



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS

ÍNDICE DO PROCESSO UGNP

- 1 – TERMO DE ABERTURA
- 2 – REQUISIÇÃO
- 3 – PESQUISAS DE PREÇOS
- 4 – TERMO DE ADESÃO
- 5 – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE
- 6 – CONSULTA AO SICAF
- 7 – CONSULTA AO CEIS
- 8 – CONSULTA AO TCU
- 9 – CONSULTA AO CNJ
- 10 – EXTRATO DE SOLICITAÇÃO DE ADESÃO UG
- 11 – EXTRATO DO PREGÃO
- 12 – NOTA DE CRÉDITO
- 13 – NOTA DE EMPENHO
- 14 – TERMO DE ENCERRAMENTO



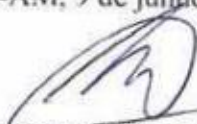
**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS**

TERMO DE ABERTURA DO PROCESSO DE ADEÇÃO UGNP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2021 – BATALHÃO DE ENGENHARIA DA COSTRUÇÃO (160203)

Em conformidade com disposto no art. 18 da Portaria nº 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, autuo nesta data o Procedimento Administrativo nº 64255.005076/2022-36, referente ao processo de adesão à licitação para Contratação de empresa para aquisição de material de consumo, em prol deste Estabelecimento de Ensino, cujas necessidades, estimativas e justificativas estão definidas no despacho do Ordenador de Despesas constante da Requisição nº 008, anexa ao processo.

Manaus-AM, 9 de junho de 2022.


THIAGO CADORE VALE - Cap
Chefe da SALC/CMM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS



Requisição nº 008– SecInfor
EB: 64255.005531/2022-01

Manaus, AM, 9 de junho de 2022.

Do Encarregado do Setor de Material

Ao Chefe da Divisão Administrativo do CMM

Assunto: aquisição de material

1. Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 de maio de 1995 (IG 12-02), solicito a Vossa Senhoria providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição do material abaixo relacionado para atender necessidade do Colégio Militar de Manaus, utilizando-se para tal fim o pregão abaixo especificado:

SRP nº 19/2021 2 BE CMT
160203- BATALHÃO DE ENGENHARIA DA COSTRUÇÃO - (Carona)
14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Und	Quant	Valor Unitário	Valor Total
112	Aspirador de pó 100W 220V	Und	2	R\$ 309,83	R\$ 619,66
113	Soprador Térmico 2000W	Und	2	R\$ 170,80	R\$ 341,60
120	Furadeira de Impacto 750W 110V	Und	2	R\$ 338,00	R\$ 676,00
127	Jogo Ferramentas Manutenção Sparta	Und	4	R\$ 285,88	R\$ 1.143,52
130	Jogo de Brocas 1 a 13 mm 25 peças Fortg	Und	4	R\$ 149,88	R\$ 599,52
131	Passa Fio 20 Metros Artvaral	Und	2	R\$ 18,98	R\$ 37,96
245	Alicate Crimpar RJ11 e RJ45	Und	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
Total:					R\$ 3.528,26

ERLESON PINHEIRO DA SILVA – 1º Ten
Chefe da Seção de Informática



Despacho do Fiscal Administrativo do CMM:

Reconheço a necessidade da aquisição do material e concordo com o prosseguimento do processo.


FRANCILIO FONSECA SANTANA – Maj
Chefe da Divisão Administrativa do CMM

DESPACHO DO OD:

1. Autorizo o início dos procedimentos administrativos, para atender a solicitação contida na Requisição nº 008 - SecInfor, de 09/06/2022.
2. A Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC/CMM) adote as providências cabíveis, de acordo com as normas em vigor, e inicie os procedimentos para a aquisição do material.
3. Para fins do Art. 38 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos do PI CSENEASCOM.
4. A contratação está alinhada com o Objetivo Estratégico Organizacional “Prover apoio logístico para atender todas as necessidades do CMM”.


FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA – Cel
Ordenador de Despesas do CMM



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Capitão CADORE - 09/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

392,50

392,50

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
080009	00016 00002/2021 Edital	18/02/21	25/02/21	25/02/22	Material	360450	ASPIRADOR PÓLIQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO ALTA RESISTÊNCIA, VOLTAGEM 110 V, POTÊNCIA ASPIRADOR 1600 W, CAPACIDADE TANQUE 5 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO HEPA, 3 BOCAIS, TUBO TELESCÓPIO METÁLICO	ASPIRADOR PÓLIQUIDO, MATERIAL PLÁSTICO ALTA RESISTÊNCIA, VOLTAGEM 110 V, POTÊNCIA ASPIRADOR 1600 W, CAPACIDADE TANQUE 5 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO HEPA, 3 BOCAIS, TUBO TELESCÓPIO METÁLICO	MIDEA	UNIDADE	22255580000109	RJ	336,0000
120014	00048 00037/2020 Edital	24/12/20	24/12/20	24/12/21	Material	459189	ASPIRADOR CIRÚRGICO, MODELO ELÉTRICO PORTÁTIL, PRESSÃO DE VÁCUO CERCA DE 550 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 15 A 30 LPM, TIPO FRASCO 1 FRASCO EM PLÁSTICO, VOLUME CERCA DE 2 L, COMPONENTES SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO, FILTRO BACTERIOLOGICO	ASPIRADOR CIRÚRGICO, MODELO ELÉTRICO PORTÁTIL, PRESSÃO DE VÁCUO CERCA DE 550 MMHG, FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 15 A 30 LPM, TIPO FRASCO 1 FRASCO EM PLÁSTICO, VOLUME CERCA DE 2 L, COMPONENTES SISTEMA ANTITRANSBORDAMENTO, FILTRO BACTERIOLOGICO	OMRON	UNIDADE	26383168000117	CE	449,0000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Capitão CADORE - 09/06/2022

MÉDIA

26,27

MEDIANA

26,27

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120628	00014 00077/2021 Edital	08/10/21	08/10/21	08/10/22	Material	445154	PASSA FIO, MATERIAL PVC COM ALMA DE AÇO, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO PASSAGEM CABOFIO, TIPO PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA GUIA EM PVC E PONTA DE TRAÇÃO SOLDADA	PASSA FIO, MATERIAL PVC COM ALMA DE AÇO, COMPRIMENTO 50 M, APLICAÇÃO PASSAGEM CABOFIO, TIPO PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA GUIA EM PVC E PONTA DE TRAÇÃO SOLDADA	PROAQUA	UNIDADE	35236131000157	SP	31,7700
120636	00149 00002/2021 Edital	16/04/21	16/04/21	16/04/22	Material	306629	PASSA FIO, MATERIAL AÇO DE 1/8 POL, COMPRIMENTO 20 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM CABOFIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMA EXTREMIDADE PARA PASSAGEM EM CONDUITES E OUTRA	PASSA FIO, MATERIAL AÇO DE 1/8 POL, COMPRIMENTO 20 M, APLICAÇÃO PASSAGEM CABO/ FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UMA EXTREMIDADE PARA PASSAGEM EM CONDUITES E OUTRA	FOX LUX	UNIDADE	19234111000190	MG	20,7800



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Capitão CADORE - 09/06/2022

MÉDIA

116,48

MEDIANA

116,48

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
153163	00014 00006/2021 Edital	08/02/21	19/02/21	19/02/22	Material	458478	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CRIMPAR TERMINAIS E LUVAS ATÉ 16MM2, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CORTE RETO	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CRIMPAR TERMINAIS E LUVAS ATÉ 16MM2, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CORTE RETO	NOLL	UNIDADE	07250898000103	RS	143,8700
155021	00006 00060/2020 Edital	08/01/21	12/05/21	12/05/22	Material	458478	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CRIMPAR TERMINAIS E LUVAS ATÉ 16MM2, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CORTE RETO	ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CRIMPAR TERMINAIS E LUVAS ATÉ 16MM2, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CORTE RETO	SECCON	UNIDADE	19680580000170	ES	89,1000



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Capitão CADORE - 09/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

413,31

413,31

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120624	00174 00011/2021 Edital	26/05/21	26/05/21	26/05/22	Material	213922	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR AZUL, COMPRIMENTO 610 MM, LARGURA 270 MM, ALTURA 300 MM, PESO 20 KG, QUANTIDADE GAVETAS 3 UN, COR GAVETAS: PRATA, TIPO CAIXA GABINETE	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR AZUL, COMPRIMENTO 610 MM, LARGURA 270 MM, ALTURA 300 MM, PESO 20 KG, QUANTIDADE GAVETAS 3 UN, COR GAVETAS PRATA, TIPO CAIXA GABINETE	FERCAR	UNIDADE	38079778000100	DF	548,2500
120631	00012 00044/2021 Edital	24/08/21	24/08/21	24/08/22	Material	266424	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 450 MM, LARGURA 330 MM, ALTURA 150 MM, PESO 1,9 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADURA COM CHAVE	MALETA FERRAMENTAS, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 450 MM, LARGURA 330 MM, ALTURA 150 MM, PESO 1,9 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADURA COM CHAVE	VONDER	UNIDADE	20483193000106	SC	278,3800



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Capitão CADORE - 09/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

700,58

700,58

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
060001	00003 00060/2020 Edital	18/12/20	08/01/21	08/01/22	Material	437101	FURADEIRA, TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 1.300 W, TAMANHO MANDRIL 5/8 POL., TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALÇA LATERAL GIRATÓRIA DE 360 COM BLOQUEIO, VELOCIDADE 1.200 A 3.500 RPM, ACESSÓRIOS: CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR	FURADEIRA, TIPO IMPACTO, POTÊNCIA 1.300 W, TAMANHO MANDRIL 5/8 POL., TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALÇA LATERAL, GIRATÓRIA DE 360 COM BLOQUEIO, VELOCIDADE 1.200 A 3.500 RPM, ACESSÓRIOS CHAVE DE MANDRIL, EMPUNHADEIRA AUXILIAR, LIMITADOR	DWT	UNIDADE	21875005000138	DF	640,0000
060001	00004 00060/2020 Edital	18/12/20	08/01/21	08/01/22	Material	470266	FURADEIRA, TIPO PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL 3/8 POL., TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VELOCIDADE VARIÁVEL, VELOCIDADE 0 A 1.450 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO 10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA 30 MM	FURADEIRA, TIPO PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL 3/8 POL., TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VELOCIDADE VARIÁVEL, VELOCIDADE 0 A 1.450 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO 13 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA 30 MM	DWT	UNIDADE	21875005000138	DF	761,1600



Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Capitão CADIORE - 09/06/2022

MÉDIA

MEDIANA

176,70

176,70

UASG	ITEM/PREGÃO	HOM.	INIVIG	FIMVIG	TIPO	CAT	DESCR	DESCR COMP	MARCA	UNID	FAV	UF	V. HOM.
120624	00019 00006/2021 Edital	24/06/21	24/06/21	24/06/22	Material	150217	SOPRADOR, SOPRADOR	SOPRADOR DE FOLHAS COSTAL, VOLUME MÁXIMO DO AR: 34 M³/MIN, VELOCIDADE MÁXIMA DO AR 93,88 WS, MOTOR 2 TEMPOS, MONOCILÍNDRICO, REFRIGERADO A AR, HORIZONTAL, PARTIDA MANUAL, 63,3 CÍCULOS, ROTAÇÃO MÁXIMA 6800 - 7300 RPM, CAPAC. DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 1,8 LITROS, NÍVEL DE RUÍDO (LPA): 99 DB(A), COM MANU AL DO OPERADOR, REFERÊNCIA COMERCIAL KAWASHIMA KWS 63 (SIMILAR OU EQUIVALENTE)	INGCO	UNIDADE	37247494000202	SC	182,4000
120631	00026 00017/2021 Edital	16/07/21	16/07/21	16/07/22	Material	377994	SOPRADOR, TIPO TÉRMICO PORTÁTIL, ACIONAMENTO ELÉTRICO, VOLTAGEM 110/220 V, POTÊNCIA 2.000 W, VOLUME AR: 150 A 500 L/MIN, APLICAÇÃO SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO DISTOLA, DISPLAY DIGITAL	SOPRADOR, TIPO TÉRMICO PORTÁTIL, ACIONAMENTO ELÉTRICO, VOLTAGEM 110/220 V, POTÊNCIA 2.000 W, VOLUME AR 150 A 500 L/MIN, APLICAÇÃO SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO DISTOLA, DISPLAY DIGITAL	KALA	UNIDADE	32474670000136	RN	171,0000



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS



JUSTIFICATIVA DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O seção de informática necessita de ferramentas para realizar as atividades de suporte ao usuário, instalação de infraestrutura de rede e manutenção em computadores e notebooks.

No intuito de acelerar a aquisição em questão, foram realizadas consultas a atas de registro de preços vigentes constantes no sítio de Compras Governamentais (Comprasnet), sendo identificado o pregão nº 19/2021 realizado pelo órgão BATALHÃO DE ENGENHARIA DA COSTRUÇÃO (160203) no qual a empresa **14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA** foi vencedora dos itens cujas especificações atendem a necessidade do CMM.

Foi realizada pesquisa de preços, conforme orçamentos em anexo, verificando-se que os valores propostos são superiores ao valor registrado na ARP em questão, ficando demonstrada que a aquisição através de adesão ao registro de preços do BATALHÃO DE ENGENHARIA DA COSTRUÇÃO é vantajosa para a Administração, gerando economia para a Instituição e, diante disto, justifica-se a Adesão ao Registro de Preços do citado órgão.

Ademais, foi verificado que as especificações técnicas do(s) produto(s) constante(s) nos orçamentos estão de acordo com as especificações do(s) produto (s) que o CMM pretende adquirir, conforme discriminado na requisição e na ata de registro de preços do órgão gerenciador.

Justificamos ainda que a adesão a Ata de Registro de Preços cumpre os princípios de vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, uma vez que com este procedimento, o Colégio adquire um produto já aceito por outro Órgão Federal, fator que propicia segurança de que o material adquirido atenderá a demanda do CMM, além de proporcionar prestação, celeridade e pronto atendimento à demanda dessa Instituição.

Diante disso, com fulcro no Decreto nº 7.892/2013, o modo escolhido para a aquisição da solução em epígrafe, foi à adesão à Ata de Registro de Preços do pregão nº 19/2021 do BATALHÃO DE ENGENHARIA DA COSTRUÇÃO uma vez que este procedimento gerará economicidade e celeridade processual para o Colégio Militar de Manaus.


FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA – Cel
Ordenador de Despesas do CMM



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 14.968.227/0001-30 DUNS®: 901196767
Razão Social: FERGAVI COMERCIAL LTDA
Nome Fantasia: FERGAVI COMERCIAL LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 15/03/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	20/11/2022
FGTS	Validade:	23/06/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	23/11/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	24/06/2022
Receita Municipal	Validade:	19/08/2022

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 14.968.227/0001-30 DUNS®: 901196767
Razão Social: FERGAVI COMERCIAL LTDA
Nome Fantasia: FERGAVI COMERCIAL LTDA
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (15/06/2022 às 14:53) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 14.968.227/0001-30.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62AA.1C99.5AE3.9609 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 15/06/2022 14:52:36

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **FERGAVI COMERCIAL LTDA**
CNPJ: **14.968.227/0001-30**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e



FERGAVI COMERCIAL LTDA EPP

CNPJ Nº 14.968.227/0001-30 – Inscrição Estadual Nº 146.950.971.144



São Paulo, 09 de Junho de 2022.

