

RANKING DO PROCESSO

Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA
 Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA
 1º Núcleo de Desenvolvimento Regional do CIMCATARINA

Registro de Preços Eletrônico 0019/2019

0001 - COMPUTADOR SERVIDOR CORPORATIVO (FORMATO: MONTÁVEL EM RACK, NÚCLEOS FÍSICOS DE PROCESSAMENTO: 20, MEMÓRIA RAM: 64GB, INTERFACES DE REDE: 04, DISCOS: 04), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10347. | Valor de Referência: 47.560,00

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 49.500,00	Dell PowerEdge R540	Dell	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME(Desc/Inab/Rejeitado)	19.554.960/0001-21	R\$ 49.785,00	Lenovo - SR650	Lenovo	EPP/SS	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 58.200,00	dell r540	dell	EPP/SS	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 59.200,00	Dell PowerEdge R540	Dell Technologies	Ltda/Eireli	Não
ANDERSON HENRIQUE DA SILVA MARCONDES 01903865174	29.476.673/0001-02	R\$ 69.000,00	Lenovo	Lenovo	MEI	Sim

0002 - COMPUTADOR SERVIDOR PARA VIRTUALIZAÇÃO (08 NÚCLEOS INDEPENDENTES DE PROCESSAMENTO, 64GB DE MEMÓRIA RAM, ARMAZENAMENTO: 40TB (HD), 01TB (SSD M.2), PORTAS DE VÍDEO: HDMI E DVI), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10485. | Valor de Referência: 22.393,51

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 22.300,00	Techno BR200	Techno	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME	19.554.960/0001-21	R\$ 23.899,00	Fulltech	Fulltech	EPP/SS	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 24.000,00	concordia server 200	concordia	EPP/SS	Sim
ANDERSON HENRIQUE DA SILVA MARCONDES 01903865174	29.476.673/0001-02	R\$ 50.000,00	Marcondes	Marcondes	MEI	Sim

0003 - COMPUTADOR SERVIDOR DE ARQUIVOS (06 NÚCLEOS INDEPENDENTES DE PROCESSAMENTO, 16GB DE MEMÓRIA RAM, ARMAZENAMENTO: 10TB (HD), 1920GB (SSD), 500GB (SSD M.2), PORTAS DE VÍDEO: HDMI E DVI), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10 | Valor de Referência: 14.734,60

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 14.150,00	Techno BR200	Techno	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME	19.554.960/0001-21	R\$ 14.170,00	Fulltech	Fulltech	EPP/SS	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 14.250,00	CONCORDIA 200	CONCORDIA	EPP/SS	Sim
ANDERSON HENRIQUE DA SILVA MARCONDES 01903865174	29.476.673/0001-02	R\$ 19.000,00	Marcondes	Marcondes	MEI	Sim

0004 - COMPUTADOR SERVIDOR DE ARQUIVOS (06 NÚCLEOS INDEPENDENTES DE PROCESSAMENTO, 16GB DE MEMÓRIA RAM, ARMAZENAMENTO: 10TB (HD), 1460GB (SSD), PORTAS DE VÍDEO: HDMI E DVI), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10575. | Valor de Referência: 11.103,66

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 11.000,00	Techno BR200	Techno	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME	19.554.960/0001-21	R\$ 11.509,00	Fulltech	Fulltech	EPP/SS	Sim
ANDERSON HENRIQUE DA SILVA MARCONDES 01903865174	29.476.673/0001-02	R\$ 11.519,00	Marcondes	Marcondes	MEI	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 11.900,00	CONCORDIA 200	CONCORDIA	EPP/SS	Sim

0005 - COMPUTADOR SERVIDOR DE ARQUIVOS (06 NÚCLEOS INDEPENDENTES DE PROCESSAMENTO, 8GB DE MEMÓRIA RAM, ARMAZENAMENTO: 20TB (HD), 500GB (SSD), PORTAS DE VÍDEO: HDMI E DVI), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10576. | Valor de Referência: 9.134,89

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Concórdia Sistemas Ltda(Desc/Inab/Rejeitado)	05.055.328/0001-29	R\$ 8.400,00	CONCORDIA 200	CONCORDIA	EPP/SS	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 8.415,00	Techno BR200	Techno	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME	19.554.960/0001-21	R\$ 40.000,00	Fulltech	Fulltech	EPP/SS	Sim

0006 - NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS, 08 BAIAS, FORMATO: MONTÁVEL EM RACK, ARMAZENAMENTO: 32TB (HD), 480GB (SSD)), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10511. | Valor de Referência: 40.109,69

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 45.350,00	QNAP - TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 45.600,00	QNAP TS-873U	QNAP	EPP/SS	Sim
Controle Net Tecnologia Ltda	03.247.280/0001-25	R\$ 45.700,00	Qnap / Seagate	Qnap / Seagate	Ltda/Eireli	Não
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 49.100,00	QNAP TS-873U-RP	QNAP Systems Inc	Ltda/Eireli	Não
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 53.990,00	Qnap	Qnap	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 55.000,00	QNAP TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 58.595,50	QNAP/TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim

0007 - NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS, 08 BAIAS, FORMATO: MONTÁVEL EM RACK, ARMAZENAMENTO: 16TB (HD), 480GB (SSD)), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10510. | Valor de Referência: 37.084,41

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 41.850,00	QNAP - TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim
Controle Net Tecnologia Ltda	03.247.280/0001-25	R\$ 42.000,00	Qnap / Seagate	Qnap / Seagate	Ltda/Eireli	Não
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 46.000,00	QNAP TS-873U-RP	QNAP Systems Inc	Ltda/Eireli	Não
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 51.000,00	QNAP TS-873U	QNAP	EPP/SS	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 53.495,50	QNAP/TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 53.500,00	Qnap	Qnap	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 200.000,00	QNAP TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim

0008 - NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS, 08 BAIAS, FORMATO: MONTÁVEL EM RACK, SEM DISCOS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10509. | Valor de Referência: 32.404,95

