2A,  FNCAPSULAMENTO DO:35	LED IR Infravermelho 10mm - Comprimento de onda: 850nm	FRACASSADO		COAD/FAENG	75	UN	4,5800	R\$343,50	R\$4,58	R\$343,50	SIM	Sem propostas válidas para o item.			***		***	***	
69	301.005	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, TIPO FOTO, MODELO TIL31		A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO I TOA	45.291.154/0001-18	AGETIC/RTR	65	UN	0,6600	R\$42,90	R\$1,21	R\$78,65	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	OK	OK	OK (Falência)	ОК
70	422.686	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, TIPO HSD, MODELO 11014, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCARSULAMENTO DO-35, TENSÃO MÁXIMA 75 V		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	12	UN	1,0500	R\$12,60	R\$1,05	R\$12,60	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falència)	ОК
71	301.002	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, TIPO RÁPIDO, MODELO BYV26C		DESERTO		COAD/FAENG	12	UN	0,0000	R\$0.00	R\$1,44	R\$17,28	SIM	Sem propostas cadastradas para o item			***		***		***
72	387.053	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, TIPO RÁPIDO, MODELO MUR 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETIFICADOR		DESERTO		COAD/FAENG	12	UN	0.0000	R\$0,00	R\$0,83	R\$9,96	SIM	Sem propostas cadastradas para o item			***		***	***	***
73	387.056	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, TIPO RÁPIDO, MODELO MUR 460, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETIFICADOR		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	12	UN	1,1900	R\$14,28	R\$1,19	R\$14,28	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
74	399.504	DIODO EMISSOR LUZ INFRAVERMELHA, TIPO SCHOTTKY, MODELO BAT43, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM PADRÃO DO-35		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	12	UN	0,9600	R\$11.52	R\$0,96	R\$11,52	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
75	268.883	DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4003, TENSÃO VDC 1000 V, POTÊNCIA 2 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,2700	<u>R\$9,45</u>	R\$0,27	R\$9,45	SIM	Aceito e Habilitado		perticado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
76	268.884	DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4004, TENSÃO VDC 1000 V, POTÊNCIA 2 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	85	UN	0,1400	R\$11.90	R\$0,14	R\$11,90	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
77	257.568	DIODO RETIFICADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO 1N 4007, TENSÃO VDC 1000 V, POTÊNCIA 02 W, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	200	UN	0,0700	R\$14,00	R\$0,24	R\$48,00	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
78	292.282	DIODO RETIFICADOR, MATERIAL SILÍCIO, TIPO 1N 4148, TENSÃO VDC 75 V, APLICAÇÃO RETIFICAÇÃO DE SINAL	Diodo retificador, material silicio, tipo 1n 4148, tensão vdc 75, aplicação retificação de sinal	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,1600	R\$5,60	R\$0,16	R\$5,60	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
79	387.051	DIODO RETIFICADOR, TIPO 1N 4007, APLICAÇÃO MONTAGEM DE CIRCUITOS ELETRONICOS		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	300	UN	0,0700	R\$21,00	R\$0,18	R\$54,00	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falència)	ОК
80	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-S A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRO A 398A	Chave Optica TP850	DESERTO		COAD/FAENG	35	UN	0,000	R\$0,00	R\$4,39	R\$153,65	SIM	Sem propostas cadastradas para o item		***	***			***	***
81	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-S A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRO A 398A	Diodo Zener 1W 1N4729 - 3,6V	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,2300	R\$8,05	R\$0,23	R\$8,05	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
82	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-S A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRO A 398A	Diodo Zener 1W 1N4732 - 4,7V	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,2400	R\$8,40	R\$0,24	R\$8,40	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
83	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-S A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRO A 398A	Diodo Zener 1W 1N4735 - 6,2V	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,2400	R\$8,40	R\$0,24	R\$8,40	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
84	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-S A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRO A 398A	Diodo Zener 1W 1N4736 - 6,8V	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,2100	<u>R\$7,35</u>	R\$0,21	R\$7,35	SIM	Aceito e Habilitado		vernicado impedimento indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da vernicado finedimento.	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
85	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-S A 5 PER, POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRIO A 398A	Diodo Zener SV1 SW 1N5338	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	<u>1,3000</u>	<u>R\$45,50</u>	R\$2,16	R\$75,60	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК

Item	Código	Descrição	Complemento	Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total Estimado	Abaixo	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e	Qualificação Econ.	Qualificação Técnica
									Otertado	Ofertado	Estimado		da ret.			indireto. Empresa			Trabalhista	Financ.	