Ao
Colégio Militar de Manaus

Ref: Vossa Adesão na Ata.

Conforme vossa solicitação, informamos que aceitamos a vossa adesão à ata de registro de preços do pregão 19/2021 UASG: 160203, contanto que seja empenhada quantidade total:

Item	Descrição Detalhada	Und	Qt	V. Unit	V Total
112	Aspirador de pó 100W 220V Master Sux	Und	2	R\$ 309,83	R\$ 619,66
113	Soprador Térmico 2000W 220V Lynus	Und	3	R\$ 170,80	R\$ 341,60
120	Furadeira de Impacto 750W 110V WS3174 Wesco	Und	2	R\$ 338,00	R\$ 676,00
127	Jogo Ferramentas Manutenção Sparta	Und	4	R\$ 285,88	R\$ 1.143,52
130	Jogo de Brocas 1 a 13 mm 25 peças Fortg	Und	4	R\$ 149,88	R\$ 599,52
131	Passa Fio 20 Metros Artvaral	Und	2	R\$ 18,98	R\$ 37,96
245	Alicate Crimpar RJ11 e RJ45	Und	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00

Entrega: 30 a 45 dias.

Validade: 20 dias

Endereço de entrega: *Rua José Clemente nº 157 - Centro - Manaus/AM - CEP 69010-070.*


Edjania de Castro Braga Monteiro
Diretora Comercial
RG 22.435.105-09 SSP-SP

14.968.227/0001-30

FERGAVI COMERCIAL LTDA EPP

Rua: Silveira Tavares, 112 - 1º andar
Sala 02 - CEP: 02233-040

SÃO PAULO - SP

Início

Consultas
Ambiente: **PRODUÇÃO**
Adesão

Solicitação de Adesão

Gestão

Licitação

Após

Orgão

UASG Gerenciadora

163203 - 2 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO

Modalidade de Licitação: Pregão Eletrônico
Modo de Disputa: Aberto/Fechado
Nº da Licitação: 00019/2021
Nº da IRP: 00036/2021
Nº do Processo: 64040620180202195
Compra Nacional: Não
Geração/Autorizada ME/SGD: Não

Solicitação Ocorrências

Filtro

Nº do Item

Descrição do Item

Fornecedor

Pesquisar Limpar

7 adesão(ões) solicitada(s)

Item	Fornecedor			Adesão		Quantidade Solicitada	Situação	Ação
414836 - Aspirador pó - microcomputador	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
112	4	Unidade	06/08/2022 0 7			2	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					MASTER SUX	4	R\$ 309,8300	
313365 - Soproador	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
113	4	Unidade	06/08/2022 0 4			2	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					LYNUS	4	R\$ 170,8000	
125440 - Furadeira	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
120	4	Unidade	06/08/2022 0 2			2	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					WESCO	4	R\$ 338,0000	
457011 - Conjunto ferramentas	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
127	8	Unidade	06/08/2022 0 8			4	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					JAKEMY	8	R\$ 285,8800	
422013 - Conjunto broca	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
130	8	Unidade	06/08/2022 0 5			4	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					FORTG PRO	8	R\$ 149,8800	
245384 - Passa fio	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
131	4	Unidade	06/08/2022 0 2			2	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					ARTVARAL	4	R\$ 18,9800	
331040 - Alicates para climpas	14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA							
Nº do Item	Quantidade do Edital	Unidade de Fornecimento	Vigência					
245	3	Unidade	06/08/2022 0 2			2	Aceita	Q
				1ª	Marca	Quantidade Homologada	Valor Unitário	
					MS TECH	3	R\$ 55,0000	

7 registros encontrados, exibindo todos os registros.

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
2º Batalhão de Engenharia de Construção

Pregão Eletrônico Nº 00019/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.489.661/0001-22 - AUDIOVISAO ELETROACUSTICA LTDA

Item/Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
158 <u>Microfone</u>	Unidade	6	R\$ 165,7200	R\$ 130,0000	R\$ 780,0000

Marca: SOUNDVOICE

Fabricante: SOUNDVOICE

Modelo / Versão: SM-58S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microfone com fio, de mão, com chave. Tipo: Dinâmico. Diretividade: Unidirecional. Sensibilidade: -50dB. Impedância de saída: 600Ω. Resposta de Frequência ideal para uso em vocais.

159 <u>Microfone</u>	Unidade	7	R\$ 610,0000	R\$ 550,0000	R\$ 3.850,0000
----------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: DREAMER

Fabricante: DREAMER

Modelo / Versão: SN-58A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microfone Sem Fio, Simples. Banda alta de UHF: 796MHz a 806MHz. Alta sensibilidade, baixo ruído na transmissão e na recepção. Módulo pcb com montagem eletrônica smd. Modulação: FM. Relação sinal/ruído: >105dB. Estabilidade de frequência: +/-0,005%, potência de saída: 10 mW(Max.). Raio de transmissão: 100 metros sem obstáculos, 60m em condições adversas. Alimentação: 1 par de pilhas AA, led indicador de carga das pilhas. Resposta de frequência: 50Hz a 18KHz. Chave liga/desliga nos transmissores. Itens Inclusos: 01 - Transmissor (Bastão). 01 - Receptor. 01 - Fonte Bivolt. 01 - Cabo de áudio P10. 01 - Pares de pilha AA. 01 - Manual de uso. 01 - Maleta para transporte HOMOLOGAÇÃO PELA ANATEL.

Total do Fornecedor: R\$ 4.630,0000

01.682.745/0001-40 - ISALTEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item/Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
280 <u>Microfone</u>	Unidade	2	R\$ 165,7200	R\$ 151,9900	R\$ 303,9800

Marca: TAG SOUND

Fabricante: TAG SOUND

Modelo / Versão: TM-584

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROFONE COM FIO DE MÃO MARCA: TAG SOUND MODELO: TM 584 Unidirecional Cardiode. Projetado para uso vocal ao vivo ou Estúdio. Resposta Vocal adaptada ao padrão Mundial. Filtro Pop de Vento embutido, altamente eficaz, que minimiza o ruído de vento e respiração. Captação Cardiode padrão, que isola a fonte principal de som, minimiza ruído de fundo indesejado. Construção robusta com Globo em aço. Performance consistente tanto ao ar livre como em lugares fechados. Características: TIPO: Dinâmico RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 a 15.000 hz PADRÃO POLAR: Unidirecional (Cardiode) SENSIBILIDADE: -70 DBV / PA (1,85 MV) IMPEDÂNCIA: Impedância nominal é de 150 OHMS (300 OHMS Reais) para conexão a entradas de microfone de baixa impedância Cortes Sistemas Shock-Mount pneumático para baixo ruído Chave On/Off CONECTOR: XLR Macho (3 Pinos) PINTURA ESMALTADA EM METAL FUNDIDO: Preto, globo de aço. ACOMPANHA: 1 Microfone, 1 Cabo de áudio, 1 Cachimbo, 1 bolsa ACESSÓRIOS: 5 metros de cabo (P10/XLR) PESO DO MICROFONE : 200 GRAMAS PESO TOTAL DA EMBALAGEM: 600 GRAMAS

281 <u>Microfone</u>	Unidade	2	R\$ 610,0000	R\$ 449,0000	R\$ 898,0000
----------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: LYCO

Fabricante: LYCO

Modelo / Versão: UH-01M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROFONE SEM FIO DE MÃO MARCA: LYCO MODELO: UH 01 M Sistema Microfone sem Fio de Mão UH-01M - LYCO Descrição Um sistema de Microfone Sem Fio que reúne tecnologia, qualidade de áudio com um custo extremamente acessível. O sistema acompanha Hard Case para facilitar o transporte e armazenagem. Características Principais Características: 1 Frequência fixa UHF Baixo ruído de manuseio Microfone dinâmico Funcionamento com 2 pilhas AA Receptor com duas antenas de recepção Sistema de mão Maleta de Transporte Rígida Especificações Técnicas: Alcance médio: 100 mts Resposta de frequência: 50 HZ ~15 Khz (+- 3 dB) Relação sinal - ruído: 98 dB T.H.D.: 0,1% Nível de saída de áudio: XLR balanceada e P10 não balanceada Alimentação: 2 pilhas AA Faixa de portadora de RF: 614 ~ 806 Mhz Faixa de operação: 100m sob condições típicas Resposta de frequência de áudio: 50 a 15.000 Hz, +- 3 dB Rejeição de imagem: 60 dB típico Rejeição de espúrios: >60 dB típico Distorção do sistema: (referente a +- 15 Khz de desvio, modulação a 1 Khz): 0,1% de T.H.D. típico Sensibilidade: - 109 dB para 12 dB SINAD típico Faixa de temperatura de operação: - 18°C a 57°C Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA Sistema de mão Itens Inclusos Conteúdo da Embalagem: 1 Receptor sem fio com 2 antenas 1 Microfone de mão 1 Cabo P10/P10 1 Fonte de energia bivolt 1 Manual de instruções 1 Certificado de garantia

Total do Fornecedor: R\$ 1.201,9800

04.503.070/0001-13 - DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES EIRELI

Item/Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
----------------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

	Fornecimento		Valor (*)	Unitário	
83 <u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	8	R\$ 4.010,6700	R\$ 3.150,0000	R\$ 25.200,0000

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: VIP 3215 SD IR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA IP SPEED DOME FULL HD 2MP Configurações mínimas: 01. Câmera Speed Dome; 02. Resolução FULL HD 2 megapixel (720p); 03. Zoom óptico de 30x e zoom digital de 4x; 04. Híbrida: HDCVI + analógica; 05. Entrada e saída de áudio; 06. Entrada de áudio; 07. Instalação interna e externa; 08. 50 metros de alcance IR; 09. Proteção contra surtos de tensão; 10. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif; 11. Suporte a PoE (IEEE 802.3af / 802.3at). Referência: similar ou superior a Intelbras VHD 5130 SD

Total do Fornecedor: R\$ 25.200,0000

04.567.265/0001-27 - SCORPION INFORMATICA EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
57 <u>Placa rede</u>	Unidade	8	R\$ 64,2400	R\$ 51,5400	R\$ 412,3200

Marca: TP-LINK

Fabricante: TP-LINK

Modelo / Versão: TL-WN781ND

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E Requisitos Mínimos :01. Interface: PCIe x1 64 bits;02. Padrões: IEEE 802.11n/ IEEE 802.11g/IEEE 802.11b;03. Segurança Wireless: 64/128/152 bit WEP -WPA/ WPA2 -WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES);04. Antena: externa removível 2 dBi;05. Garantia de 12 meses

154 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	20	R\$ 39,5900	R\$ 38,5100	R\$ 770,2000
---	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: PD589

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMORIA PORTÁTILPEN DRIVE 32 GB Configurações mínimas: 01. Memória portátil microcomputador;02. Capacidade memória: 16 gb;03. Características adicionais: estilo canivete;04. Modelo giratório, tipo: pen drive

274 <u>Disco magnético</u>	Unidade	2	R\$ 816,0000	R\$ 816,0000	R\$ 1.632,0000
----------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: WESTERN DIGITAL

Fabricante: WESTERN DIGITAL

Modelo / Versão: WD40PURZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO 3.5" 4 TB Configurações mínimas: 01. Operação 24 horas por dia 7 dias por semana; 02. Estabilidade na gravação de dados; 03. Velocidade de disco controlada; 04. Dissipação de calor otimizada; 05. Baixo consumo de energia e nível de ruído; 06. Compatível com as principais marcas de CFTV

276 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	4	R\$ 867,4500	R\$ 843,0200	R\$ 3.372,0800
---	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: TOSHIBA

Fabricante: TOSHIBA

Modelo / Versão: HDTB440XK3CA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL 4TB Configurações mínimas:01. Capacidade 4 TB02. Interface: USB;03. Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0); 04. Compatibilidade: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior, Linux e MAC;05. Case e HD do modelo do fabricante;

277 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	20	R\$ 39,5900	R\$ 38,5100	R\$ 770,2000
---	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: PD589

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMORIA PORTÁTIL PEN DRIVE 32 GB Configurações mínimas:01. Memória portátil microcomputador; 02. Capacidade memória: 16 gb; 03. Características adicionais: estilo canivete; 04. Modelo giratório, tipo: pen drive

278 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	20	R\$ 30,7000	R\$ 29,8400	R\$ 596,8000
---	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: PD588

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMORIA PORTÁTIL PEN DRIVE 16 GB Configurações mínimas:01. Memória portátil microcomputador; 02. Capacidade memória: 16 gb; 03. Características adicionais: estilo canivete, modelo giratório; 04. Tipo: pen drive

Total do Fornecedor: R\$ 7.553,6000

06.068.368/0001-78 - FLEXMEDIA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOL

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26 <u>Transceptor conversor cabo fibra ótica</u>	Unidade	8	R\$ 366,7000	R\$ 199,9000	R\$ 1.599,2000

Marca: Flexmedia

Fabricante: Flexmedia

Modelo / Versão: MCFO/ETHFG33S20-2F-SC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conversor de Mídia MCFO/ETHFG33S20-2F-SC Marca: Flexmedia CONVERSOR DE FIBRA ÓTICA Configurações mínimas: 01. Conversor de mídia e módulo; 02. Padrões e Protocolos IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x; 03. Funções Básicas Controle de Fluxo Full Duplex (IEEE 802.3x); 04. Estende a distância da fibra em até 15 km; 05. Portas 1 porta SC/UPC 1000M; 06. 1 porta RJ45 1000M (Auto Mdi / Mdix); 07. Comprimento da Onda 1310nm; 08. Network Media 1000BASE-Fx Fibra de modo único; 09. Network Media 1000BASE-T UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m); 10. EIA/TIA-568 (máximo 100m); 11. Indicadores Led Ligado, Link, Rx Tx; 12. Fonte de Energia Adaptador de Alimentação Externa; 13. Consumo de Energia Máximo 5.5W; Equivalente e Compatível ao modelo de Referência: TP-LINK Modelo TPL0347- FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

27 <u>Transceptor conversor cabo fibra ótica</u>	Unidade	8	R\$ 308,8100	R\$ 199,0000	R\$ 1.592,0000
--	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Flexmedia

Fabricante: Flexmedia

Modelo / Versão: MCFO/ETHFG88M0,5-2F-SC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conversor de Mídia MCFO/ETHFG88M0,5-2F-SC Marca: Flexmedia CONVERSOR DE FIBRA ÓTICA Configurações mínimas: 01. Tipo de fibra: multimodo 10/100/1000 Mbps; 02. Padrões IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z 03. Conector de fibra SC, distância máxima 550m; 04. fonte DC 5V/2A; 05. conectores 01 porta RJ45 e 01 porta SFP do tipo SC; 06. modo Duplex auto-negociação, comprimento de onda 850nm. Equivalente e Compatível ao modelo de Referência: Planet série GT-802 v4 FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