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Controle Net Tecnologia Ltda	03.247.280/0001-25	R\$ 31.000,00	Qnap / Seagate	Qnap / Seagate	Ltda/Eireli	Não
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 35.990,00	QNAP - TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 41.400,00	QNAP TS-873U-RP	QNAP Systems Inc	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 44.950,00	QNAP/TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 45.000,00	QNAP TS 873U	QNAP	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 45.800,00	Qnap	Qnap	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 200.000,00	QNAP TS-873U-RP	QNAP	ME	Sim

0009 - NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS, 04 BAIAS, FORMATO: TORRE, SEM DISCOS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10508. | Valor de Referência: 4.991,10

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 5.095,50	WESTERN - DIGITAL WD MY COLD PR4100	WESTERN	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 5.120,00	WD My Cloud PR4100	WD My	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 8.000,00	WD PR4100	WD	EPP/SS	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 8.500,00	QNAP TS-451+	QNAP Systems Inc	Ltda/Eireli	Não
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 10.000,00	WESTERN DIGITAL - WD MY CLOUD PR4100	WESTERN DIGITAL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 12.900,00	Qnap	Qnap	ME	Sim

0010 - CABO DE REDE (CATEGORIA: 5E, U/UTP, 305 METROS, AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10345. | Valor de Referência: 542,14

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Kharisma Comercial Ltda	17.475.850/0001-49	R\$ 329,93	Conduitti	Conduitti	EPP/SS	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 330,00	turbolink cat5e	turbo link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 357,90	PRYSMIAN - CAT5e	PRYSMIAN	ME	Sim
Famaha Com de Material de Informatica Ltda	07.734.851/0001-07	R\$ 400,00	NEXT CABLE	NEXT CABLE	Ltda/Eireli	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 650,00	SohoPlus	SohoPlus	ME	Sim

0011 - CABO DE REDE (CATEGORIA: 6, U/UTP, 305 METROS, AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10346. | Valor de Referência: 807,07

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 578,00	soho plus cat6	furukawa	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 578,99	FUOKAWA - CAT6	FUOKAWA	ME	Sim
Kharisma Comercial Ltda	17.475.850/0001-49	R\$ 614,98	Conduitti	Conduitti	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 655,00	SohoPlus	SohoPlus	ME	Sim
Famaha Com de Material de Informatica Ltda	07.734.851/0001-07	R\$ 850,00	FURUKAWA	FURUKAWA	Ltda/Eireli	Sim

0012 - SWITCH (48 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10320. | Valor de Referência: 2.651,13

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.299,90	TP - LINK - TL-SG1048	TP LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 1.300,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 1.338,00	TP-Link TL-SG1048"	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 1.590,00	TP-Link TL-SG1048	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.749,95	TP-LINK - TLSG1048	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.900,00	TP-Link TL-SG1048	TP-Link	ME	Sim
Kharisma Comercial Ltda	17.475.850/0001-49	R\$ 1.974,94	TPLINK	TPLINK	EPP/SS	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 1.975,00	TP LINK TL SG1048	TP LINK	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 4.800,00	Tp-Link	Tp-link	ME	Sim

0013 - SWITCH GERENCIÁVEL (48 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK, GERENCIAMENTO L2+), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10329. | Valor de Referência: 2.809,45

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
------------	----------	----------------	-------	------------	------	-------------

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
BR IMPORTACAO EIRELI FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	29.205.731/0001-55 05.047.599/0001-32	R\$ 2.050,00 R\$ 2.069,00	TP LINK / TL-SG3452 TP - LINK - T2600G- 52TS	TP LINK TP LINK	ME ME	Sim Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 2.190,00	TP-Link T2600G-52TS	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 2.200,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 2.400,00	TP LINK T2600G	TP LINK	EPP/SS	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 2.825,00	TP-LINK - T2600G-527S (TL-SG3452)	TP-LINK	ME	Sim
Kharisma Comercial Ltda	17.475.850/0001-49	R\$ 3.999,98	TPLINK	TPLINK	EPP/SS	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 4.000,00	TP-Link T2600G-52TS	TP-Link	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME	19.554.960/0001-21	R\$ 5.000,00	tp-link	tp-link	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 5.900,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim

0014 - SWITCH GERENCIÁVEL (24 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK, GERENCIAMENTO L2+), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10330. | Valor de Referência: 1.470,80

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 1.030,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.035,00	TP - LINK - T2600G- 28TS - TL-SG3424	TP LINK	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 1.120,00	TP LINK / TL-SG3424	TP LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 1.140,00	TP-Link T2600G-28TS	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 1.180,00	TP LINK T2600G	TP LINK	EPP/SS	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.199,95	TP-LINK - T2600G-28TS (TL-SG3424)	TP-LINK	ME	Sim
Kharisma Comercial Ltda	17.475.850/0001-49	R\$ 1.369,93	TPLINK	TPLINK	EPP/SS	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.370,00	TP-Link T2600G-28TS	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.510,00	TP-Link T2600G-28TS	tplink	ME	Sim
Fulltech Equipamentos Ltda ME	19.554.960/0001-21	R\$ 4.000,00	tplink	tplink	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 4.600,00	Tp-Link	Tp-Link	ME	Sim

0015 - SWITCH GERENCIÁVEL (24 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK, GERENCIAMENTO L2+, POE+), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10331. | Valor de Referência: 2.861,72

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 2.465,00	TP-LINK - T2600G- 28MPS - TL-SG3424P	TP LINK	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 2.470,00	TP LINK / TL-SG3424p	TP LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 2.500,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 2.749,95	TP-LINK - TL-SG3424P - POE	TP-LINK	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 2.750,00	TP LINK T2600G	TP LINK	EPP/SS	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 2.990,00	TP-Link T2600G-28MPS	TP LINK	ME	Sim
Kharisma Comercial Ltda	17.475.850/0001-49	R\$ 3.226,90	TPLINK	TPLINK	EPP/SS	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 4.520,00	TP-Link T2600G-28MPS	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 4.800,00	TP-Link T2600G-28MPS	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 6.980,00	Tp-Link	Tp-Link	ME	Sim