86	215.762	DIODO ZENER, TENSÃO NOMINAL 6,80 V, TOLERÂNCIA-5 A 5 PER,	Diodo Zener SW 1N5346 - 9,1V	TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	35	UN	0,9000	R\$31,50	R\$1,32	R\$46,20	SIM	Aceito e Habilitado		participante foi aberta antes da sanção e sem	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
		POTÊNCIA MÁXIMA 0,40 WATT, INVÓLUCRO A 398A		LIDA												completa identidade entre sócios da					
																sancionoda e da					
		DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO														indireto. Empresa participante foi aberta					
87	323.671	TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 50 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6 KA, TIPO MINI, TENSÃO		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAODO	6	UN	65,1400	R\$390,84	R\$65,14	R\$390,84	SIM	Aceito e Habilitado		antes da sanção e sem completa identidade	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
		NOMINAL 220/380 V, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C														entre sócios da sancionoda e da					
																veriricado impedimento indireto. Empresa					
		DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE		TI COMPONENTES ELETRONICOS												participante foi aberta antes da sanção e sem					
88	319.131	NOMINAL 10 A, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220 V		LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAODO	6	UN	11,0700	R\$66,42	R\$11,07	R\$66,42	SIM	Aceito e Habilitado		completa identidade entre sócios da	OK	OK	ОК	OK (Falência)	OK
																sancionoda e da					
89	319.130	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 16 A, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220 V		FRACASSADO		COAD/FAODO	6	UN	11,5000	R\$69,00	R\$7,19	R\$43,14	NÃO	Sem proposta abaixo do valor máximo aceitável				•••	***		***
90	353.782	DISPLAY TIPO LCD, APLICAÇÃO COMPUTADOR NOTEBOOK, TIPO LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA NOTEBOOK, TAMANHO	Display LCD 20x2 c/ Back Azul MGD2002D-NSW.	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	COAD/FAENG	30	UN	67,6200	R\$2.028,60	R\$116,07	R\$3.482,10	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
		DE 15 4 POLEGADAS	Display LCD 20x4 Tela Azul Com Interface IIC/I2C Para Arduino.																		
		DISPLAY TIPO LCD, APLICAÇÃO COMPUTADOR NOTEBOOK, TIPO	Tensão de alimentação: 5V - Interface: I2C																		
91	353.782	LCD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA NOTEBOOK, TAMANHO DE 15.4 POLEGADAS.	- I2C Endereço: 0x27 - Definição Pin: GND, VCC, SDA, SCL	A2 ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	45.291.154/0001-18	SECAD/INFI	90	UN	29,4000	R\$2.646,00	R\$77,26	R\$6.953,40	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
		,	- Contraste ajustar: potenciómetro - Formato de exibição: 20 Caracteres x 4 linhas																		
		DISTRIBUIDOR SINAL. TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5 V. CONECTOR	- Texto branco, luz de fundo azul													veriricado impedimento indireto. Empresa					
	399.551	ENTRADA 1 HDMI, CONECTOR SAÍDA 4 HDMI, RESOLUÇÃO 480I		TI COMPONENTES ELETRONICOS	39.678.810/0001-37	COAD/CPTL	10	UN			R\$92,71	R\$927,10		Aceito e Habilitado		participante foi aberta antes da sanção e sem	OK	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
92	399.551	480P 576I 576P 720P 1080I 1080P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE HDCP 1.2 1.3/SUPORTE CABO HDMI COM 15 MET R,	·	LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/CPIL	10	UN	70,0000	R\$700,00	R\$92,/1	R\$927,10	SIM	Aceito e Habilitado		completa identidade entre sócios da	OK	OK OK	OK OK	OK (Falencia)	OK
		APLICAÇÃO  ESTACAO SOLDA: TIPO CORRENTE ALTERNADA: TENSAO														sancionoda e da					
93	219.477	ALIMENTAÇÃO 110 V, FORMATO PONTA REDONDO CHANFRADO, TIPO PONTA REMOVÍVEL CONTROLE CALOR INCLUÍDO. CONTROLE		MAPE COMERCIALIZAÇÃO E	05.379.350/0001-24	COAD/FAENG	18		400.0000	040.054.40	00400.00	R\$3.254,76		4		OK	ОК	OK	Ok	OK (Falência)	ОК
93	219.477	TERMOSTÁTICO INCLUÍDO, TEMPERATURA MÁXIMA 400 C, VALOR		REPRESENTACAO LTDA	05.379.350/0001-24	CUAD/FAENG	18	UN	180,8000	R\$3.254,40	R\$180,82	K\$3.254,76	SIIVI	Aceito e Habilitado		OK.	UK UK	OK OK	OK OK	OK (Falencia)	OK .
		EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 10 M, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PROTETOR E		FRACASSADO	***								SIM	Sem propostas válidas				***	***		
94	379.117	ADAPTADOR COM BORNE PARA ALTERNADO R, TENSÃO NOMINAL 127 V EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5 M, SEÇÃO NOMINAL 1,5				AGETIC/RTR	70	UN	63,5200	R\$4.446,40	R\$63,52	R\$4.446,40	SIM	para o item.							
95	345.983	MM2. ACESSÓRIOS 4 TOMADAS FÉMEAS. NÚMERO PÓLOS 2P + T EXTENSAO ELETRICA, TIPO CABO PP PLANO, COMPRIMENTO SO M,		32.853.578 DANIELLE SCHMID BRIGIDO	32.853.578/0001-87	SECAD/INFI	124	UN	48,0000	R\$5.952,00	R\$48,18	R\$5.974,32	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	OK	OK (Falência)	OK
96	328.781	TENSÃO 250 V, CORRENTE 10 A, ACESSÓRIOS 5 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, NÚMERO PÓLOS 2P + T , FORMAÇÃO DO CABO 3	Com 3 tomadas ou mais.	ALVES & PARAGUASSU LTDA	32.021.790/0001-88	SECAD/INFI	20	UN	200,0000	R\$4.000,00	R\$214,38	R\$4.287,60	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ок	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
97	311.615	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO CABO PP PLANO, COMPRIMENTO 5 M, COMPONENTES 3 TOMADAS FÉMEA PARA DOIS PINOS REDONDOS, SECÃO NOMINAL 10 75 MM2		32.853.578 DANIELLE SCHMID BRIGIDO	32.853.578/0001-87	COAD/CPAQ	50	UN	27,3700	R\$1.368,50	R\$27,65	R\$1.382,50	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
98	407.481	SFCÃO NOMINAL O 75 MM2 EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FLEXIVEL, COMPRIMENTO 30 M, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, TENSÃO	Extensão cabo PP 2x1,5mm 30m de comprimento com 3 tomadas	ALVES & PARAGUASSU LTDA	32.021.790/0001-88	SECAD/INFI	27	UN	150,0000	R\$4.050,00	R\$213,56	R\$5.766,12	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
		NOMINAL 250 V, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, CORRENTE NOMINAL 10 A EXTENSAO ELETRICA, TIPO PP, COMPRIMENTO 2 M, NUMERO	20A, fio cabo PP								1,422,720									(	
99	365 004	PÓLOS 2P + T, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 1,5 MM2, COR PRETO, TENSÃO NOMINAL 750 V. API ICAÇÃO COMPLITADOR		FRACASSADO		SECAD/INFI	25	UN	27,6900	R\$692,25	R\$27.97	R\$699,25	SIM	Sem propostas válidas							
		TEMPERATURA OPERAÇÃO 70 , FORMATO CONTATO 3 PINOS										.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		para o item.							
100	395.392	EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO 20 M,  ACESSÓRIOS 3 ENTRADAS  FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 100 W, TENSÃO 127 V, APLICAÇÃO		MAX QUALITY COMERCIO LTDA	42.810.782/0001-74	SECAD/INFI	30	UN	78,9100	R\$2.367,30	R\$90,49	R\$2.714,70	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
101	372.148	INDUSTRIAL, FORMATO PONTA METALIZADA, MATERIAL PONTA ESTANHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA		DESERTO	***	AGECOM/RTR	3	UN	0,000	R\$0,00	R\$58,81	R\$176,43	SIM	Sem propostas cadastradas para o item						***	
		CONVENCIONAL												Cadastradas para o item		vernicado impedimento					
		FERRO DE SOLDAR, POTÊNCIA 40 W, TENSÃO 127 V, APLICAÇÃO														indireto. Empresa participante foi aberta					
102	372.084	INDUSTRIAL, FORMATO PONTA RETA, MATERIAL PONTA ESTANHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA CONVENCIONAL		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	COAD/FAENG	7	UN	35,8100	R\$250,67	R\$35,81	R\$250,67	SIM	Aceito e Habilitado		antes da sanção e sem completa identidade	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
																entre sócios da sancionoda e da					