187 Transceptor conversor cabo fibra ótica	Unidade	10	R\$ 366,7000	R\$	R\$ 1.990,0000
					199,0000

Marca: Flexmedia

Fabricante: Flexmedia

Modelo / Versão: MCFO/ETHFG33S20-2F-SC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conversor de Mídia MCFO/ETHFG33S20-2F-SC Marca: Flexmedia CONVERSOR DE FIBRA ÓTICA Configurações mínimas: 01. Conversor de mídia e módulo; 02. Padrões e Protocolos IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x; 03. Funções Básicas Controle de Fluxo Full Duplex (IEEE 802.3x); 04. Estende a distância da fibra em até 15 km; 05. Portas 1 porta SC/UPC 1000M; 06. 1 porta RJ45 1000M (Auto Mdi / MdiX); 07. Comprimento da Onda 1310nm; 08. Network Media 1000BASE-Fx Fibra de modo único; 09. Network Media 1000BASE-T UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m); 10. EIA/TIA-568 (máximo 100m); 11. Indicadores Led Ligado, Link, Rx Tx; 12. Fonte de Energia Adaptador de Alimentação Externa; 13. Consumo de Energia Máximo 5.5W; Equivalente e Compatível ao modelo de Referência: TP-LINK Modelo TPL0347- FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

188 Transceptor conversor cabo fibra ótica	Unidade	10	R\$ 308,8100	R\$	R\$ 1.999,0000
					199,9000

Marca: Flexmedia

Fabricante: Flexmedia

Modelo / Versão: MCFO/ETHFG88M0,5-2F-SC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conversor de Mídia MCFO/ETHFG88M0,5-2F-SC Marca: Flexmedia CONVERSOR DE FIBRA ÓTICA Configurações mínimas: 01. Tipo de fibra: multimodo 10/100/1000 Mbps; 02. Padrões IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3z 03. Conector de fibra SC, distância máxima 550m; 04. fonte DC 5V/2A; 05. conectores 01 porta RJ45 e 01 porta SFP do tipo SC; 06. modo Duplex auto-negociação, comprimento de onda 850nm. Equivalente e Compatível ao modelo de Referência: Planet série GT-802 v4 FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

Total do Fornecedor: R\$ 7.180,2000

06.187.402/0001-23 - R H P COMPUTADORES LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
147 Disco magnético	Unidade	50	R\$ 446,6600	R\$ 410,0000	R\$ 20.500,0000

Marca: western digital

Fabricante: western digital

Modelo / Versão: wd20purz

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO 3.5" 2 TB CFTV Configurações mínimas: 01. Operação 24 horas por dia 7 dias por semana; 02. Estabilidade na gravação de dados; 03. Velocidade de disco controlada; 04. Dissipação de calor otimizada; 05. Baixo consumo de energia e nível de ruído; 06. Compatível com as principais marcas de CFTV. Referência: Intelbras WD20PURX

148 Disco magnético	Unidade	7	R\$ 816,0000	R\$ 775,2000	R\$ 5.426,4000
---------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: western digital

Fabricante: western digital

Modelo / Versão: wd40purz

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO 3.5" 4 TB Configurações mínimas: 01. Operação 24 horas por dia 7 dias por semana; 02. Estabilidade na gravação de dados; 03. Velocidade de disco controlada; 04. Dissipação de calor otimizada; 05. Baixo consumo de energia e nível de ruído; 06. Compatível com as principais marcas de CFTV.

149 Disco magnético	Unidade	14	R\$ 2.447,1000	R\$ 1.779,0000	R\$ 24.906,0000
---------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: western digital

Fabricante: western digital

Modelo / Versão: WD80PURZ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO 3.5" 8 TB Configurações mínimas: 01. Operação 24 horas por dia 7 dias por semana; 02. Estabilidade na gravação de dados; 03. Velocidade de disco controlada; 04. Dissipação de calor otimizada; 05. Baixo consumo de energia e nível de ruído; 06. Compatível com as principais marcas de CFTV.

Total do Fornecedor: R\$ 50.832,4000

07.045.469/0001-96 - ATA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13 Estabilizador tensão	Unidade	2	R\$ 8.483,6700	R\$ 8.000,0000	R\$ 16.000,0000

Marca: ATA

Fabricante: ATA SISTEMAS DE ENERGIA

Modelo / Versão: TITAN PRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estabilizador tensão, capacidade: 6 kva, tensão alimentação entrada: 220 v, características adicionais: onda senoidal estabilizada, cpu removível, display, frequência: 60 hz, tipo: nobreak, processador risc, potência nominal: 6000 va.

Total do Fornecedor: R\$ 16.000,0000

07.789.673/0001-11 - B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIR

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
138 Trena eletrônica	Unidade	4	R\$ 2.247,4400	R\$ 1.887,5000	R\$ 7.550,0000

Marca: BOSCH

Fabricante: BOSCH

Modelo / Versão: GLM 80+R60

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Trena eletrônica, tipo: digital, método de medição: a laser, alcance: 250 m, tipo visor: cristal líquido, características adicionais: memórias p,armazenamento de medidas

Total do Fornecedor: R\$ 7.550,0000

08.096.586/0001-41 - RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
80	<u>Gravador</u>	Unidade	16	R\$ 3.725,4300	R\$ 1.956,0000	R\$ 31.296,0000

Marca: DS-7616NI-Q2/16P

Fabricante: HIKVISION

Modelo / Versão: DS-7616NI-Q2/16P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAVADOR NVR 16 CANAIS PoE Configurações mínimas: 01. Entrada de vídeo IP: 16 canais; 02. Rede: Largura de banda de entrada: 160 Mbps; 03. Largura de banda de saída: 80Mbps. 03. Saída de Vídeo / Áudio: Saída HDMI: 04. Resolução de 1 -ch: 4K (3840 2160) / 30Hz, 1920 1080 / 60Hz, 1600 1200 / 60Hz, 1280 1024/60 Hz, 1280 720 / 60Hz, 1024 768 / 60Hz. Resolução de gravação: 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF. Saída VGA: 1 -ch, resolução: 1920 * 1080p / 60Hz, 1280 * 1024 / 60Hz, 1280 * 720 / 60Hz, 1024 * 768 / 60Hz. 05. Decodificação: Formato de decodificação: H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MPEG4. 06. Capacidade: 1 -ch @ 8 MP / 4 -ch @ 1080p. 07. Disco rígido: SATA; 2 interfaces SATA. 08. Capacidade: Capacidade de até 6 TB para cada HDD. 09. Interface externa: Interface de rede: Interface Ethernet auto -adaptável 1RJ -45 10/100 / 1000Mbps. 10. Interface USB: 2, USB2.0 POE. 11. Padrão Suportado: AF e AT. 12. Interface: 24 interfaces PoE Ethernet independentes de 10/100 Mbps. 13. Fonte de energia: 100 a 240 VAC; Poder: 280W. 14. Temperatura de trabalho: -10 oC ~ +55 oC (+14 oF ~ + 131 oF). 15. Umidade de trabalho: 10% ~ 90%. Chassis: Chassi 1U. 16. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif; Referência: igual ou superior ao NVR de Rede 16 canais DS -7616NI -Q2/16P Hikvision

82	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	60	R\$ 638,3000	R\$ 298,8900	R\$ 17.933,4000
----	----------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: DS-2CD1023G0E-I(2.8m

Fabricante: HIKVISION

Modelo / Versão: DS-2CD1023G0E-I(2.8mm)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA IP BULLET FULL HD 1080P 2M Configurações mínimas: 01. Ambiente Interno/Externo com visão noturna (IR) ângulo de visão H: 112° / V: 60° , lente de 2.8 mm, 02. Nível de proteção: IP67; 03. Proteção contra surtos de tensão; 04. Interface ao usuário: Web, SIM, ISIC. 05. Velocidade de Obturador: 1/3 a 1/100000s; 06. Compensação de Luz de Fundo: BLC, HLC, DWDR; 07. Modos de vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco; 08. Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.264H/H.265/H.265+/MJPEG, Bit rate: H.264: 8kbps a 8192 kbps H.265: 16kbps a 7424 kbps H.265+: 12kbps a 7424 kbps MJPEG: 40 kbps a 8192 kbps; 09. Protocolos de rede e serviços suportados: TCP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTPC, https, http, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP@, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif, SNMP; 10. Alimentação: 12 Vdc/PoE (IEEE 802.3af / 802.3at). C

86	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	20	R\$ 351,5300	R\$ 123,0000	R\$ 2.460,0000
----	----------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: THC-T120C-P

Fabricante: HILOOK / HIKVISION

Modelo / Versão: THC-T120C-P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA DOME MULTI -HD IR 20M Configurações mínimas: 01. Compatível com 4 tecnologias: HDCVI, HDTV1 2.0, AHD -H e analógica; 02. Resolução Full HD (1080p); 03. Sensor megapixel 1/2.7; 04. Lente de 2.8 ou 3.6 mm; 05. Alcance IR de 20; 06. IR Inteligente; 07. Proteção contra surtos de tensão; 08. 1 ano de garantia; 09. Índice de proteção IP66. 10. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif;

Total do Fornecedor: R\$ 51.689,4000

09.087.468/0001-30 - TECNO TRADE COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRON

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
87	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	20	R\$ 488,3800	R\$ 113,9000	R\$ 2.278,0000

Marca: LUATEK

Fabricante: LUATEK

Modelo / Versão: LCM2520B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR CMOS 1/2.7, RESOLUÇÃO HORIZONTAL 1920 PX,RESOLUÇÃO VERTICAL 1080 PX, VOLTAGEM 12 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORMATO BULLET, RESOLUÇÃO FULL HD/ INFRAVERMELHO (, COR COLORIDA

Total do Fornecedor: R\$ 2.278,0000

09.246.989/0001-92 - M.F.MARTINS - INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Microcomputador</u>	Unidade	15	R\$ 5.615,0000	R\$ 3.825,0000	R\$ 57.375,0000

Marca: CenterTech

Fabricante: CenterTech

Modelo / Versão: CenterTech

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR 3.2 GHz Configurações mínimas: 01. Processador 05 a 08 núcleos com índice de desempenho igual ou superior a 13.127 pontos, conforme endereço eletrônico, frequência mínima de 3.2 GHz; http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 02. Sem sistema operacional; 03. Sem monitor; 04. No mínimo 8 GB, DDR4, 2666MHz (Expansível até 32GB) ou superior; 05. Disco rígido de 1TB (7200RPM) ou superior; 06. Portas de E/S: Sendo no mínimo 2 USB 3.0 e 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (Gigabit Ethernet), 1 HDMI, 1 VGA, 1 tomada de áudio universal e 1 MCR 5:1 07. Fonte: 350W reais bivolt; 08. Slots: 1 SD card reader; 09. Cor predominantemente Preto; 10. Configurações de classificação EPEAT no mínimo Bronze conforme site <https://epeat.sourcemap.com/>; 11. Acompanhando teclado ABNT2 e mouse com fio, USB; 12. Garantia de 12 meses. Referência: similar ou superior ao Vostro Small Desktop i7-8700 ou AMD similar

3	<u>Microcomputador</u>	Unidade	16	R\$ 3.950,0000	R\$ 3.650,0000	R\$ 58.400,0000
---	------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: CenterTech

Fabricante: CenterTech

Modelo / Versão: CenterTech

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR PADRÃO Configurações mínimas: 1. Processador com índice de desempenho de 9.213 pontos ou superior, conforme endereço eletrônico http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 2. No mínimo 8 GB, DDR4, 2666MHz (Expansível até 32GB) ou superior 3. Disco rígido de 1TB (7200RPM) ou superior 4. Portas de E/S: Sendo no mínimo 2 USB 3.0 e 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (Gigabit Ethernet), 1 HDMI, 1 VGA, 1 tomada de áudio universal e 1 MCR 5:1 6. Slots: 1 SD card reader 7. Cor predominantemente Preto 8. Configurações de classificação EPEAT no mínimo Bronze conforme site <https://epeat.sourcemap.com/> 9. Com leitor de CD/DVD 10. Acompanhando teclado ABNT2 e mouse com fio, do mesmo fabricante 11. Monitor superior a 19" Referência: similar ou superior ao Vostro Small Desktop i5-8400 ou AMD similar

171 <u>Microcomputador</u>	Unidade	5	R\$ 5.615,0000	R\$ 3.825,0000	R\$ 19.125,0000
----------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: CenterTech

Fabricante: CenterTech

Modelo / Versão: CenterTech

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR 3.2 GHz Configurações mínimas: 01. Processador 05 a 08 núcleos com índice de desempenho igual ou superior a 13.127 pontos, conforme endereço eletrônico http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 02. Sem sistema operacional; 03. Sem monitor; 04. No mínimo 8 GB, DDR4, 2666MHz (Expansível até 32GB) ou superior; 05. Disco rígido de 1TB (7200RPM) ou superior; 06. Portas de E/S: Sendo no mínimo 2 USB 3.0 e 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (Gigabit Ethernet), 1 HDMI, 1 VGA, 1 tomada de áudio universal e 1 MCR 5:1 07. Fonte: 350W reais bivolt; 08. Slots: 1 SD card reader; 09. Cor predominantemente Preto; 10. Configurações de classificação EPEAT no mínimo Bronze conforme site <https://epeat.sourcemap.com/>; 11. Acompanhando teclado ABNT2 e mouse com fio, USB; 12. Garantia de 12 meses. Referência: similar ou superior ao Vostro Small Desktop i7-8700 ou AMD similar

175 <u>Microcomputador</u>	Unidade	38	R\$ 3.950,0000	R\$ 3.650,0000	R\$ 138.700,0000
----------------------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

Marca: CenterTech

Fabricante: CenterTech

Modelo / Versão: CenterTech

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROCOMPUTADOR PADRÃO Configurações mínimas: 1. Processador com índice de desempenho de 9.213 pontos ou superior, conforme endereço eletrônico http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; 2. No mínimo 8 GB, DDR4, 2666MHz (Expansível até 32GB) ou superior 3. Disco rígido de 1TB (7200RPM) ou superior 4. Portas de E/S: Sendo no mínimo 2 USB 3.0 e 4 USB 2.0, 1 RJ-45 (Gigabit Ethernet), 1 HDMI, 1 VGA, 1 tomada de áudio universal e 1 MCR 5:1 6. Slots: 1 SD card reader 7. Cor predominantemente Preto 8. Configurações de classificação EPEAT no mínimo Bronze conforme site <https://epeat.sourcemap.com/> 9. Com site leitor de CD/DVD 10. Acompanhando teclado ABNT2 e mouse com fio, do mesmo fabricante 11. Monitor superior a 19" Referência: similar ou superior ao Vostro Small Desktop i5-8400 ou AMD similar

Total do Fornecedor:	R\$ 273.600,0000
-----------------------------	-------------------------

09.358.717/0001-84 - MVS CARTUCHOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
166	<u>Cartucho tinta impressora canon</u>	Unidade	10	R\$ 767,6700	R\$ 613,0000	R\$ 6.130,0000

Marca: CANON

Fabricante: CANON

Modelo / Versão: IPF 710

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho tinta impressora canon, referência cartucho: pfi 102mbk-0894b001aa, referência impressora: plotter ipf710, tipo cartucho: original, cor tinta: preto mate, capacidade: 130 ml

Total do Fornecedor:	R\$ 6.130,0000
-----------------------------	-----------------------

10.934.762/0001-19 - M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
46	<u>Suporte fixação projetor</u>	Unidade	4	R\$ 143,9600	R\$ 129,0000	R\$ 516,0000

Marca: Vinik

Fabricante: Vinik

Modelo / Versão: Suporte projetor

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SUPORTE PROJETO MULTIMIDIA Configurações mínimas: 01. Suporte Projetor Teto Parede Universal Datashow

72	<u>Conector áudio-vídeo</u>	Unidade	200	R\$ 1,9200	R\$ 1,7200	R\$ 344,0000
----	-----------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: Conect

Fabricante: Conect

Modelo / Versão: p4 fêmea

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector áudio-vídeo, tipo: p4 fêmea, aplicação: equipamentos eletrônicos

114	<u>Alicate para crimpar</u>	Unidade	4	R\$ 77,4700	R\$ 75,0000	R\$ 300,0000
-----	-----------------------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: Kokay

Fabricante: Kokay

Modelo / Versão: Alicate

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE CRIMPAR CABO COAXIAL Alicate compressão crimpar conector coaxial Rg 6 Rg 59 BNC.