0016 - SWITCH GERENCIÁVEL EMPILHÁVEL (48 PORTAS POE+, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK, GERENCIAMENTO L3), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10631. | Valor de Referência: 9.434,95

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 8.536,00	DELL - N1548P	DELL	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 10.000,00	DELL - NETWORKING N1548P	DELL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 10.465,00	Dell	Dell	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 13.000,00	Dell Networking N1548P	Dell	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 13.500,00	Dell Networking N1548P	Dell Technologies	Ltda/Eireli	Não

0017 - SWITCH (24 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10321. | Valor de Referência: 503,94

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CBA INFORMÁTICA LTDA(Desc/Inab/Rejeitado)	80.156.326/0001-41	R\$ 265,00	TP-Link TL-SG1024D	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 545,00	TP-LINK - TL-SG1024D	TP-LINK	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 550,00	TP-Link TL-SG1024D	TP LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 600,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 700,00	TP LINK SG1024D	TP LINK	EPP/SS	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 900,00	TP-Link TL-SG1024D	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.000,00	TP-LINK - TL-SG1024P	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 2.800,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0018 - SWITCH (08 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, POE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10324. | Valor de Referência: 1.052,06

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 559,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 560,00	TP-LINK - TL-SG1008PE	TP LINK	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 634,99	TP-LINK - TL-SG1008PE	TP-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 645,00	TP-Link TL-SG1008PE	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.080,00	TP-Link TL-SG1008PE	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.100,00	TP-Link TL-SG1008PE	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.265,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0019 - SWITCH (48 PORTAS, FAST ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10325. | Valor de Referência: 1.054,87

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 509,50	TP-LINK - TL-SF1048	TP LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 510,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 739,00	TP-Link TL-SF1048	TP-Link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 739,95	TP-LINK - TL-SF1048	TP-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 740,00	TP-Link TL-SF1048	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 800,00	TP LINK / TL-SF1048	TP LINK	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 1.000,00	TP LINK TL SF1048	TP LINK	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.150,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0020 - SWITCH (08 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, POE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10323. | Valor de Referência: 478,80

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 297,88	TP-LINK - TL-SG1008P	TP-LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 297,90	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 298,00	TP-Link TL-SG1008P	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 350,00	TP-Link TL-SG1008P	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 430,00	TP-LINK - TL-SG1008P	TP LINK	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 540,00	TP-Link TL-SG1008P	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 730,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0021 - SWITCH (16 PORTAS, GIGABIT ETHERNET), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10322. | Valor de Referência: 420,95

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 334,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 335,00	TP-Link TL-SG1016D	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 349,99	TP-LINK - TL-SG1016D	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 399,00	TP-Link TL-SG1016D	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 450,00	TP-Link TL-SG1016D	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 755,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.000,00	TP-LINK - TL-SG1016D	TP LINK	ME	Sim

0022 - SWITCH (24 PORTAS, FAST ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10326. | Valor de Referência: 488,31

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 235,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 239,99	TP-LINK - TL-SF1024D	TP LINK	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 246,99	TP-LINK - TL-SF1024D	TP-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 248,00	TP-Link TL-SF1024D	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 500,00	TP-Link TL-SF1024D	TP-Link	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 500,00	TP LINK TL SF1024	TP LINK	EPP/SS	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 595,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0023 - SWITCH GERENCIÁVEL (48 PORTAS, GIGABIT ETHERNET, MONTÁVEL EM RACK, GERENCIAMENTO L2, SFP), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10698. | Valor de Referência: 2.645,86

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 2.190,50	HP - J9981A	HP	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 2.193,90	HPE - OfficeConnect 1820 48G Switch (J9981)	HPE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 2.319,00	HPE OfficeConnect 1820 48G Switch (J9981)	HPE	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 2.449,00	HPE	HPE	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 2.990,00	HPE OfficeConnect 1820 48G Switch J9981	Hewlett-Packard	Ltda/Eireli	Não
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 4.000,00	HP 1820	HP	EPP/SS	Sim

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 4.580,00	HP	HP	ME	Sim

0024 - SWITCH (08 PORTAS, FAST ETHERNET), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10328. | Valor de Referência: 56,22

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 48,49	TP-LINK - TL-SG1008D	TP-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 48,50	TP-Link TL-SF1008D	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
LIDER SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI EPP	82.129.024/0002-90	R\$ 56,00	INTELBAS	INTELBAS	EPP/SS	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 65,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 75,00	TP-Link TL-SF1008D	TP LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 95,00	TP-LINK - TL-SF1008D	TP LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 200,00	TP-Link TL-SF1008D	TP-Link	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 245,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0025 - SWITCH (16 PORTAS, FAST ETHERNET), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10327. | Valor de Referência: 140,52

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CBA INFORMÁTICA LTDA(Desc/Inab/Rejeitado)	80.156.326/0001-41	R\$ 126,00	TP-Link TL-SF1016D	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 129,90	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 164,95	TP-LINK - TL-SF1016D	TP-LINK	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 165,00	TP-Link TL-SF1016D	TP LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 198,00	TP-LINK - TL-SF1016D	TP LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 300,00	TP-Link TL-SF1016D	TP-Link	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 340,00	Tp-Link	Tp-link	ME	Sim

0026 - ROTEADOR WIRELESS (05 ANTENAS, DUAL-BAND), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10332. | Valor de Referência: 264,58

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 238,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 238,90	TP-LINK - ARCHER C60 AC1350	TP LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 242,00	TP-Link Archer C60	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 252,99	TP-LINK - ARCHER C60	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 280,00	TP-Link Archer C60	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 285,00	TP-Link Archer C60	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 465,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0027 - ROTEADOR WIRELESS (03 ANTENAS, DUAL-BAND, PORTAS USB, MU-MIMO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10334. | Valor de Referência: 1.004,49