		FILIRO LINHA, TENSAO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTENCIA MÁXIMA 1.100/2.200 W, CORRENTE MÁXIMA 10 A, QUANTIDADE												Sem propostas válidas							
103	231.179	SAÍDA 6 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERRUPTOR		FRACASSADO		AGETIC/RTR	247	UN	20,4900	R\$5.061,03	R\$20,49	R\$5.061,03	SIM	para o item.				***			***
		FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, POTENCIA																			
104	315.072	MÁXIMA 1270/2200 VA, QUANTIDADE SAÍDA 4 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÉMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO CARO DE EOPCA: MÍNIMO 1.2 M	20amperes	Y S DIAS COMERCIO DE PAPELARIA	36.310.930/0001-99	COAD/CPTL	167	UN	32,6600	R\$5.454,22	R\$55,52	R\$9.271,84	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	ОК	ОК	OK (Falência)	ОК
		AMILIE MINT A ANDRONA T A ME	FILTRO DE LINHA + DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos), Classe III (ABNT NBR IEC 61643-1) para proteção de equipamentos																		
		FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT 110/220 V,	eletroeletrônicos conectados à rede elétrica. Filtro EMI/RFI para a atenuação de ruídos causados por interferência eletromagnética e																		
105	367.598	CORRENTE MÁXIMA 10 A	de radiofrequência. Chave Microdisjuntor: desarma ao detectar sobrecargas. Varistores de alta capacidade com proteção térmica.	GSAFI LTDA	46.022.535/0001-64	SECAD/INFI	135	UN	67,0500	R\$9.051,75	R\$67,05	R\$9.051,75	SIM	Aceito e Habilitado		OK	ОК	OK	OK	OK (Falência)	ОК
			Comprimento do cabo de entrada: 1,5 Metros. Tensão Bivolt: 127 V e 220 V. Garantia do fabricante de 03 anos.																		
106	294.192	FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL/ CABINHO, BITOLA 10 MM2, COR PRETA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO	2 2.0 F. Gallanda do rado Raine de OJ IIIOS.	DESERTO	***	COAD/FAENG	12	м	0,0000	R\$0,00	R\$9,45	R\$113,40	SIM	Sem propostas cadastradas para o item				***	***	***	***
		PVC TENSÃO 750 V FIO SOLDA, MATERIAL NÚCLEO FLUXO, TEOR ESTANHO 63 PER, TEOR CHUMBO 37 PER. DIÂMETRO 1 MM. PRAZO VALIDADE 24		A2 ROBOTICS COMERCIO																	
107	219.167	TEOR CHUMBU 37 PER, DIAMETRO 1 MM, PRAZO VALIDADE 24  MESES, PERCENTUAL MATERIAL NÚCLEO 1,20 A 1,60 PER, NORMAS  TÉCNICAS ASTM. R 22/94  FIO SOLDA, MATERIAL NÚCLEO RESINA ATIVADA, TEOR ESTANHO		AZ ROBOTICS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA  AZ ROBOTICS COMERCIO	45.291.154/0001-18	SECAD/INFI	40	CRT 500.00 G	89,1800	R\$3.567,20	R\$130,90	R\$5.236,00	SIM	Aceito e Habilitado		OK	OK	OK	ОК	OK (Falência)	ОК
108	314.014	60 PER, TEOR CHUMBO 40 PER, DIÂMETRO 1.50 MM		IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LIDA	45.291.154/0001-18	AGECOM/RTR	6	CRT 500.00 G	88,2000	R\$529,20	R\$117,20	R\$703,20	SIM	Aceito e Habilitado		ОК	OK	ОК	OK	OK (Falência)	ОК

Ite	n Códig	o Descrição	Complemento	Licitante	CNPJ	Demandante	Qtde	Unidade	Valor Unitário Ofertado	Valor Total Ofertado	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Abaixo da ref.	Situação	OBS	SICAF	Certidões	Habilitação Jurídica	Habilitação Fiscal e Trabalhista	Qualificação Econ. Financ.	Qualificação Técnica
10	9 219.10	FIO SOLDA, MATERIAL NÚCLEO RESINA, TEOR ESTANHO 60 PER, TEOR CHUMBO 40 PER, DIÂMETRO 0,70 MM, PRAZO VALIDADE 24 MESES, PERCENTUAL MATERIAL NÚCLEO 2,20 A 2,60 PER, NORMAS TÉCNICAS ASTM 8 32/94		TI COMPONENTES ELETRONICOS LTDA	39.678.810/0001-37	SECAD/INFI	35	CRT 500.00 G	85,0000	R\$2.975,00	R\$95,63	R\$3.347,05	SIM	Aceito e Habilitado		indireto. Empresa participante foi aberta antes da sanção e sem completa identidade entre sócios da sancionoda e da	ОК	ОК	OK	OK (Falência)	ОК
										R\$97.222.82		R\$119.741.47									