132	<u>Testador</u>	Unidade	4	R\$ 82,2800	R\$ 82,2800	R\$ 329,1200
-----	-----------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: Dex

Fabricante: Dex

Modelo / Versão: Testador fonte

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TESTADOR DE FONTE Configurações mínimas: 01. Tipo: 24 pinos; 02. Slot PCI-E, CPU, Molex, SATA; 03. Dimensões do corpo principal: 130 x 75 x 24.7 mm; 04. Suporta todas as fontes de alimentação ATX disponíveis até ATX12V v2.3; 05. Painel LCD de tamanho grande que mostra com precisão o valor de cada trilha de energia específico (dentro de um décimo de um volt); 06. Indicação precisa de tensão para + 12V / + 5V / + 3.3V / 5VSB / -12V; 07. Sistemas de diagnóstico de conectores de saída embutidos; de baixa voltagem, alta tensão, sem tensão, sistemas de alarme PG; 08. Sistema de alarme incorporado para identificar o usuário quando a fonte de alimentação demonstra características anormais

231	<u>Bateria não recarregável</u>	Unidade	10	R\$ 21,1600	R\$ 14,0000	R\$ 140,0000
-----	---------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Flex

Fabricante: Flex

Modelo / Versão: 9V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA NÃO RECARREGÁVEL 9 V Configurações Mínimas: 01. não recarregável; 02. sistema eletroquímico: alcalina; 03. tensão nominal: 9 v; 04. dimensões: 25x45x15 mm, formato: retangular 05. amperagem: 120 mah

241 Localizador cabo	Unidade	3	R\$ 231,7300	R\$ 200,0000	R\$ 600,0000
----------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Seccon

Fabricante: Seccon

Modelo / Versão: Localizador

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LOCALIZADOR DE CABO Configurações mínimas: 01. Kit localizador (zumbidor) e testador de cabos RJ45 e RJ11; 02. Caneta Indutiva com Gerador de Tom + Testador de Cabos montados com RJ45; 03. Localizador de Par (Zumbidor); 04. Detecta linha DC e determina Cátodo e Ânodo; 05. Teste de Continuidade, Curto-circuito e Circuito aberto; 06. Detecção por Chamada; 07. Volume regulável do Bip (intensidade sonora). 08. Velocidade do teste regulável. 09. Garantia mínima de 01 (um) ano,

244 Alicete para crimpar	Unidade	3	R\$ 77,4700	R\$ 65,0000	R\$ 195,0000
--------------------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: Kokay

Fabricante: Kokay

Modelo / Versão: Alicate

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE CRIMPAR CABO COAXIAL Alicate compressão crimpar conector coaxial Rg 6 Rg 59 BNC

246 Decapador	Unidade	5	R\$ 34,8200	R\$ 25,0000	R\$ 125,0000
---------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: Kokay

Fabricante: Kokay

Modelo / Versão: HT501

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DECAPADOR DE CABO UTP Configurações mínimas: 01. Abertura máxima de 10 mm; 02. Possuir parafuso de ajuste do fechamento; 03. Possuir 2 guias para os cabos de diâmetros diferentes. 04. Possuir lâmina de corte de fio; 05. Possuir dupla lâmina para decapagem. 06. Possuir dupla lâmina de corte

247 Multímetro	Unidade	5	R\$ 118,1700	R\$ 75,0000	R\$ 375,0000
----------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: Exbom

Fabricante: Exbom

Modelo / Versão: D200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MULTÍMETRO DIGITAL Configurações mínimas: 01. Display: 3 ½ Dígitos (2000 Contagens); 02. Indicação de Sobrecarga: Mostra apenas o dígito mais significativo (1); 03. Mudança de Faixa: Manual; 04. Indicador de Bateria Fraca: símbolo de bateria é mostrado no display; 05. Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 75%; 06. Ambiente de Armazenamento: - 10°C a 50°C, RH < 85%; 07. Altitude: até 2000m; Alimentação: 1 x 9V (6LF22, NEDA1604A); 08. Dimensões: 128(A) x 66(L) x 27(P)mm; 09. Peso: Aprox. 130g (incluindo bateria);

248 Fasímetro	Unidade	5	R\$ 59,8200	R\$ 40,0000	R\$ 200,0000
---------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: Dex

Fabricante: Dex

Modelo / Versão: Detector tensão

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANETA DETECTOR DE TENSÃO Configurações mínimas: 01. Tensão: 90 a 1000V AC; 02. Categoria: CAT III 600V; 03. Fonte de Luz: LED; 04. Classificação: IP 40; 05. Temperatura: -10 °C a 50 °C; 06. Umidade de Operação: 0% a 95% (0° a 30°C); 07. Dimensão: 240x150mm

267 Pulseira anti-estática	Unidade	50	R\$ 21,1700	R\$ 21,1700	R\$ 1.058,5000
----------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: Ipylon

Fabricante: Ipylon

Modelo / Versão: Pulseira

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PULSEIRA ANTI-ESTÁTICA Configurações mínimas: 01. Pulseira anti-estática; 02. Componentes: pulseira sem fio; 02. Aplicação: proteção contra eletricidade estática; 03. Material: plástico; 04. Características adicionais: limitador de corrente:resistor de 1m ohm

269 Filtro linha	Unidade	20	R\$ 30,0800	R\$ 28,9000	R\$ 578,0000
------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Megatron

Fabricante: Megatron

Modelo / Versão: 5 tomadas

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILTRO DE LINHA Configurações mínimas: 01. Filtro linha com 5 tomadas para tensões 127/220V; 02. Cabo flex PP chato, 3x0,75mm2 300/500V~ ; 03. Comprimento do cabo 1m, plugue e tomadas nova norma – NBR14136.

Total do Fornecedor: R\$ 4.760,6200

11.195.926/0001-04 - BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
48	Processador	Unidade	24	R\$ 1.136,0000	R\$ 530,0000	R\$ 12.720,0000

Marca: PCWARE

Fabricante: DIGITRON

Modelo / Versão: IPMH310G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA MÃE LGA 1151 Configurações mínimas: 01. CPU: Suporta Processadores Intel Core de 8a e 9a Geração (Socket 1151) até 95W, Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 02. Chipset Intel H310 Memória: 03. Tecnologia de memória DDR4 Dual Channel 2 x slots DDR4 DIMM, suporta DDR4 2666 / 2400 / 2133 não-ECC, sem-buffer 04. Capacidade mínima de memória: 30GB 04. Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP) 2.0 05. 15µ de Ouro nos Contatos dos Slots DIMM BIOS: BIOS Legal 128Mb AMI UEFI com suporte a Interface gráfica Multi-idioma 06. Compatível com eventos de despertar ACPI 6.0 07. Dupla Saída Gráfica: suporta portas HDMI e D- Sub por conectores independentes 08. Rede PCIe 1x Gigabit 10/100/1000 Mb/s 1 x Realtek RTL8111H 09. Suporta PXE Slots: 1 x slot PCI Express 3.0 x16 (PCIe2: modo x16) 1 x slot PCI Express 2.0 x1 10. Armazenamento: 4 x conectores SATA3 6.0 Gb/s, suportando NCQ, AHCI e Hot Plug 11. Painel Traseiro: 1 x Porta de Mouse / Teclado PS/2, 1 x Porta D-Sub, 1 x Porta HDMI, 4 x portas USB 2.0 (Suporta Proteção, 2 x portas USB 3.1 Gen1, 1 x Porta de Rede RJ-45 com LED (LED de ACESSO E LED de VELOCIDADE), conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone

203 Processador	Unidade	5	R\$ 1.136,0000	R\$ 529,0000	R\$ 2.645,0000
-----------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: PCWARE

Fabricante: DIGITRON

Modelo / Versão: IPMH310G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA MÃE LGA 1151 Configurações mínimas: 01. CPU: Suporta Processadores Intel

Core de 8a e 9a Geração (Socket 1151) até 95W, Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 02, Chipset Intel H310 Memória: 03, Tecnologia de memória DDR4 Dual Channel 2 x slots DDR4 DIMM, suporta DDR4 2666 / 2400 / 2133 não-ECC, sem-buffer 04, Capacidade mínima de memória: 30GB 04, Suporta Intel Extreme Memory Profile (XMP) 2.0 05, 15µ de Ouro nos Contatos dos Slots DIMM BIOS: BIOS Legal 128Mb AMI UEFI com suporte a interface gráfica Multi-idioma 06, Compatível com eventos de despertar ACPI 6.0 07, Dupla Saída Gráfica: suporta portas HDMI e D-Sub por conectores independentes 08, Rede PCIe 1x Gigabit 10/100/1000 Mb/s 1 x Realtek RTL8111H 09, Suporta PXE Slots: 1 x slot PCI Express 3.0 x16 (PCIe2: modo x16) 1 x slot PCI Express 2.0 x1 10, Armazenamento: 4 x conectores SATA3 6.0 Gb/s, suportando NCQ, AHCI e Hot Plug 11, Painel Traseiro: 1 x Porta de Mouse / Teclado PS/2, 1 x Porta D-Sub, 1 x Porta HDMI, 4 x portas USB 2.0 (Suporta Proteção, 2 x portas USB 3.1 Gen1, 1 x Porta de Rede RJ-45 com LED (LED de ACESSO E LED de VELOCIDADE)), conectores de Audio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone

Total do Fornecedor: R\$ 15.365,0000

12.130.958/0001-86 - NADJA MARINA PIRES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
40	<u>Equipamento wireless</u>	Unidade	4	R\$ 692,8200	R\$ 499,0000	R\$ 1.996,0000

Marca: INTELBRAS AP310

Fabricante: INTELBRAS AP310

Modelo / Versão: INTELBRAS AP310

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Características do Produto: Modelo: AP310 Marca: Intelbras Cor: Branco Altura: 2,85 cm Largura: 19,792 cm Peso: 0,308 Kg Velocidade: 100Mbps Informações Adicionais: Ideal para aplicações Wi-Fi em pequenas e médias empresas, hotéis, pousadas e escritórios. Função de marketing através do Wi-Fi: Facebook Wi-Fi e Splash Page. Capacidade de até 100 dispositivos navegando simultaneamente por AP. Design elegante e discreto com possibilidade agendamento e escolha da cor do LED. Segurança avançada de Wi-Fi: Até 8 SSIDs com VLAN e Radius. Multi Gerenciamento: Gerenciamento facilitado através do app Wi-Fi Control Pro ou pelo Software de Gerenciamento WiseFi. Criação de portal de acesso à rede Wi-Fi customizável através do WiseFi: CPF, Voucher ou senha simples. PoE passivo até 24V para instalações otimizadas. Potência de transmissão de 100mW (200m²). Exclusivo dispositivo de segurança contra furto. Tecnologia Qualcomm: estabilidade e qualidade do sinal Wi-Fi de um fabricante Líder em Wi-Fi. Especificações Técnicas: Capacidade de conexões simultâneas: Até 100 usuários Chipset: QCA9531 Memória Flash: 16 MB Memória SDRAM: 64 MB Interface: LAN/WAN Portas: 1 LAN (PoE passivo) Padrão: 10/100 Mbps Interface: WLAN Frequência: 2,4 GHz Potência máxima de transmissão (Tx): AP 310: 20 dBm (100 mW) Sensibilidade mínima de recepção (Rx): -90 dBm Canais de operação: Auto - 1 a 11 Antenas: 2 antenas internas de 3 dBi de ganho cada Padrão: IEEE 802.11 b/g/n 300Mbps MIMO 2T2R Botões: 1 reset LEDs: 1 LED RGB Método de alimentação: PoE passivo Faixa de tensão suportada: 12 - 24 V Tensão/corrente: Entrada (AC): 110 a 220 V/0,5 A Saída (DC): 24 V/0,5 A Temperatura de operação: 0 a 45°C Unidade de operação: 0 a 90% (sem condensação) Conteúdo da Embalagem: 1 Roteador/Access Point 1 injetor PoE 1 cabo de força 1 guia de instalação 1 suporte de fixação e acessórios de fixação Dimensões do Produto: (AxLxP): 2,85 x 19,792 cm Peso: 0,308 kg Dimensões do Produto (Embalado): (AxLxP): 31,2 x 24,4 x 7,8 cm Peso: 0,680 Kg Garantia: 1 ano (Ofertado pelo fabricante)

104	<u>Tela projeção</u>	Unidade	4	R\$ 2.236,0000	R\$ 2.236,0000	R\$ 8.944,0000
-----	----------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: TRACEBOAR TBES150V

Fabricante: TRACEBOAR TBES150V

Modelo / Versão: TRACEBOAR TBES150V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Área de projeção: 305 x 229 cm, Dimensões embalada: 15 x 17 x 335 cm, Dimensões do Estojo metálico: 11 x 11 x 330 cm. Voltagem: 110v. Dimensões em polegadas: 150". Peso da embalagem: 18 Kg. Peso do produto: 15,7 kg. Formato: 4:3 (Padrão). Cor do estojo: Branco. Garantia: 12 meses Código de barras: 7897570141065. INDICAÇÕES DE USO - A Tela de projeção Retrátil Elétrica Trace Board é um produto de qualidade e fácil instalação. - Ideal para salas de reunião, escolas, igrejas, salas de aula e treinamento. - Possui um estojo metálico com pintura eletrostática anticorrosiva que ajuda a proteger sua estrutura contra arranhões. - Por ter sua superfície de projeção com material importado acetinado branco do tipo Mate White, ganha uma melhor nitidez e brilho da imagem. - Possui multi pontos de parada facilitando o enquadramento da projeção. - Voltagem 110v. - Para utilização é necessário um Projetor Multimídia. LIMPEZA E MANUTENÇÃO: - Aconselha-se limpar a superfície branca (área de projeção) com pano úmido com água morna e detergente neutro. - Secar com pano em movimentos leves. ATENÇÃO (Voltagem): - Todas as nossas telas elétricas são de voltagem 110v. - Para utilização em 220v indicamos o uso de um transformador de voltagem. - (Transformador com potencia maior ou igual a 150 va funciona perfeitamente). COM TRANSFORMADOR PARA 220V INCLUSO.