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 770,00	TP-LINK - ARCHER C2300	TP LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 775,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 779,00	TP-Link Archer C2300	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 877,00	TP-Link Archer C2300	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.184,00	TP-LINK - ARCHER C2300	TP-LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.285,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0028 - ROTEADOR WIRELESS (03 ANTENAS, DUAL-BAND, PORTA USB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10333. | Valor de Referência: 490,40

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 475,00	TP-LINK - ARCHER C7 AC1750	TP LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 478,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 480,00	TP-Link Archer C7	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 485,00	TP-Link Archer C7	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 529,95	TP-LINK - ARCHER C7	TP-LINK	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 530,00	TP-Link Archer C7	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 895,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0029 - ROTEADOR WIRELESS MESH (02 ANTENAS, DUAL-BAND, MU-MIMO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10340. | Valor de Referência: 328,72

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 290,00	INTELBAS - TWIBI FAST	INTELBAS	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 290,99	Intelbras Twibi Fast	Intelbras	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 303,00	INTELBAS	INTEBRAS	ME	Sim

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 370,00	Intelbras	Intelbras	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 459,99	INTELBAS - MESH TWIBI FAST	INTELBAS	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 465,00	Intelbras Twibi Fast	Intelbras S.A Indústria	Ltda/Eireli	Não

0030 - ROTEADOR WIRELESS (04 ANTENAS, DUAL-BAND, PORTA USB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10337. | Valor de Referência: 324,50

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 273,50	D-LINK - DIR825	D-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 278,00	D-Link DIR-825	D-Link	Ltda/Eireli	Não
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 279,00	D-Link DIR-825	D-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 350,00	D-Link DIR-825	D LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 370,00	D-LINK - DIR-825	D LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 625,00	D-link	D-link	ME	Sim

0031 - ROTEADOR WIRELESS (03 ANTENAS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10335. | Valor de Referência: 135,91

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 115,00	TP-LINK - TL-WR940N	TP-LINK	ME	Sim
LIDER SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI EPP	82.129.024/0002-90	R\$ 117,50	TP-LINK	TP-LINK	EPP/SS	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 119,00	TP-Link TL-WR940N	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 130,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 150,00	TP-Link TL-WR940N (V5)	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 151,00	TP-Link TL-WR940N (V5)	TP LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 235,00	TP-LINK - TL-WR940N (V5)	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 295,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0032 - ROTEADOR WIRELESS (03 ANTENAS, DUAL-BAND), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10338. | Valor de Referência: 184,73

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 273,50	D-LINK - DIR825	D-LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 274,00	D-LINK - DIR-815	D LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 280,00	D-Link DIR-825	D-Link	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 385,00	D-link	D-link	ME	Sim

0033 - ROTEADOR WIRELESS (02 ANTENAS, CHECK-IN FACEBOOK), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10339. | Valor de Referência: 222,14

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME(Desc/Inab/Rejeitado)	05.047.599/0001-32	R\$ 223,00	INTELBAS - HOTSPOT 300	INTELBAS	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 223,49	INTELBAS - HOTSPOT300	INTELBAS	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 223,50	Intelbras Hotspot 300	Intelbras S.A Indústria	Ltda/Eireli	Não
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 250,00	Intelbras Hotspot 300	Intelbras	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 295,00	Intelbras Hotspot 300	INTELBAS	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 440,00	Intelbras	Intelbras	ME	Sim

0034 - ROTEADOR WIRELESS (02 ANTENAS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10336. | Valor de Referência: 101,28

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 81,99	TP-LINK - TL-WR840NW	TP-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 82,00	TP-Link TL-WR840N	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 94,00	TP-Link TL-WR840N	TP-Link	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 99,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 115,00	TP-Link TL-WR840N	TP LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 160,00	TP LINK - TL-WR840N	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 285,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0035 - REPETIDOR DE SINAL SEM FIO (WIRELESS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10313. | Valor de Referência: 117,44

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 92,88	TP-LINK - TL-WA850RE	TP-LINK	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 93,00	TP-Link TL-WA850RE	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 100,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 150,00	TP-Link TL-WA850RE	TP-Link	ME	Sim

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 160,00	TP-LINK - TL-WA850RE	TP-LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 265,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0036 - REPETIDOR DE SINAL SEM FIO (WIRELESS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10315. | Valor de Referência: 127,15

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 96,00	D-LINK - DAP-1325	D-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 200,00	D-Link DAP-1320	D-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 210,00	D-LINK - DAP-1320	D-LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 285,00	D-link	D-link	ME	Sim

0037 - REPETIDOR DE SINAL SEM FIO (WIRELESS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10316. | Valor de Referência: 111,75

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 87,00	MULTILASER - RE056	MULTILASER	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 115,00	MULTILASER	MULTILASER	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 185,00	MULTILASER - RE056	MULTILASER	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 280,00	Multilaser RE056	Multilaser	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 289,90	multilaser	multilaser	ME	Sim

0038 - PONTO DE ACESSO WIRELESS (03 ANTENAS, DUAL-BAND, POE+), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10341. | Valor de Referência: 1.137,94

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 849,00	UBIQUITI	UBIQUITI	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 850,00	UBIQUIT /UAP-AC-PRO	UBIQUIT	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 869,00	UBIQUITI - UNIFI UAP-AC-PRO	UBIQUITI	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 950,00	Ubiquiti Unifi UAP-AC-PRO	Ubiquiti	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 992,00	Ubiquiti	Ubiquiti	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 999,89	UBIQUITI - AP VAP-AC-PRO MIMO 2.4/5.0GHZ	UBIQUITI	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 1.500,00	UBIQUITI UNIFI	UBIQUITI	EPP/SS	Sim

0039 - PONTO DE ACESSO WIRELESS (01 ANTENA, DUAL-BAND, POE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10342. | Valor de Referência: 830,95