180	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	50	R\$ 590,6300	R\$ 429,0000	R\$ 21.450,0000
-----	-----------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: TS SHARA

Fabricante: TS SHARA

Modelo / Versão: TS SHARA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FABRICANTE Modelo Powerest 1000VA bivolt CARACTERÍSTICAS Tipo Estabilizador Tensão de Entrada 115/220V Tensão de Saída 115 V Conexão de Entrada Plugue NBR 14136 Potência 1000 VA Conexão de Saída 6 tomadas NBR 14136 Rendimento > 92% RECURSOS Microprocessador Tecnologia flash Proteção Contra surtos de tensão, sobrecarga e sub/sobretensão Filtro de Linha Sim Botão Liga/Desliga Sim Indicador Luminoso Sim Fusível Sim EFICIÊNCIA ENERGÉTICA Corrente Máxima 8/20 ms Frequência 50Hz/60Hz DIMENSÕES Altura 12 cm Largura 17 cm Profundidade 17,5 cm Peso 1,2 kg INFORMAÇÕES ADICIONAIS Garantia do Produto 12 meses Conteúdo da Embalagem Estabilizador e manual de instruções

197	<u>Equipamento wireless</u>	Unidade	2	R\$ 692,8200	R\$ 499,0000	R\$ 998,0000
-----	-----------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: INTELBRAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Características do Produto: Modelo: AP310 Marca: Intelbras Cor: Branco Altura: 2,85 cm Largura: 19,792 cm Peso: 0,308 Kg Velocidade: 100Mbps Informações Adicionais: Ideal para aplicações Wi-Fi em pequenas e médias empresas, hotéis, pousadas e escritórios. Função de marketing através do Wi-Fi: Facebook Wi-Fi e Splash Page. Capacidade de até 100 dispositivos navegando simultaneamente por AP. Design elegante e discreto com possibilidade agendamento e escolha da cor do LED. Segurança avançada de Wi-Fi: Até 8 SSIDs com VLAN e Radius. Multi Gerenciamento: Gerenciamento facilitado através do app Wi-Fi Control Pro ou pelo Software de Gerenciamento WiseFi. Criação de portal de acesso à rede Wi-Fi customizável através do WiseFi: CPF, Voucher ou senha simples. PoE passivo até 24V para instalações otimizadas. Potência de transmissão de 100mW (200m²). Exclusivo dispositivo de segurança contra furto. Tecnologia Qualcomm: estabilidade e qualidade do sinal Wi-Fi de um fabricante Líder em Wi-Fi. Especificações Técnicas: Capacidade de conexões simultâneas: Até 100 usuários Chipset: QCA9531 Memória Flash: 16 MB Memória SDRAM: 64 MB Interface: LAN/WAN Portas: 1 LAN (PoE passivo) Padrão: 10/100 Mbps Interface: WLAN Frequência: 2,4 GHz Potência máxima de transmissão (Tx): AP 310: 20 dBm (100 mW) Sensibilidade mínima de recepção (Rx): -90 dBm Canais de operação: Auto - 1 a 11 Antenas: 2 antenas internas de 3 dBi de ganho cada Padrão: IEEE 802.11 b/g/n 300Mbps MIMO 2T2R Botões: 1 reset LEDs: 1 LED RGB Método de alimentação: PoE passivo Faixa de tensão suportada: 12 - 24 V Tensão/corrente: Entrada (AC): 110 a 220 V/0,5 A Saída (DC): 24 V/0,5 A Temperatura de operação: 0 a 45°C Unidade de operação: 0 a 90% (sem condensação) Conteúdo da Embalagem: 1 Roteador/Access Point 1 injetor PoE 1 cabo de força 1 guia de instalação 1 suporte de fixação e acessórios de fixação Dimensões do Produto: (AxLxP): 2,85 x 19,792 cm Peso: 0,308 kg Dimensões do Produto (Embalado): (AxLxP): 31,2 x 24,4 x 7,8 cm Peso: 0,680 Kg Garantia: 1 ano (Ofertado pelo fabricante)

suporte de fixação e acessórios de fixação Dimensões do Produto: (AxL): 2,85 x 19,792 cm Peso: 0,308 kg Dimensões do Produto (Embalado): (AxLxC): 31,2 x 24,4 x 7,8 cm Peso: 0,680 Kg Garantia: 1 ano (Ofertado pelo fabricante)

199 <u>Monitor computador</u>	Unidade	5	R\$ 1.505,5800	R\$	R\$ 6.990,0000
					1.398,0000

Marca: AOC

Fabricante: AOC

Modelo / Versão: AOC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTIVIDADE HDMI 1 VGA 1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Cor Preto Bits 8 Compatibilidade Windows, MAC, Linux Garantia do Fabricante 1 Ano Furação VESA 100 x 100 MM TELA Polegadas 27 POL Resolução 1920 x 1080 PX Tipo de Tela FHD Brilho 250 cd/m² Ângulo de visão 178° / 178° Contraste Estático 1.000:1 Quantidade de Cores Maior que 16 Milhões Tempo de resposta 1 ms Velocidade da Imagem 75 Hz Ajuste de Inclinação -4° / 21,5° INFORMAÇÕES TÉCNICAS Procedência Nacional, produzido com PPB GTIN 7898620271152 NCM 85285220 Tipo Cod. GTIN EAN13 Tipo GTIN EAN13 ITENS INCLUSOS Monitor 1 Fonte de alimentação 1 Base 1 Cabo HDMI ALIMENTAÇÃO Voltagem Bivolt Consumo 36W

227 <u>Televisor</u>	Unidade	2	R\$ 4.627,7200	R\$	R\$ 9.116,0000
					4.558,0000

Marca: LG

Fabricante: LG

Modelo / Versão: LG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Especificações: Geral: - Tamanho da tela: 65" - Resolução: 4K UHD - Tipo de Painel: LCD/LED - Processador: Quad Core Processor 4K Funcionalidade: - Sistema Operacional: webOS 5.0 - ThinQ AI: Sim - Google Assistente Built-In: Sim - Alexa Built-In: Sim - Funciona com Apple HomeKit: Sim - Funciona com Apple AirPlay2: Sim - Painel de Controle: Sim - OCF: Sim - Conteúdos 360 VR: Sim - Music Player: Sim - LG Content Store: Sim - Miracast Overlay: Sim Imagem: - Frequência Nativa (Hz): 60Hz - DTV: Sim - HDR10: Sim - FILMMAKER MODE: Sim - Upscaler: 4K Upscaler Audio: - Canais: 2.0 - Potência (RMS): 20W - AI Sound: AI Sound AI Acoustic Tuning: Sim - Surround: Ultra Surround Conexões: - 3x Entrada HDMI 2.0 - 2x Entrada USB - 1x Entrada RF - 1x Saída Digital Óptica - Bluetooth In/Out: Sim Dimensões (LxAxP): - Com base: 1463 x 914 x 269 mm - Sem base: 1463 x 850 x 87.8 mm Energia: - Alimentação: AC 100-240V ~ 50/60Hz - Consumo Médio: 195w - Consumo Standby: >1w Físico: - Furação VESA: 300 x 300 - Cor da borda: Black - Cor da base TV: Rocky Black - Formato da Base: 2 Pole Conteúdo da Embalagem: - Smart TV 65" 4K UHD LG - Controle Remoto Smart Magic - Cabo de força - Parafusos - Manual em Português Garantia 1 ano de garantia Peso 32900 gramas (bruto com embalagem)

235 <u>Tela projeção</u>	Unidade	2	R\$ 2.236,0000	R\$	R\$ 4.472,0000
					2.236,0000

Marca: TRACEBOARD

Fabricante: TRACEBOARD

Modelo / Versão: TRACEBOARD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Área de projeção: 305 x 229 cm. Dimensões embalagem: 15 x 17 x 335 cm. Dimensões do Estojo metálico: 11 x 11 x 330 cm. Voltagem: 110v. Dimensões em polegadas: 150". Peso da embalagem: 18 Kg. Peso do produto: 15,7 kg. Formato: 4:3 (Padrão). Cor do estojo: Branco. Garantia: 12 meses Código de barras: 7897570141065. INDICAÇÕES DE USO - A Tela de projeção Retrátil Elétrica Trace Board é um produto de qualidade e fácil instalação. - Ideal para salas de reunião, escolas, igrejas, salas de aula e treinamento. - Possui um estojo metálico com pintura eletrostática anticorrosiva que ajuda a proteger sua estrutura contra arranhões. - Por ter sua superfície de projeção com material importado acetinado branco do tipo Mate White, ganha uma melhor nitidez e brilho da imagem. - Possui multi pontos de parada facilitando o enquadramento da projeção. - Voltagem 110v. - Para utilização é necessário um Projetor Multimídia. LIMPEZA E MANUTENÇÃO: - Aconselha-se limpar a superfície branca (área de projeção) com pano úmido com água morna e detergente neutro. - Secar com pano em movimentos leves. ATENÇÃO (Voltagem): - Todas as nossas telas elétricas são de voltagem 110v. - Para utilização em 220v indicamos o uso de um transformador de voltagem. - (Transformador com potencia maior ou igual a 150 va funciona perfeitamente). COM TRANSFORMADOR PARA 220V INCLUSO.

Total do Fornecedor:	R\$
	53.966,0000

13.347.993/0001-14 - D.W.L. COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
44	<u>Console de equipamento de processamento de dados</u>	Unidade	4	R\$ 8.225,5900	R\$ 8.225,5900	R\$ 32.902,3600

Marca: WTotem

Fabricante: Toten

Modelo / Versão: KMM17 + KVM 8 portas

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor console KVM. Configurações mínimas: console de equipamento de processamento de dados; tipo padrão: instalado em rack 19" com bandeja retrátil; monitor: lcd 17 pol; componentes adicionais: mouse touchpad, teclado padrão notebook e kit inst.; aplicação: controle de equipamento de processamento de dados; possuir KVM com no mínimo 05 portas.

Total do Fornecedor:	R\$
	32.902,3600

14.968.227/0001-30 - FERGAVI COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
112	<u>Aspirador pó - microcomputador</u>	Unidade	4	R\$ 310,5100	R\$ 309,8300	R\$ 1.239,3200

Marca: MASTER SUX

Fabricante: MASTER SUX

Modelo / Versão: MASTER SUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ASPIRADOR DE PÓ E JATEADOR Configurações mínimas:01. Alta performance de sucção;02. Potência de 100 W;03. Voltagem de 220v;04. 2 bicos intercambiáveis;05. 2 Jogos de filtros Referência: igual/superior Jateador de ar MasterSux"

113 <u>Soprador</u>	Unidade	4	R\$ 224,6000	R\$	R\$ 683,2000
					170,8000

Marca: LYNUS

Fabricante: LYNUS

Modelo / Versão: LYNUS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "SOPRADOR TÉRMICO Configurações mínimas:01. Alta performance de sucção;02. Potência de 1500 W;03. Voltagem de 220v;Referência: igual/superior STV1500N da Vonder"

116 <u>Decanador</u>	Unidade	4	R\$ 24.8300	R\$ 24.8300	
----------------------	---------	---	-------------	-------------	--

Marca: MULTITOC

Fabricante: MULTITOC

Modelo / Versão: MULTITOC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "DECAPADOR DE CABO UTP Configurações mínimas:01. Abertura máxima de 10 mm;02. Possuir parafuso de ajuste do fechamento;03. Possuir 2 guias para os cabos de diâmetros diferentes.04. Possuir lâmina de corte de fio;05. Possuir dupla lâmina para decapagem.06. Possuir dupla lâmina de corte"

120 Furadeira	Unidade	4	R\$ 421,3500	R\$ 338,0000	R\$ 1.352,0000
---------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: WESCO

Fabricante: WESCO

Modelo / Versão: WESCO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "FURADEIRA DE IMPACTO Configurações mínimas:01. Voltagem 110V~220V;02. Potência: 710W;03. Impactos por Minuto: 0 - 44200 IPM04. Velocidade: 0 - 2600 RPM;05. Velocidade variável: Sim;06. Seletor de Vel. var.: Sim;07. Diâmetro do Mandril: 13mm (1/2");08. Perfuração Máxima em Aço: 10mm- Perfuração Máxima em Madeira: 25mm;09. Perfuração Máxima em Alvenaria: 16mm;10. Emp. Emborrachada: Sim;11. Comprimento do Cabo: 2,0m Referência: Igual/superior a furadeira DeWalt DWD 502"

127 Conjunto ferramentas	Unidade	8	R\$ 549,9800	R\$ 285,8800	R\$ 2.287,0400
--------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: JAKEMY

Fabricante: JAKEMY

Modelo / Versão: JAKEMY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "JOGO DE FERRAMENTAS MANUTENÇÃO 110 PEÇAS Configurações Mínimas:01. Componentes: 110 peças;02. Aplicação: manutenção em geral;03. Características adicionais: maleta termoplástica "

130 Conjunto broca	Unidade	8	R\$ 211,2900	R\$ 149,8800	R\$ 1.199,0400
--------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: FORTG PRO

Fabricante: FORTG PRO

Modelo / Versão: FORTG PRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "JOGO BROCAS Configurações mínimas:01. Material em Aço Rápido 1 A 13mm com 25 Peças.Referência: similar ao Jogo Brocas de Aço Rápido 1 A 13mm + Estojo Bosch "

131 Passa fio	Unidade	4	R\$ 39,1300	R\$ 18,9800	R\$ 75,9200
---------------	---------	---	-------------	-------------	-------------

Marca: ARTVARAL

Fabricante: ARTVARAL

Modelo / Versão: ARTVARAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "PASSA FIO 20M Configurações mínimas:01. Material em Nylon;02. Tamanho mínimo 20M;03. Aplicação: passar fio em geral pelo condute;"

137 Isolante térmico	Unidade	16	R\$ 30,8000	R\$ 20,0000	R\$ 320,0000
----------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: IMPLASTEC

Fabricante: IMPLASTEC

Modelo / Versão: IMPLASTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ISOLANTE TÉRMICO 01. Isolante térmico, aspecto físico em pasta;02. Aplicação processador;03 características adicionais condutividade térmica 9.24 W/m.°C/ 04. Temperatura 0-20 0;05. Formato pote de 50g,"

242 Aspirador pó - microcomputador	Unidade	2	R\$ 310,5100	R\$ 310,5100	R\$ 621,0200
------------------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: MASTERSUX

Fabricante: MASTERSUX

Modelo / Versão: MASTERSUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ASPIRADOR DE PÓ E JATEADOR Configurações mínimas:01. Alta performance de sucção;02. Potência de 100 W;03. Voltagem de 220v;04. 2 bicos intercambiáveis;05. 2 Jogos de filtros Referência: Igual/superior Jateador de ar MasterSux"

243 Soprador	Unidade	2	R\$ 224,6000	R\$ 170,0000	R\$ 340,0000
--------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: LYNUS

Fabricante: LYNUS

Modelo / Versão: LYNUS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "SOPRADOR TÉRMICO R\$ 224,60 R\$ 449,20 LYNUS

245 Alicates para climpax	Unidade	3	R\$ 88,6200	R\$ 55,0000	R\$ 165,0000
---------------------------	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: MB TECH

Fabricante: MB TECH

Modelo / Versão: MB TECH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ALICATE CRIMPAR RJ11 E RJ45 Configurações mínimas:01. Alicates modular para cortar, decapar e crimpar cabos tipo RJ11/RJ12/RJ45"

250 Furadeira	Unidade	1	R\$ 421,3500	R\$ 350,0000	R\$ 350,0000
---------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: WESCO

Fabricante: WESCO

Modelo / Versão: WESCO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "FURADEIRA DE IMPACTO Configurações mínimas:01. Voltagem 110V~220V;02. Potência: 710W;03. Impactos por Minuto: 0 - 44200 IPM04. Velocidade: 0 - 2600 RPM;05. Velocidade variável: Sim;06. Seletor de Vel. var.: Sim;07. Diâmetro do Mandril: 13mm (1/2");08. Perfuração Máxima em Aço: 10mm- Perfuração Máxima em Madeira: 25mm;09. Perfuração Máxima em Alvenaria: 16mm;10. Emp. Emborrachada: Sim;11. Comprimento do Cabo: 2,0m Referência: Igual/superior a furadeira DeWalt DWD 502"

255 Conjunto ferramentas	Unidade	2	R\$ 182,3700	R\$ 182,3700	R\$ 364,7400
--------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: DEWALT

Fabricante: DEWALT

Modelo / Versão: DEWALT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "JOGO DE FERRAMENTAS 37 PEÇAS Configurações Mínimas:01. Conjunto ferramentas com 37 peças bits;02. Aplicação: manutenção em geral"

256 Conjunto ferramentas	Unidade	2	R\$ 549,9800	R\$ 400,0000	R\$ 800,0000
--------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: JAKEMY

Fabricante: JAKEMY

Modelo / Versão: JAKENY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "JOGO DE FERRAMENTAS MANUTENÇÃO 110 PEÇAS Configurações Mínimas:01. Componentes: 110 peças;02. Aplicação: manutenção em geral;03. Características adicionais: maleta termoplástica "

265 Isolante térmico	Unidade	20	R\$ 30,8000	R\$ 22,0000	R\$ 440,0000
----------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: IMPLASTEC

Fabricante: IMPLASTEC

Modelo / Versão: IMPLASTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "ISOLANTE TÉRMICO 01. Isolante térmico, aspecto físico em pasta;02. Aplicação processador;03 características adicionais condutividade térmica 9,24 W/m.°C/04. Temperatura 0-20 0;05. Formato pote de 50g."

Total do Fornecedor: R\$

10.346,8400

15.282.550/0001-18 - SPENCER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E SERVICOS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14 Fonte alimentação ininterrupta	Unidade	4	R\$	R\$	R\$ 57.949,3600
			20.593,8300	14.487,3400	

Marca: Ata UPS

Fabricante: Ata Sistemas de Energia

Modelo / Versão: Titan PRO 10K

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK 10.000VA Configurações mínimas: 01. Potência 10kVA / 10KS VA / W 10000 / 9000; 02. Tensão 176-276 VAC; 03. Faixa de Frequência 45-55Hz / 54-66Hz; 04. Fase Monofásico com terra THD (distorção harmônica) <5% a plena carga 05. Fator de potência >0,99 a plena carga Tensão 120V / 240V / 120Vx2 (1) 06. Regulação de tensão (1 ± 2%) Frequência (sincronizado) Não Frequência (modo bateria) Não Fator de crista 3:1 07. Distorção harmônica <2% com carga linear <5% com carga não linear ; 08. Forma de onda saída Senoidal Saídas Régua de bornes 09. Capacidade de sobrecarga Modo Rede 2min a 105%-125% 30s a 125%-150% 1s a > 150% 10. Modo de Rede ; 92% a plena carga e bateria carregada 11. Modo bateria 92% a plena carga e bateria 12V / elemento Modo ECO >96% a plena carga e bateria carregada 12. Números de baterias 20 13. Tipo de baterias 12V / 9Ah 14. Tempo de autonomia (75% Carga) 5 min a 100% carga 15. Tempo de recarga 5 horas a 90% 16. Corrente máxima carregando 4A 17. Tensão das baterias 240V 18. Nível de ruído <50dB a 1m RS232/USB ; 19. Software suport (2) Slot Externo SNMP/AS400 Card

Total do Fornecedor: R\$

57.949,3600

15.724.019/0001-58 - QUALITY ATACADO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18 Transformador a seco	Unidade	4	R\$ 249,3300	R\$	R\$ 860,0000
				215,0000	

Marca: TRAFOTRON

Fabricante: TRAFOTRON

Modelo / Versão: TRAFOTRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRANSFORMADOR 1000VA Configurações mínimas: 01. Potência máxima: 1040 VA ou 728 Watts; 02. Transformador: converte 110~127v para 220v ou 220v para 110~127v; 03. Termistor: sim, contra excesso de carga e temperatura 04. Tipo de tomada: NBR14136 Tripolar 3 Pinos 10A 05. Frequência 60 Hz

22 Fonte alimentação	Unidade	8	R\$ 138,0400	R\$ 84,0000	R\$ 672,0000
----------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: POWER

Fabricante: POWER

Modelo / Versão: POWER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE NOTEBOOK Configurações mínimas: 01. Voltagem de entrada: AC 110-240V (Bi-volt); 02. Frequência: 50/60hz; 03. Corrente de entrada: 1.3A Máximo; 04. Voltagem de saída: 12v / 15v / 16v / 18v / 19v / 20v 4.5A Máximo.; 05 Proteção de sobrecarga: Sim; 06. Proteção de curto-circuito: Sim; 07. Potencia de saída: 100 w Máximo Seguintes voltagens: 12v/ 15v / 16v / 18v / 19v / 20v / 22v e 24v; 08. Possui 8 tipos de conectores.

23 Peça componente fonte alimentação ininterrupta	Unidade	4	R\$ 87,2600	R\$ 69,0000	R\$ 276,0000
---	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: POWER

Fabricante: POWER

Modelo / Versão: POWER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE CHAVEADA CFTV 12V 10 AMP Configurações mínimas: 01. Fonte de alimentação p/ câmeras: 02. Entrada: 100 a 240 Vac automático - 50/60 Hz; 03. Saída: 12,8 Vdc e 10 Amp 04. Saída com bornes para conectar mais de uma câmera diretamente à fonte; 05. Possui LED indicador de funcionamento. Referência: similar a fonte de alimentação Intelbras XFM 1205.

24 Fonte alimentação	Unidade	4	R\$ 196,2300	R\$	R\$ 560,0000
				140,0000	

Marca: POWER

Fabricante: POWER

Modelo / Versão: POWER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE CHAVEADA CFTV 12V 20 AMP Configurações mínimas: 01. Bivolt automático 110~220v; 02. Potência de 140W; 03. Tensão de saída de 12v 20 Amp; 04. Filtro contra interferência de imagem; 05. Dimensões (L x A x P) mm: 77 x 50 x 190, com led; 06. Conexão de entrada plug padrão INMETRO (NBR 14136); 07. Bitola mínima recomendada: 13AWG ou 2.5mm Referência: similar a fonte MCM modelo Fon1151rs1

54 Placa rede	Unidade	20	R\$ 57,1600	R\$ 57,1600	R\$ 1.143,2000
---------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MYMAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA DE REDE PCI ETHERNET Configurações mínimas: 01. Interface: 32-bit PCI; 02. Portas: 01 RJ45 10/100/1000Mbps; 03. Controle de fluxo: IEEE 802.3x (Full-Duplex); 04. Garantia de 12 meses.

60 Câmera videoconferência	Unidade	8	R\$ 146,6600	R\$	R\$ 1.080,0000
				135,0000	

Marca: PC CAMERA

Fabricante: PC CAMERA

Modelo / Versão: PC CAMERA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: WEBCAM FULL HD 1080P 01. Configurações mínimas: Câmera com clipe; 02. Vídeo Chamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); 03. Vídeo Chamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); 04. Resolução de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); 05. Resolução de 720p (até 1280 x 720 pixels); 06. Resolução de 480p (até 640 x 480 pixels); 07. Resolução de 360p (até 480 x 360 pixels); 08. Resolução de 240p (até 320 x 240 pixels); 09. Resolução de 144p (até 176 x 144 pixels); 10. Resolução de 96p (até 128 x 96 pixels); 11. Resolução de 64p (até 96 x 64 pixels); 12. Resolução de 48p (até 64 x 48 pixels); 13. Resolução de 32p (até 48 x 32 pixels); 14. Resolução de 16p (até 24 x 16 pixels); 15. Resolução de 8p (até 12 x 8 pixels); 16. Resolução de 4p (até 6 x 4 pixels); 17. Resolução de 2p (até 3 x 2 pixels); 18. Resolução de 1p (até 1 x 1 pixels); 19. Resolução de 0.5p (até 0.5 x 0.5 pixels); 20. Resolução de 0.25p (até 0.25 x 0.25 pixels); 21. Resolução de 0.125p (até 0.125 x 0.125 pixels); 22. Resolução de 0.0625p (até 0.0625 x 0.0625 pixels); 23. Resolução de 0.03125p (até 0.03125 x 0.03125 pixels); 24. Resolução de 0.015625p (até 0.015625 x 0.015625 pixels); 25. Resolução de 0.0078125p (até 0.0078125 x 0.0078125 pixels); 26. Resolução de 0.00390625p (até 0.00390625 x 0.00390625 pixels); 27. Resolução de 0.001953125p (até 0.001953125 x 0.001953125 pixels); 28. Resolução de 0.0009765625p (até 0.0009765625 x 0.0009765625 pixels); 29. Resolução de 0.00048828125p (até 0.00048828125 x 0.00048828125 pixels); 30. Resolução de 0.000244140625p (até 0.000244140625 x 0.000244140625 pixels); 31. Resolução de 0.0001220703125p (até 0.0001220703125 x 0.0001220703125 pixels); 32. Resolução de 0.00006103515625p (até 0.00006103515625 x 0.00006103515625 pixels); 33. Resolução de 0.000030517578125p (até 0.000030517578125 x 0.000030517578125 pixels); 34. Resolução de 0.0000152587890625p (até 0.0000152587890625 x 0.0000152587890625 pixels); 35. Resolução de 0.00000762939453125p (até 0.00000762939453125 x 0.00000762939453125 pixels); 36. Resolução de 0.000003814697265625p (até 0.000003814697265625 x 0.000003814697265625 pixels); 37. Resolução de 0.0000019073486328125p (até 0.0000019073486328125 x 0.0000019073486328125 pixels); 38. Resolução de 0.00000095367431640625p (até 0.00000095367431640625 x 0.00000095367431640625 pixels); 39. Resolução de 0.000000476837158203125p (até 0.000000476837158203125 x 0.000000476837158203125 pixels); 40. Resolução de 0.0000002384185791015625p (até 0.0000002384185791015625 x 0.0000002384185791015625 pixels); 41. Resolução de 0.00000011920928955078125p (até 0.00000011920928955078125 x 0.00000011920928955078125 pixels); 42. Resolução de 0.000000059604644775390625p (até 0.000000059604644775390625 x 0.000000059604644775390625 pixels); 43. Resolução de 0.0000000298023223876953125p (até 0.0000000298023223876953125 x 0.0000000298023223876953125 pixels); 44. Resolução de 0.00000001490116119384765625p (até 0.00000001490116119384765625 x 0.00000001490116119384765625 pixels); 45. Resolução de 0.000000007450580596923828125p (até 0.000000007450580596923828125 x 0.000000007450580596923828125 pixels); 46. Resolução de 0.0000000037252902984619140625p (até 0.0000000037252902984619140625 x 0.0000000037252902984619140625 pixels); 47. Resolução de 0.00000000186264514923095703125p (até 0.00000000186264514923095703125 x 0.00000000186264514923095703125 pixels); 48. Resolução de 0.000000000931322574615478515625p (até 0.000000000931322574615478515625 x 0.000000000931322574615478515625 pixels); 49. Resolução de 0.0000000004656612873077392578125p (até 0.0000000004656612873077392578125 x 0.0000000004656612873077392578125 pixels); 50. Resolução de 0.00000000023283064365386962890625p (até 0.00000000023283064365386962890625 x 0.00000000023283064365386962890625 pixels); 51. Resolução de 0.000000000116415321826934814453125p (até 0.000000000116415321826934814453125 x 0.000000000116415321826934814453125 pixels); 52. Resolução de 0.0000000000582076609134674072265625p (até 0.0000000000582076609134674072265625 x 0.0000000000582076609134674072265625 pixels); 53. Resolução de 0.00000000002910383045673370361328125p (até 0.00000000002910383045673370361328125 x 0.00000000002910383045673370361328125 pixels); 54. Resolução de 0.000000000014551915228366851806640625p (até 0.000000000014551915228366851806640625 x 0.000000000014551915228366851806640625 pixels); 55. Resolução de 0.0000000000072759576141834259033203125p (até 0.0000000000072759576141834259033203125 x 0.0000000000072759576141834259033203125 pixels); 56. Resolução de 0.00000000000363797880709171295166015625p (até 0.00000000000363797880709171295166015625 x 0.00000000000363797880709171295166015625 pixels); 57. Resolução de 0.000000000001818989403545856475830078125p (até 0.000000000001818989403545856475830078125 x 0.000000000001818989403545856475830078125 pixels); 58. Resolução de 0.0000000000009094947017729282379150390625p (até 0.0000000000009094947017729282379150390625 x 0.0000000000009094947017729282379150390625 pixels); 59. Resolução de 0.00000000000045474735088646411895751953125p (até 0.00000000000045474735088646411895751953125 x 0.00000000000045474735088646411895751953125 pixels); 60. Resolução de 0.000000000000227373675443232059478759765625p (até 0.000000000000227373675443232059478759765625 x 0.000000000000227373675443232059478759765625 pixels); 61. Resolução de 0.0000000000001136868377216160297393798828125p (até 0.0000000000001136868377216160297393798828125 x 0.0000000000001136868377216160297393798828125 pixels); 62. Resolução de 0.00000000000005684341886080801486968994140625p (até 0.00000000000005684341886080801486968994140625 x 0.00000000000005684341886080801486968994140625 pixels); 63. Resolução de 0.000000000000028421709430404007434844970703125p (até 0.000000000000028421709430404007434844970703125 x 0.000000000000028421709430404007434844970703125 pixels); 64. Resolução de 0.0000000000000142108547152020037174224853515625p (até 0.0000000000000142108547152020037174224853515625 x 0.0000000000000142108547152020037174224853515625 pixels); 65. Resolução de 0.00000000000000710542735760100185871124267578125p (até 0.00000000000000710542735760100185871124267578125 x 0.00000000000000710542735760100185871124267578125 pixels); 66. Resolução de 0.000000000000003552713678800500929355621337890625p (até 0.000000000000003552713678800500929355621337890625 x 0.000000000000003552713678800500929355621337890625 pixels); 67. Resolução de 0.0000000000000017763568394002504646778106689453125p (até 0.0000000000000017763568394002504646778106689453125 x 0.0000000000000017763568394002504646778106689453125 pixels); 68. Resolução de 0.00000000000000088817841970012523233890533447265625p (até 0.00000000000000088817841970012523233890533447265625 x 0.00000000000000088817841970012523233890533447265625 pixels); 69. Resolução de 0.000000000000000444089209850062616169452667236328125p (até 0.000000000000000444089209850062616169452667236328125 x 0.000000000000000444089209850062616169452667236328125 pixels); 70. Resolução de 0.0000000000000002220446049250313080847263336181640625p (até 0.0000000000000002220446049250313080847263336181640625 x 0.0000000000000002220446049250313080847263336181640625 pixels); 71. Resolução de 0.00000000000000011102230246251565404236316680908203125p (até 0.00000000000000011102230246251565404236316680908203125 x 0.00000000000000011102230246251565404236316680908203125 pixels); 72. Resolução de 0.000000000000000055511151231257827021181583404541015625p (até 0.000000000000000055511151231257827021181583404541015625 x 0.000000000000000055511151231257827021181583404541015625 pixels); 73. Resolução de 0.0000000000000000277555756156289135105907917022705078125p (até 0.0000000000000000277555756156289135105907917022705078125 x 0.0000000000000000277555756156289135105907917022705078125 pixels); 74. Resolução de 0.00000000000000001387778780781445675529539585113525390625p (até 0.00000000000000001387778780781445675529539585113525390625 x 0.00000000000000001387778780781445675529539585113525390625 pixels); 75. Resolução de 0.000000000000000006938893903907228377647697925567626953125p (até 0.000000000000000006938893903907228377647697925567626953125 x 0.000000000000000006938893903907228377647697925567626953125 pixels); 76. Resolução de 0.0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625p (até 0.0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625 x 0.0000000000000000034694469519536141888238489627838134765625 pixels); 77. Resolução de 0.00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125p (até 0.00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125 x 0.00000000000000000173472347597680709441192448139190673828125 pixels); 78. Resolução de 0.000000000000000000867361737988403547205596224069953369140625p (até 0.000000000000000000867361737988403547205596224069953369140625 x 0.000000000000000000867361737988403547205596224069953369140625 pixels); 79. Resolução de 0.0000000000000000004336808689942017736027981120349766845703125p (até 0.0000000000000000004336808689942017736027981120349766845703125 x 0.0000000000000000004336808689942017736027981120349766845703125 pixels); 80. Resolução de 0.00000000000000000021684043449710088680139905601748834228515625p (até 0.00000000000000000021684043449710088680139905601748834228515625 x 0.00000000000000000021684043449710088680139905601748834228515625 pixels); 81. Resolução de 0.000000000000000000108420217248550443400699528008744171142578125p (até 0.000000000000000000108420217248550443400699528008744171142578125 x 0.000000000000000000108420217248550443400699528008744171142578125 pixels); 82. Resolução de 0.0000000000000000000542101086242752217003497640043720855712890625p (até 0.0000000000000000000542101086242752217003497640043720855712890625 x 0.0000000000000000000542101086242752217003497640043720855712890625 pixels); 83. Resolução de 0.00000000000000000002710505431213761085017488200218604278564453125p (até 0.00000000000000000002710505431213761085017488200218604278564453125 x 0.000000000000000000027105054312137610850174882002