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 644,00	UBIQUITI	UBIQUITI	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 644,99	Ubiquiti Unifi UAP-AC-LR	Ubiquiti	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 673,00	UBIQUIT /UAP-AC-LR	UBIQUIT	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 675,00	UBIQUITI - UNIFI UAP-AC-LR	UBIQUITI	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 738,00	Ubiquiti	Ubiquiti	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 944,95	UBIQUITI - Unifi UAP-AC-LR	UBIQUITI	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 1.200,00	UBIQUITI UNIFI	UBIQUITI	EPP/SS	Sim

0040 - PONTO DE ACESSO WIRELESS (02 ANTENAS, DUAL-BAND, POE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10343. | Valor de Referência: 655,93

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 559,00	UBIQUITI - UNIFI UAP-AC-LITE	UBIQUITI	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 560,00	Ubiquiti Unifi UAP-AC-LITE	Ubiquiti	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 587,00	UBIQUITI - Unifi UAP-AC-LITE	UBIQUITI	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 600,00	UBIQUIT /UAP-AC LITE	UBIQUIT	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 700,00	UBIQUITI	UBIQUITI	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 790,00	Ubiquiti	Ubiquiti	ME	Sim
Concórdia Sistemas Ltda	05.055.328/0001-29	R\$ 1.000,00	UBIQUITI UNIFI	UBIQUITI	EPP/SS	Sim

0041 - PONTO DE ACESSO SEM FIO (WIRELESS, POE, DUAL-BAND), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10314. | Valor de Referência: 584,75

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 399,95	TP-LINK - TETO EAP-225	TP-LINK	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 404,90	TP-LINK - EAP225	TP-LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 408,90	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 414,00	TP-Link EAP225	TP-Link	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 435,00	TP-Link EAP225	TP-Link Technologies Co	Ltda/Eireli	Não

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 620,00	TP-Link EAP225	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 695,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0042 - PONTO DE ACESSO SEM FIO (WIRELESS, POE, CPE EXTERNO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10317. | Valor de Referência: 292,99

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 283,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 283,99	: TP-LINK - CPE510	: TP-LINK	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 308,95	TP-LINK - CPE-510	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 560,00	TP-Link CPE510	TP-Link	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 585,00	Tp-link	Tp-link	ME	Sim

0043 - PONTO DE ACESSO SEM FIO (WIRELESS, POE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10319. | Valor de Referência: 215,99

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 200,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 204,99	TP-LINK - EAP-115	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 208,00	TP-Link EAP115	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 209,90	TP-LINK - EAP115	TP-LINK	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 240,00	TP-Link EAP115	TP LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 345,00	Tp-Link	Tp-Link	ME	Sim

0044 - PONTO DE ACESSO SEM FIO (WIRELESS, POE, CPE EXTERNO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10318. | Valor de Referência: 237,33

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 228,80	TP-LINK ANTENA CPE210	TP-LINK ANTENA CPE210	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 228,90	TP-LINK - CPE210	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 249,00	TP-Link CPE210	TP-Link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 249,99	TP-LINK - CPE-210	TP-LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 360,00	Tp-Link	Tp-link	ME	Sim

0045 - RACK DE PISO (ALTURA: 44U, PROFUNDIDADE: 1070MM, FECHADO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10606. | Valor de Referência: 2.250,99

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 2.190,00	FIBERSUL PISO 44U	FIBERSUL	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 2.500,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 2.685,00	Garra	Garra	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 4.000,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0046 - RACK DE PISO (ALTURA: 36U, PROFUNDIDADE: 1070MM, FECHADO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10610. | Valor de Referência: 1.793,55

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.480,00	FIBERSUL PISO 36U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.490,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 2.200,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 3.500,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0047 - RACK DE PISO (ALTURA: 40U, PROFUNDIDADE: 1070MM, FECHADO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10608. | Valor de Referência: 2.057,39

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.630,00	FIBERSUL PISO 40U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.635,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 2.290,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 3.700,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0048 - RACK DE PISO (ALTURA: 40U, PROFUNDIDADE: 570MM, FECHADO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10609. | Valor de Referência: 2.020,83

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.320,00	FIBERSUL PISO 40U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.345,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 1.490,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 2.099,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0049 - RACK DE PISO (ALTURA: 44U, PROFUNDIDADE: 570MM, FECHADO), conforme características mínimas

descritas na Folha de Dados CIM10607. | Valor de Referência: 1.253,32

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.240,00	FIBERSUL PISO 44U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.298,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 1.650,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 3.900,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0050 - RACK DE PISO (ALTURA: 36U, PROFUNDIDADE: 570MM, FECHADO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10611. | Valor de Referência: 1.121,48

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.110,00	FIBERSUL PISO 36U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.190,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 1.450,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 3.600,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0051 - RACK DE PAREDE (ALTURA: 12U, PROFUNDIDADE: 570MM), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10474. | Valor de Referência: 486,56

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 421,00	FIBERSUL PAREDE 12U	FIBERSUL	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 421,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 449,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 450,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0052 - RACK DE PAREDE (ALTURA: 16U, PROFUNDIDADE: 570MM), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10473. | Valor de Referência: 515,96

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 490,00	FIBERSUL PAREDE 16U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 500,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 512,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0053 - RACK DE PAREDE (ALTURA: 8U, PROFUNDIDADE: 570MM), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10475. | Valor de Referência: 334,67

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 333,00	FIBERSUL PAREDE 8U	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 349,00	Garra	Garra	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 349,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 413,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0054 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 1000MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10612. | Valor de Referência: 226,02

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 186,00	Garra	Garra	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 186,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 187,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 200,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0055 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 900MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10613. | Valor de Referência: 158,06

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 116,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 117,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 119,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 173,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0056 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 800MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10614. | Valor de Referência: 110,72

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 101,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 102,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 115,00	Garra	Garra	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 135,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0057 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 700MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10615. | Valor de Referência: 88,03

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
------------	----------	----------------	-------	------------	------	-------------

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 88,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 91,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 99,90	Garra	GARRA	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 117,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não

0058 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 600MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10616. | Valor de Referência: 75,36

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 75,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 77,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 105,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 155,00	Garra	GARRA	ME	Sim