74	<u>Parafuso com bucha e porca</u>	Unidade	160	R\$ 1,7600	R\$ 1,1500	R\$ 184,0000
Marca: WJ Fabricante: WJ Modelo / Versão: WJ Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PARAFUSO PORCA GAIDLA Configurações mínimas: 01. Kit de parafuso porca gainla M5 para uso em rack padrão 19						
100	<u>Bateria - computador</u>	Unidade	100	R\$ 9,7100	R\$ 4,5000	R\$ 450,0000
Marca: LITHIUM Fabricante: LITHIUM Modelo / Versão: LITHIUM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA 3v COMPUTADOR Configurações Mínimas: 01. tensão alimentação: 3 v, 02. modelo: cr-2030, 03. capacidade nominal: 220 mah, 04. sistema eletroquímico: lithium						
102	<u>Apresentador multimídia</u>	Unidade	8	R\$ 118,9300	R\$ 48,0000	R\$ 384,0000
Marca: PRESENTER Fabricante: PRESENTER Modelo / Versão: LPT-8 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APRESENTADOR MULTIMÍDIA Configurações mínimas: 01. Apresentador multimídia, sem fio usb; 02. Distância mínima: 10 m; 03. Possuindo no mínimo botão para avanço de slide, botão para retrocesso de slide e botão para acionamento de laser apontador, 04. Frequência: 2,4 ghz; 05. Compatibilidade: windows e linux; 06. Fonte alimentação: 1 pilha AAA; 07. Características adicionais: botões programáveis e mapeáveis						
109	<u>Testador</u>	Unidade	4	R\$ 189,5300	R\$ 149,0000	R\$ 596,0000
Marca: TESTER Fabricante: TESTER Modelo / Versão: TESTER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TESTADOR DE CABO DE REDE Configurações mínimas: 01. Teste cabo montado com conectores: RJ-11 (2 vias), RJ-11 (4 vias), RJ-11 (6 vias), RJ-45 (8 vias) UTP (não-blindados), RJ-45 (8 vias), STP (Blindado), USB/A para USB/B e BNC. 02. Padrões EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B e Cross Over dos cabos RJ-45; 03. Resposta rápida durante o teste; 04. Diagnóstico através de luzes e sinal sonoro que indicam o status do fio; 05. O visor exibe a condição do cabo, indicando se existe conexão e revelando onde tem irregularidade; 06. Verifica fio cruzado, sem conexão ou em curto-circuito; Referência: igual/superior Testador Multifuncional de Cabo de Rede HTC-41 - HIKARI-211536						
115	<u>Alicate para crimpar</u>	Unidade	8	R\$ 88,6200	R\$ 48,0000	R\$ 384,0000
Marca: TOOL Fabricante: TOOL Modelo / Versão: TOOL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE CRIMPAR RJ11 E RJ45 Configurações mínimas: 01. Alicate modular para cortar, decapar e crimpar cabos tipo RJ11/RJ12/RJ45; 02. Cabo isolado						
117	<u>Multímetro</u>	Unidade	4	R\$ 118,1700	R\$ 68,0000	R\$ 272,0000
Marca: 830/945 Fabricante: 830/945 Modelo / Versão: 830/945 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MULTÍMETRO DIGITAL Configurações mínimas: 01. Display: 3 Dígitos (2000 Contagens); 02. Indicação de Sobrecarga: Mostra apenas o dígito mais significativo (1); 03. Mudança de Faixa: Manual; 04. Indicador de Bateria Fraca: símbolo de bateria é mostrado no display; 05. Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH < 75%; 06. Ambiente de Armazenamento: -10°C a 50°C, RH < 85%; 07. Altitude: até 2000m; Alimentação: 1 x 9V (6LF22, NEDA1604A); 08. Dimensões: 128(A) x 66(L) x 27(P)mm; 09. Peso: Aprox. 130g (incluindo bateria); Referência: Multímetro digital 10A 600V ACDC ET1002 MINIPA						
133	<u>Extensão elétrica</u>	Unidade	17	R\$ 139,8500	R\$ 104,9000	R\$ 1.783,3000
Marca: OEM Fabricante: OEM Modelo / Versão: OEM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EXTENSÃO ELÉTRICA Configurações mínimas: 01. Comprimento de 20 m com 3 tomadas; 02. Tensão máxima: 250 V e corrente máxima: 10 A; 03. Potência máxima em 127 V: 1200 W; 04. Potência máxima em 220 V: 2200 W; 05. Condutor em cobre; 06. Tomada em polipropileno com terminais em latão; 07. Plug em PVC com terminais em latão.						
183	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	10	R\$ 138,0400	R\$ 138,0400	R\$ 1.380,4000
Marca: POWER Fabricante: POWER Modelo / Versão: POWER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE NOTEBOOK Configurações mínimas: 01. Voltagem de entrada: AC 110-240V (Bi-volt); 02. Frequência: 50/60hz; 03. Corrente de entrada: 1.3A Máximo; 04. Voltagem de saída: 12v / 15v / 16v / 18v / 19v / 20v 4.5A Máximo.; 05. Proteção de sobrecarga: Sim; 06. Proteção de curto-circuito: Sim; 07. Potencia de saída: 100 w Máximo Seguintes voltagens: 12v/ 15v / 16v / 18v / 19v / 20v / 22v e 24v; 08. Possui 8 tipos de conectores.						
184	<u>Peca componente fonte alimentação ininterrupta</u>	Unidade	5	R\$ 87,2600	R\$ 79,0000	R\$ 395,0000
Marca: POWER Fabricante: POWER Modelo / Versão: POWER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE CHAVEADA CFTV 12V 10 AMP Configurações mínimas: 01. Fonte de alimentação p/ cameras; 02. Entrada: 100 a 240 Vac automático - 50/60 Hz; 03. Saída: 12,8 Vdc e 10 Amp 04. Saída com bornes para conectar mais de uma câmera diretamente à fonte; 05. Possuem LED indicador de funcionamento. Referência: similar a fonte de alimentação Intelbras XFM 1205.						
185	<u>Fonte alimentação</u>	Unidade	5	R\$ 196,2300	R\$ 159,0000	R\$ 795,0000
Marca: POWER Fabricante: POWER Modelo / Versão: POWER Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE CHAVEADA CFTV 12V 20 AMP Configurações mínimas: 01. Bivolt automático 110~220v; 02. Potência de 140W; 03. Tensão de saída de 12v 20 Amp; 04. Filtro contra interferência de imagem; 05. Dimensões (L x A x P) mm: 77 x 50 x 190, com led; 06. Conexão de entrada plug padrão INMETRO (NBR 14136); 07. Bitola mínima recomendada: 13AWG ou 2.5mm Referência: similar a fonte MCM modelo Fon1151sr1						
201	<u>Suporte fixação projetor</u>	Unidade	5	R\$ 143,9600	R\$	R\$ 500,0000

Marca: UNIVERSAL

Fabricante: UNIVERSAL

Modelo / Versão: UNIVERSAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SUPORTE PROJETOR MULTIMÍDIA Configurações mínimas: 01. Suporte Projetor Telo Parede Universal Datashow

208 <u>Placa rede</u>	Unidade	50	R\$ 57,1600	R\$ 57,1600	R\$ 2.858,0000
-----------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MYMAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA DE REDE PCI ETHERNET Configurações mínimas: 01. Interface: 32-bit PCI; 02. Portas: 01 RJ45 10/100/1000Mbps; 03. Controle de fluxo: IEEE 802.3x (Full-Duplex); 04. Garantia de 12 meses.

209 <u>Placa rede</u>	Unidade	50	R\$ 93,2700	R\$ 58,9000	R\$ 2.945,0000
-----------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MYMAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA DE REDE PCI-E GIGABIT ETHERNET Configurações mínimas: 01. Interface: PCIe x1 64 bits; 02. Portas: 01 RJ45 10/100/1000Mbps; 03. Controle de fluxo: IEEE 802.3x (Full-Duplex); 04. Garantia de 12 meses

212 <u>Câmera videoconferência</u>	Unidade	10	R\$ 146,6600	R\$ 133,0000	R\$ 1.330,0000
------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: PC CAMERA

Fabricante: PC CAMERA

Modelo / Versão: PC CAMERA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: WEBCAM FULL HD 1080P 01. Configurações mínimas: Câmera com clipe; 02. Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); 03. Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte; 04. Campo de visão de 78°; 05. Foco automático; 06. Cortina de privacidade integrada; 07. Dois microfones omnidirecionais; 08. USB 2.0 certificado de alta velocidade (pronto para USB 3.0); 09. Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT. Certificações: Certificada para Skype for Business; Otimizada para Microsoft® Lync®; Certificado para Skype™; 10. Compatível com Cisco Jabber® e WebEx®

216 <u>Conector cabo par trançado</u>	Unidade	1000	R\$ 1,8200	R\$ 0,6000	R\$ 600,0000
---------------------------------------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: LINK+

Fabricante: LINK+

Modelo / Versão: LINK+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR RJ45 CAT 6 MACHO Configurações mínimas: 01. Família GigaLan; 02. Conector para cabo U/UTP 26 a 22 AWG. 03. Material com 8 vias em bronze fosforoso com 50in (1,27m) de ouro e 100in (2,54m) de níquel. 04. Corpo do produto deve ser de Termoplástico não propagante a chama; 05. Padrão mínimo UL 94V-0 e certificação UL E173971

232 <u>Bateria - computador</u>	Unidade	100	R\$ 9,7100	R\$ 4,5000	R\$ 450,0000
---------------------------------	---------	-----	------------	------------	--------------

Marca: LITHIUM

Fabricante: LITHIUM

Modelo / Versão: LITHIUM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA 3v COMPUTADOR Configurações Mínimas: 01. tensão alimentação: 3 v, 02. modelo: cr-2030, 03. capacidade nominal: 220 mah, 04. sistema eletroquímico: lithium

233 <u>Apresentador multimídia</u>	Unidade	5	R\$ 118,9300	R\$ 44,9000	R\$ 224,5000
------------------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: PRESENTER

Fabricante: PRESENTER

Modelo / Versão: LPT-8

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APRESENTADOR MULTIMÍDIA Configurações mínimas: 01. Apresentador multimídia, sem fio usb; 02. Distância mínima: 10 m; 03. Possuindo no mínimo botão para avanço de slide, botão para retrocesso de slide e botão para acionamento de laser apontador. 04. Frequência: 2,4 ghz; 05. Compatibilidade: windows e linux; 06. Fonte alimentação: 1 pilha AAA; 07. Características adicionais: botões programáveis e mapeáveis

239 <u>Testador</u>	Unidade	5	R\$ 189,5300	R\$ 139,0000	R\$ 695,0000
---------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: TESTER

Fabricante: TESTER

Modelo / Versão: TESTER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TESTADOR DE CABO DE REDE Configurações mínimas: 01. Teste cabo montado com conectores: RJ-11 (2 vias), RJ-11 (4 vias), RJ-11 (6 vias), RJ-45 (8 vias) UTP (não-blindados), RJ-45 (8 vias), STP (blindado), USB/A para USB/B e BNC. 02. Padrões EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B e Cross Over dos cabos RJ-45; 03. Resposta rápida durante o teste; 04. Diagnóstico através de luzes e sinal sonoro que indicam o status do fio; 05. O visor exibe a condição do cabo, indicando se existe conexão e revelando onde tem irregularidade; 06. Verifica fio cruzado, sem conexão ou em curto-circuito; Referência: igual/superior Testador Multifuncional de Cabo de Rede HTC-41 - HIKARI-211536

259 <u>Conjunto broca</u>	Unidade	1	R\$ 211,2900	R\$ 198,0000	R\$ 198,0000
---------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: FORTGPRO FG/8760

Fabricante: FORTGPRO FG/8760

Modelo / Versão: FORTGPRO FG/8760

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: JOGO BROCAS Configurações mínimas: 01. Material em Aço Rápido 1 A 13mm com 25 Peças. Referência: similar ao Jogo Brocas de Aço Rápido 1 A 13mm + Estojo Bosch

261 <u>Extensão elétrica</u>	Unidade	10	R\$ 139,8500	R\$ 119,9000	R\$ 1.199,0000
------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: OEM

Fabricante: OEM

Modelo / Versão: OEM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: EXTENSÃO ELÉTRICA Configurações mínimas: 01. Comprimento de 20 m com 3 tomadas; 02. Tensão máxima: 250 V e corrente máxima: 10 A; 03. Potência máxima em 127 V: 1200 W; 04. Potência máxima em 220 V: 2200 W; 05. Condutor em cobre; 06. Tomada em polipropileno com terminais em latão; 07. Plug em PVC com terminais em latão.