0059 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 500MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10617. | Valor de Referência: 70,38

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 71,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 72,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 92,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 150,00	Garra	GARRA	ME	Sim

0060 - BANDEJA PARA RACK (PONTOS DE FIXAÇÃO: 4, PROFUNDIDADE: 400MM, VENTILADA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10618. | Valor de Referência: 61,84

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 57,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 58,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
CBA INFORMÁTICA LTDA	80.156.326/0001-41	R\$ 81,00	Garra Componentes	Hi-Top Com. Acessórios	Ltda/Eireli	Não
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 145,00	Garra	GARRA	ME	Sim

0061 - PATCH PANEL (CATEGORIA: 6, PORTAS: 24), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10620. | Valor de Referência: 771,55

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 340,00	link + cat6	LINK	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 354,00	Link	Link	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 698,99	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim

0062 - PATCH PANEL (CATEGORIA: 5E, PORTAS: 24), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10619. | Valor de Referência: 178,10

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 190,00	LINK+ CAT5	LINK	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 384,99	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 385,00	Link	Link	ME	Sim

0063 - GUIA ORGANIZADOR DE CABOS (ALTURA: 1U, FECHADO, HORIZONTAL, ALTA DENSIDADE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10481. | Valor de Referência: 150,73

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 70,00	FIBERSUL FIXA	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 79,00	Redrack	Redrack	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 200,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0064 - KIT PORCA GAIOLA (COMPRIMENTO: 12MM, FENDA TIPO PHILIPS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10627. | Valor de Referência: 0,69

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 0,69	REDRACK	REDRACK	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 0,78	FIBERSUL GAIOLA	FIBERSUL	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 10,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0065 - RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK (POSIÇÕES: 12 TOMADAS, ALTURA: 1U), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10623. | Valor de Referência: 59,51

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 89,00	FIBERSUL 12T	FIBERSUL	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 89,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 90,00	Hammer	Hammer	ME	Sim

0066 - RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK (POSIÇÕES: 08 TOMADAS, ALTURA: 1U), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10624. | Valor de Referência: 56,98

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 78,00	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 78,50	FIBERSUL 8T	FIBERSUL	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 79,90	Hammer	Hammer	ME	Sim

0067 - FRENTE FALSA (ALTURA: 2U), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10622. | Valor de Referência: 9,97

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 14,25	Pier Telecom	Pier Telecom	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 14,80	FIBERSUL 2U	FIBERSUL	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 34,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0068 - FRENTE FALSA (ALTURA: 1U), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10621. | Valor de Referência: 9,10

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 11,30	Pier Telecom	Pier Telecom	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 11,50	FIBERSUL 1U	FIBERSUL	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 29,99	MEKANIKA	MEKANIKA	ME	Sim

0069 - CONECTOR RJ45 (CATEGORIA: 5E, U/UTP, MACHO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10476. | Valor de Referência: 0,17

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000(Desc/Inab/Rejeitado)	33.247.850/0001-48	R\$ 0,19	PLUSCABLE	PLUSCABLE	MEI	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 0,20	Importado	Importado	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 1,99	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim

0070 - CONECTOR RJ45 FÊMEA (CATEGORIA: 5E, U/UTP, KEYSTONE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10638. | Valor de Referência: 8,30

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 13,50	importado	Importado	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 14,99	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim

0071 - CONECTOR RJ45 FÊMEA (CATEGORIA: 6, U/UTP, KEYSTONE), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10639. | Valor de Referência: 28,27

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 25,50	Importado	Importado	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 25,99	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim

0072 - PATCH CORD (CATEGORIA: 5E, U/UTP, 1,5 METROS, COR: AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10472. | Valor de Referência: 11,64

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 12,69	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 12,70	Hammer	Hammer	ME	Sim

0073 - PATCH CORD (CATEGORIA: 5E, U/UTP, 2,5 METROS, COR: AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10471. | Valor de Referência: 14,64

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 22,90	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 23,50	Hammer	Hammer	ME	Sim

0074 - PATCH CORD (CATEGORIA: 6, U/UTP, 1,5 METROS, COR: AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10625. | Valor de Referência: 26,36

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 22,00	Hammer	Hammer	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 22,49	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim

0075 - PATCH CORD (CATEGORIA: 6, U/UTP, 2,5 METROS, COR: AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10626. | Valor de Referência: 25,87

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 25,87	Hammer	Hammer	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 26,99	SOHO	FURUKAWA	ME	Sim

0076 - ANILHA NUMÉRICA (CONJUNTO COM 100 PEÇAS), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10477. | Valor de Referência: 27,83

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informática Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 34,00	Importado	Importado	ME	Sim

0077 - ADAPTADOR WIRELESS USB (COM ANTENA EXTERNA DESTACÁVEL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10348. | Valor de Referência: 58,77

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 62,65	TP-LINK - TL-WN722N	TP-LINK	ME	Sim
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 64,80	TPLINK	TPLINK	MEI	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 100,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 125,00	TP-LINK - TL-WN722N	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 160,00	TP-Link TL-WN722N	TP-Link	ME	Sim

0078 - ADAPTADOR WIRELESS USB (COM ANTENA INTERNA), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10349. | Valor de Referência: 60,03

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 48,70	TPLINK	TPLINK	MEI	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 48,72	TP-LINK - TL-WN823N	TP-LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 48,80	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 120,00	TP-LINK - TL-WN823N	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 160,00	TP-Link TL-WN823N	TP-Link	ME	Sim

0079 - CONVERSOR DE FIBRA ÓPTICA (FIBRA DE MODO ÚNICO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10484. | Valor de Referência: 298,99

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 249,90	TP-LINK - MC210CS	TP-LINK	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 250,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 299,95	TP-LINK - MC210CS	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 300,00	TP-Link MC210CS	TP-Link	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 900,00	INTELBRÁS	INTELBRÁS	ME	Sim

0080 - KIT ADAPTADOR ETHERNET PARA USO VIA REDE ELÉTRICA, conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10344. | Valor de Referência: 250,94

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 219,00	TP-Link	TP-Link	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 220,00	: TP-LINK - TL-PA4010 KIT	: TP-LINK	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 245,99	TP-LINK - TL-PA4010 KIT	TP-LINK	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 500,00	TP-Link TL-PA4010 KIT	TP-Link	ME	Sim

0081 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5", ARMAZENAMENTO: 01TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10312." | Valor de Referência: 448,76

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 379,90	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 380,00	SEAGATE - ST1000VN002	SEAGATE	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 384,00	Seagate	Seagate	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 388,99	SEAGATE - IronWolf ST1000VN002	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 389,00	Seagate IronWolf ST1000VN002	Seagate IronWolf ST1000VN002	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 479,95	WESTERN - DIGITAL WD10EFRX	WESTERN	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 490,00	Seagate IronWolf ST1000VN002	SEAGATE	ME	Sim

0082 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5", ARMAZENAMENTO: 02TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10304." | Valor de Referência: 686,64

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 467,99	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 468,00	SEAGATE -ST2000VN00	SEAGATE	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 480,00	Seagate	Seagate	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 524,90	SEAGATE - IronWolf ST2000VN004	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 534,00	Seagate IronWolf ST2000VN004	Seagate	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 568,99	WESTERN - DIGITAL WD20EFRX	WESTERN	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 700,00	Seagate IronWolf ST2000VN004	SEAGATE	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 989,00	Seagate	Seagate	ME	Sim

0083 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"", ARMAZENAMENTO: 02TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10307." | Valor de Referência: 1.341,31

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.060,00	SEAGATE - EXOS ST2000NM0008	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 2.890,00	SEAGATE - IronWolf PRO ST2000NE0025	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 2.900,00	Seagate IronWolf Pro ST2000NE0025	Seagate	ME	Sim

0084 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"", ARMAZENAMENTO: 03TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10302." | Valor de Referência: 779,85

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 580,00	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 583,00	SEAGATE -ST3000VN00	SEAGATE	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 587,00	SEAGATE - IRONWOLF ST3000VN007	SEAGATE	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 595,00	Seagate	Seagate	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 619,90	SEAGATE - IronWolf ST3000VN007	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 849,00	Seagate IronWolf ST3000VN007	Seagate	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 850,00	Seagate IronWolf ST3000VN007	SEAGATE	ME	Sim

0085 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"", ARMAZENAMENTO: 03TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10310." | Valor de Referência: 901,07

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 835,00	WESTERN - DIGITAL WD30EFRX	WESTERN	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 960,00	WESTERN DIGITAL - WD Red WD30EFRX	WESTERN DIGITAL	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.149,00	Western Digital WD Red WD30EFRX	Western Digital	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.150,00	"Western Digital WD Red WD30EFRX	WESTER DIGITAL	ME	Sim

0086 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"", ARMAZENAMENTO: 04TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10311." | Valor de Referência: 1.062,59

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 800,00	SEAGATE -ST4000VN00	SEAGATE	ME	Sim
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 979,90	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 980,00	WESTERN DIGITAL - WD Red WD40EFRX	WESTERN DIGITAL	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.100,00	WESTERN - DIGITAL WD40EFRX	WESTERN	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.240,00	Western Digital WD Red WD40EFRX	Western Digital	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.400,00	Western Digital WD Red WD40EFRX	WESTER DIGITAL	ME	Sim

0087 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"", ARMAZENAMENTO: 06TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10303." | Valor de Referência: 1.494,11

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 1.079,48	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.079,49	SEAGATE - IRONWOLF ST6000UN0033	SEAGATE	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 1.114,00	Seagate	Seagate	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.144,90	SEAGATE - : IronWolf ST6000VN0033	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.500,00	Seagate IronWolf ST6000VN0033	Seagate	ME	Sim

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.600,00	Seagate IronWolf ST6000VN0033	SEAGATE	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 2.580,00	Seagate	Seagate	ME	Sim

0088 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"', ARMAZENAMENTO: 06TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10309." | Valor de Referência: 1.675,95

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 1.254,00	WESTERN	WESTERN	MEI	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 1.255,00	SEAGATE -ST6000VN00	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.285,00	WESTERN DIGITAL - WD Red WD60EFRX	WESTERN DIGITAL	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.615,00	WESTERN - DIGITAL WD60EFRX	WESTERN	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.899,00	Western Digital WD Red WD60EFRX	Western Digital	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.900,00	Western Digital WD Red WD60EFRX	WESTER DIGITAL	ME	Sim

0089 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"', ARMAZENAMENTO: 08TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10301." | Valor de Referência: 1.982,80

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.394,00	SEAGATE - IRONWOLF ST8000UN0022	SEAGATE	ME	Sim
Inovamax Teleinformatica Ltda.	07.055.987/0001-90	R\$ 1.394,55	Seagate	Seagate	ME	Sim
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 1.394,68	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.440,00	SEAGATE - IronWolf ST8000VN0022	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.540,00	Seagate IronWolf ST8000VN0022	Seagate	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 2.100,00	Seagate IronWolf ST8000VN0022	SEAGATE	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 3.250,00	Seagate	Seagate	ME	Sim

0090 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"', ARMAZENAMENTO: 08TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10306." | Valor de Referência: 3.061,62

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
BR IMPORTACAO EIRELI(Desc/Inab/Rejeitado)	29.205.731/0001-55	R\$ 1.500,00	SEAGATE -ST8000VN00	SEAGATE	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 2.175,00	SEAGATE - IRONWOLF ST8000UN0021	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 3.090,00	SEAGATE - IronWolf PRO ST8000NE0004	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 3.180,00	Seagate IronWolf Pro ST8000NE0004	Seagate	ME	Sim

0091 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"', ARMAZENAMENTO: 08TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10308." | Valor de Referência: 1.984,31

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 1.646,50	WESTERN	WESTERN	MEI	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.655,00	WESTERN DIGITAL - WD Red WD80EFAX	WESTERN DIGITAL	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.679,99	WESTERN - DIGITAL WD80EFAX	WESTERN	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 2.800,00	Western Digital WD Red WD80EFAX	Western Digital	ME	Sim

0092 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"', ARMAZENAMENTO: 10TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10300." | Valor de Referência: 2.660,56

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.938,99	SEAGATE - IRONWOLF PRO ST10000UN0004	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.939,20	SEAGATE - IronWolf ST10000VN0004	SEAGATE	ME	Sim
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 1.955,00	SEAGATE - ST10000VN00	SEAGATE	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 1.985,00	Seagate	Seagate	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 2.899,00	Seagate IronWolf ST10000VN0004	Seagate	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 2.900,00	Seagate IronWolf ST10000VN0004	SEAGATE	ME	Sim

0093 - "DISCO RÍGIDO PARA NAS (FATOR DE FORMA: 3,5"', ARMAZENAMENTO: 10TB), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10305." | Valor de Referência: 3.595,77

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
------------	----------	----------------	-------	------------	------	-------------

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
BR IMPORTACAO EIRELI	29.205.731/0001-55	R\$ 2.000,00	SEAGATE - ST1000VN00	SEAGATE	ME	Sim
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 3.365,00	SEAGATE - EXOS X10 ST1000NM0016	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 4.000,00	SEAGATE - IronWolf Pro ST1000NE0004	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 4.900,00	Seagate IronWolf Pro ST1000NE0004	Seagate	ME	Sim

0094 - "DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD, FATOR DE FORMA: 2,5"', ARMAZENAMENTO: 1920GB, MTBF: 2.000.000), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10515." | Valor de Referência: 7.311,32

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 4.299,95	SEAGATE - NYTRO 1351 XA1920LE10063	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 4.320,00	SEAGATE - : Nytro XF1230-1A1920	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 5.699,00	Seagate Nytro XF1230-1A1920	Seagate	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 7.800,00	Seagate Nytro XF1230-1A1920	SEAGATE	ME	Sim

0095 - "DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD, FATOR DE FORMA: 2,5"', ARMAZENAMENTO: 240GB, MTBF: 2.000.000), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10512." | Valor de Referência: 1.102,78

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 900,00	SEAGATE - NYTRO ENTERPRISE XA240LE10003	SEAGATE	ME	Sim
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 999,99	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 1.090,00	Seagate Nytro XF1230-1A0240	Seagate	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.100,00	SEAGATE - : Nytro XF1230-1A0240	SEAGATE	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 1.290,00	"Seagate Nytro XF1230-1A0240	SEAGATE	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 2.980,00	Seagate	Seagate	ME	Sim

0096 - "DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD, FATOR DE FORMA: 2,5"', ARMAZENAMENTO: 480GB, MTBF: 2.000.000), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10513." | Valor de Referência: 1.968,93

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 1.285,00	SEAGATE - NYTRO 1351 XA480LE10063	SEAGATE	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 1.750,00	SEAGATE - Nytro XF1230-1A0480	SEAGATE	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 2.199,00	Seagate Nytro XF1230-1A0480	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 2.200,00	Seagate Nytro XF1230-1A0480	Seagate	ME	Sim

0097 - "DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD, FATOR DE FORMA: 2,5"', ARMAZENAMENTO: 960GB, MTBF: 2.000.000), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10514." | Valor de Referência: 3.300,82

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
R.S VAREJO EIRELI	31.322.368/0001-08	R\$ 2.380,00	SEAGATE - NYTRO 1351 XA960LE10063	SEAGATE	ME	Sim
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000	33.247.850/0001-48	R\$ 2.390,00	SEAGATE	SEAGATE	MEI	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 2.399,90	SEAGATE - Nytro XF1230-1A0960	SEAGATE	ME	Sim
GIGA1 COM EIRELI -ME	03.374.872/0001-08	R\$ 3.199,00	Seagate Nytro XF1230-1A0960	SEAGATE	ME	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI	27.499.665/0001-48	R\$ 3.200,00	Seagate Nytro XF1230-1A0960	Seagate	ME	Sim

0098 - MÓDULO DE MEMÓRIA RAM PARA SERVIDOR (CAPACIDADE: 08 GB, DDR3-1333, SUPORTA DELL POWEREDGE T620), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10632. | Valor de Referência: 360,88

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000(Desc/Inab/Rejeitado)	33.247.850/0001-48	R\$ 449,00	KINGSTON	KINGSTON	MEI	Sim
TECHNO SOLUÇÕES EIRELI(Desc/Inab/Rejeitado)	27.499.665/0001-48	R\$ 450,00	Dell SNPP9RN2C/8G	Dell	ME	Sim
FENIX INFORMÁTICA E TELEFONIA LTDA - ME	05.047.599/0001-32	R\$ 455,00	DELL - SNPP9RN2C/8G	DELL	ME	Sim

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 527,00	Dell	Dell	ME	Sim

0099 - FITA DUPLA FACE AUTO ADERENTE (COMPRIMENTO: 3 METROS, LARGURA: 20MM, TRANSNOMINAÇÃO: VELCRO, COR: AZUL), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10629. | Valor de Referência: 19,45

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 17,90	TKL	TKL	ME	Sim
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 17,91	Hammer	Hammer	ME	Sim

0100 - FITA DUPLA FACE AUTO ADERENTE (COMPRIMENTO: 3 METROS, LARGURA: 20MM, TRANSNOMINAÇÃO: VELCRO, COR: PRETO), conforme características mínimas descritas na Folha de Dados CIM10628. | Valor de Referência: 19,45

Fornecedor	CPF/CNPJ	Valor Unitário	Marca	Fabricante	Tipo	LC 123/2006
Gianello Informátical Ltda ME	05.786.328/0001-07	R\$ 23,80	Hammer	Hammer	ME	Sim
ALFA TELECOM COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA DE REDES	31.837.899/0001-25	R\$ 24,14	TKL	TKL	ME	Sim