262 <u>Estação solda</u>	Unidade	1	R\$ 946,9700	R\$ 890,0000	R\$ 890,0000
--------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: YIHUA 852SMD

Fabricante: YIHUA 852SMD

Modelo / Versão: YIHUA 852SMD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTAÇÃO SOLDA PROFISSIONAL Configurações mínimas: 01. Potência de 650W; 02. Preciso pistola de ar quente com aquecimento rápido entre 100°C e 500°C e ferro de solda com temperatura de 350°C

Voltagem de 220v; 04. Tamanho do produto: aproximadamente 26x26x14cm; 05. Peso do produto: 3,670kg; 06. Estação Solda e Retrabalho Profissional 2 Em 1. Referência: igual/superior a estação Yihua 852smd

283 <u>Refil tinta</u>	Unidade	5	R\$ 282,6900	R\$ 140,0000	R\$ 700,0000
------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: KOGA

Fabricante: KOGA

Modelo / Versão: KOGA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT REFIL DE TINTA ECOTANK Configurações mínimas: 01. Kit Refil para impressora Ecotank T664; 02 Cores: 4 cores (preto, ciano, magenta, amarelo); 03. Tipo: Pigmentada; 04. Quantidade: 70ml de cada cor; 05. Compatível com a impressora Epson EcoTank L1455 L4150 TW

Total do Fornecedor:	R\$ 23.804,4000
-----------------------------	------------------------

16.598.015/0001-33 - VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA

ItemDescrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
36 <u>Switch</u>	Unidade	4	R\$ 780,6700	R\$ 640,0000	R\$ 2.560,0000

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: SF 900 Hi-PoE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH 08 PORTAS GIGABIT PoE Configurações mínimas: 01. 8 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE ; 02. PoE (Power over Ethernet); - IEEE 802.3at PoE (Power over Ethernet); IEEE 802.1p QoS (Quality of Service); 03. Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo; 04. Fonte de alimentação bivolt automático; 05. Taxa de encaminhamento de pacotes: 148 kpps; 06. Taxa de latência: 10 s; - Backplane: 1 Gbps; 07. Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total; 08. Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros; 09. Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte;

79 <u>Controlador de câmera</u>	Unidade	4	R\$ 1.558,5200	R\$ 650,0000	R\$ 2.600,0000
---------------------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: NVD 1316

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAVADOR NVR 16 CANAIS Configurações mínimas: 01. Grava até 16 CÂMERAS IP em Full HD @ 30 FPS02; 02. Possuir 1 interface de rede Gigabit Ethernet 03. Análise de inteligências de vídeo; 04. Resolução da saída de vídeo: 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768; 05. Formato de compressão dos arquivos: H.265/H.264/MJPEG 06. Funções de rede: http, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP; 07. Possuir servidor de Alarme e Busca IP 08. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif;

81 <u>Aparelho gravador</u>	Unidade	4	R\$ 2.625,7200	R\$ 1.788,0000	R\$ 7.152,0000
-----------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: MHDX 1132

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO GRAVADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO V, ENTRADA VÍDEO 32 DOTIPO BNC, SAÍDA VÍDEO 2 DO TIPO BNC PARA MONITORE ANALÓGICO, RESOLUÇÃO IMAGEM 720 X 480 PIXELS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIGITAL; NTSC/PAL; 16,7 MILHÕES DE CORES; 32 DIVI-

157 <u>Aparelho telefônico</u>	Unidade	12	R\$ 693,2200	R\$ 509,0000	R\$ 6.108,0000
--------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: TIP 425

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: APARELHO TELEFÔNICO, TIPO VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/ PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C,ALIMENTAÇÃO BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO) V, COMPATIBILIDADE XML, WIRELESS SECURITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC

222 <u>Controlador de câmera</u>	Unidade	5	R\$ 1.558,5200	R\$ 649,0000	R\$ 3.245,0000
----------------------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: NVD 1316

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAVADOR NVR 16 CANAIS Configurações mínimas: 01. Grava até 16 CÂMERAS IP em Full HD @ 30 FPS02; 02. Possuir 1 interface de rede Gigabit Ethernet 03. Análise de inteligências de vídeo; 04. Resolução da saída de vídeo: 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 1.024, 1.280 x 720, 1.024 x 768; 05. Formato de compressão dos arquivos: H.265/H.264/MJPEG 06. Funções de rede: http, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP; 07. Possuir servidor de Alarme e Busca IP 08. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif;

223 <u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	20	R\$ 638,3000	R\$ 587,0000	R\$ 11.740,0000
--------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: VIP 3230 B SL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA IP BULLET FULL HD 1080P 2M Configurações mínimas: 01. Ambiente Interno/Externo com visão noturna (IR) ângulo de visão H: 112° / V: 60° , lente de 2.8 mm, 02. Nível de proteção: IP67; 03. Proteção contra surtos de tensão; 04. Interface ao usuário: Web, SIM, iSIC, 05. Velocidade do Obturador: 1/3 a 1/100000s; 06. Compensação de Luz de Fundo: BLC, HLC, DWDR; 07. Modos de vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto E Branco; 08. Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.264H/H.265/H.265 /MJPEG, Bit rate: H.264: 8kbps a 8192 kbps H.265: 16kbps a 7424 kbps H.265 : 12kbps a 7424 kbps MJPEG: 40 kbps a 8192 kbps; 09. Protocolos de rede e serviços suportados: TCP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, https, http, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif, SNMP; 10. Alimentação: 12 Vdc/PoE (IEEE 802.3af / 802.3at). Referência: similar ou superior a INTELBRAS Vip 3230b IR 30mts.

Total do Fornecedor:	R\$ 33.405,0000
-----------------------------	------------------------

16.778.654/0001-80 - REI TECH - EIRELI

ItemDescrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
---------------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

42	Monitor computador	Unidade	9	R\$ 912,6000	R\$ 840,0000	R\$ 7.560,0000
----	--------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: AOC

Fabricante: Envision/TPV

Modelo / Versão: M2470SWH2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITOR LED 24" Configurações mínimas: 01. Tela: superior a 22" LED; 02. Brilho: 200cd/m2; 03. Contraste dinâmico: 20.000.000:1; 04. Tempo de resposta: 5ms; 05. Ângulo de visão horizontal/vertical: 90o/50o; 06. Resolução: Full HD 1920x1080; 07. Alimentação: bivolt; 08. Conexões: VGA e (DVI ou HDMI); garantia 12 meses validade da proposta 60 dias

198	Monitor computador	Unidade	5	R\$ 912,6000	R\$ 880,0000	R\$ 4.400,0000
-----	--------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: AOC

Fabricante: Envision/TPV

Modelo / Versão: M2470SWH2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITOR LED 24" Configurações mínimas: 01. Tela: superior a 22" LED; 02. Brilho: 200cd/m2; 03. Contraste dinâmico: 20.000.000:1; 04. Tempo de resposta: 5ms; 05. Ângulo de visão horizontal/vertical: 90o/50o; 06. Resolução: Full HD 1920x1080; 07. Alimentação: bivolt; 08. Conexões: VGA e (DVI ou HDMI); garantia 12 meses validade da proposta 60 meses

Total do Fornecedor: R\$ 11.960,0000

17.800.159/0001-93 - RENOVACCIO - COMERCIO DE ELETRO-ELETRONICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
93	Televisor	Unidade	4	R\$ 4.627,7200	R\$ 4.289,0000	R\$ 17.156,0000

Marca: TCL

Fabricante: TCL

Modelo / Versão: 65P715

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELEVISOR, TAMANHO TELA 65 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, 4 K, WIFI, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO

Total do Fornecedor: R\$ 17.156,0000

18.199.200/0001-80 - CINECON DISTRIBUIDORA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
141	Caneta - indicador	Unidade	8	R\$ 110,7700	R\$ 47,0000	R\$ 376,0000

Marca: KNUP

Fabricante: KNUP

Modelo / Versão: KP8008

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANETA APONTADOR LASER CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: 01. COMPATÍVEL COM POWER POINT, MEDIA PLAYER E OUTROS; 02. 2.4 GHZ 03. BOTÕES ON/OFF, AVANÇAR/RETORNAR PÁGINA E ACIONAMENTO DO LASER; 04. ALCANCE DE 15M; 05. INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA; 06. GARANTIA DE 12 MESES.

210	Pente de memória	Unidade	20	R\$ 288,0800	R\$ 236,8000	R\$ 4.736,0000
-----	------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MC-GHT

Fabricante: MC-GHT

Modelo / Versão: DDR4 8GB 2133MHZ - DESKTOP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM DDR4 8 GB CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: 01. CAPACIDADE: 8GB 02. TIPO: DDR4 SDRAM 03. DIMENSÕES: 133,25 X 31,25 X 3,90 MM 04. CL: 15 05. VELOCIDADE: 2133 MHZ 06. FATOR DE FORMA: UDIMM 07. ECC: NO ECC 08. VOLTAGEM: 1.2V 09. TIPO DIMM: UNBUFFERED 10. QUANTIDADE DE PINOS: 288 REFERÊNCIA: KINGSTON KVR21N15S8/8

211	Pente de memória	Unidade	20	R\$ 318,3300	R\$ 214,8000	R\$ 4.296,0000
-----	------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MC-GHT

Fabricante: MC-GHT

Modelo / Versão: DDR3 8GB 1333MHZ - DESKTOP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM DDR3 8GB CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: 01. TIPO: PIN DDR3 SDRAM 02. CAPACIDADE: 8 GB 03. VELOCIDADE: 1.333 MHZ 04. LATÊNCIA CAS: 9 05. TENSÃO: 1.5V 06. BUFFERED / REGISTRO: UNBUFFERED 07. QUANTIDADE DE PINOS: 240 08. GARANTIA DE 12 MESES. REFERÊNCIA: KINGSTON KVR1333D3N9/8G

268	Caneta - indicador	Unidade	3	R\$ 110,7700	R\$ 47,0000	R\$ 141,0000
-----	--------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: KNUP

Fabricante: KNUP

Modelo / Versão: KP8008

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANETA APONTADOR LASER CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: 01. COMPATÍVEL COM POWER POINT, MEDIA PLAYER E OUTROS; 02. 2.4 GHZ 03. BOTÕES ON/OFF, AVANÇAR/RETORNAR PÁGINA E ACIONAMENTO DO LASER; 04. ALCANCE DE 15M; 05. INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA; 06. GARANTIA DE 12 MESES.

Total do Fornecedor: R\$ 9.549,0000

18.680.580/0001-70 - LAN TECNOLOGIA EM REDES EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
105	Estante rack	Unidade	8	R\$ 699,0000	R\$ 584,9000	R\$ 4.679,2000

Marca: CONTATO

Fabricante: CONTATO

Modelo / Versão: MINI RACK DE PAREDE 19" 06Ux430MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MINI RACK DE PAREDE 6U Configurações mínimas: 01. Rack para fixação em parede 02. Padrão 19 x 6U x 430mm; 03. Altura mínima externa: 490mm; 04. Largura externa: 550mm - 19" Polegadas 05. Suporte para até 50kg; 06. Visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves 07. Estrutura: Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020;

08. Aberturas na parte inferior e superior passagem de cabos 09. Teto com abertura para instalação de até 2 microventiladores (cooler)

107 <u>Estante rack</u>	Unidade	4	R\$ 1.906,0000	R\$ 1.819,9000	R\$ 7.279,6000
-------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: CONTATO

Fabricante: CONTATO

Modelo / Versão: RACK DE PISO 19" 24Ux1070MM VIDRO TEMPERADO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RACK PISO FECHADO 24U Configurações mínimas: 01. Rack padrão 19 x 24U x 1070mm; 02. Estrutura: Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020; 03. Porta frontal embutida com visor em vidro temperado, fecho e chave; 04. Planos de montagem com furação de 1/2 em 1/2 U; 05. Base com quatro pés niveladores ou rodízios; 06. Laterais removíveis com aletas de ventilação e fecho rápido; 07. Abertura traseira para passagem de cabos; 08. Face superior com suporte à instalação de ventiladores; 09. Garantia de 12 meses.

108 <u>Estante rack</u>	Unidade	4	R\$ 2.272,9000	R\$ 2.264,9000	R\$ 9.059,6000
-------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: CONTATO

Fabricante: CONTATO

Modelo / Versão: RACK DE PISO 19" 36Ux1070MM VIDRO TEMPERADO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RACK PISO FECHADO 36U Configurações mínimas: 01. Rack padrão 19 x 36U x 1070mm; 02. Estrutura: Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020; 03. Porta frontal embutida com visor em vidro temperado, fecho e chave; 04. Planos de montagem com furação de 1/2 em 1/2 U; 05. Base com quatro pés niveladores ou rodízios; 06. Laterais removíveis com aletas de ventilação e fecho rápido; 07. Abertura traseira para passagem de cabos; 08. Face superior com suporte à instalação de ventiladores; 09. Garantia de 12 meses.

215 <u>Conector cabo par trançado</u>	Unidade	2000	R\$ 1,7500	R\$ 0,4000	R\$ 800,0000
---------------------------------------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: CABLIX

Fabricante: CABLIX

Modelo / Versão: CONECTOR RJ45 8 VIAS 50 MIC SOLIDO CAT.5E MACHO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR RJ45 CAT 5E MACHO Configurações mínimas: 01. Conector cabos do tipo U/UTP com diâmetro de 26 a 22 AWG; 02. Material do contato elétrico deve ser de 8 vias em bronze fosforoso com 50in (1,27m) de ouro e 100in (2,54m) de níquel; 03. Material do corpo do produto Termoplástico não propagante a chama; 04. Atender no mínimo o padrão UL 94V-0; 05. Possuir certificação UL E173971

236 <u>Estante rack</u>	Unidade	4	R\$ 699,0000	R\$ 565,0000	R\$ 2.260,0000
-------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: CONTATO

Fabricante: CONTATO

Modelo / Versão: MINI RACK DE PAREDE 19" 06Ux430MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MINI RACK DE PAREDE 6U Configurações mínimas: 01. Rack para fixação em parede 02. Padrão 19 x 6U x 430mm; 03. Altura mínima externa: 490mm; 04. Largura externa: 550mm - 19" Polegadas 05. Suporte para até 50kg; 06. Visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves 07. Estrutura: Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020; 08. Aberturas na parte inferior e superior passagem de cabos 09. Teto com abertura para instalação de até 2 microventiladores (cooler)

237 <u>Estante rack</u>	Unidade	2	R\$ 641,1900	R\$ 599,0000	R\$ 1.198,0000
-------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: CONTATO

Fabricante: CONTATO

Modelo / Versão: MINI RACK DE PAREDE 19" 08Ux430MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MINI RACK DE PAREDE 8U Configurações mínimas: 01. Rack para fixação em parede 02. Padrão 19 x 8U x 430mm; 03. Altura mínima externa: 420mm; 04. Largura externa: 550mm - 19" Polegadas 05. Suporte para até 50kg; 06. Visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves 07. Estrutura: Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020; 08. Aberturas na parte inferior e superior passagem de cabos 09. Teto com abertura para instalação de até 2 micro ventiladores (cooler)

238 <u>Estante rack</u>	Unidade	2	R\$ 1.906,0000	R\$ 1.803,0000	R\$ 3.606,0000
-------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: CONTATO

Fabricante: CONTATO

Modelo / Versão: RACK DE PISO 19" 24Ux1070MM VIDRO TEMPERADO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RACK PISO FECHADO 24U Configurações mínimas: 01. Rack padrão 19 x 24U x 1070mm; 02. Estrutura: Quadro Frontal e Traseiro soldada em aço SAE 1020; 03. Porta frontal embutida com visor em vidro temperado, fecho e chave; 04. Planos de montagem com furação de 1/2 em 1/2 U; 05. Base com quatro pés niveladores ou rodízios; 06. Laterais removíveis com aletas de ventilação e fecho rápido; 07. Abertura traseira para passagem de cabos; 08. Face superior com suporte à instalação de ventiladores 09. Garantia de 12 meses.

271 <u>Abraçadeira</u>	Unidade	500	R\$ 17,1900	R\$ 13,1900	R\$ 6.595,0000
------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: AIM

Fabricante: AIM

Modelo / Versão: VELCRO PRETO PARA AMARRACAO DE CABOS AUTO ADESIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ABRAÇADEIRA VELCRO DUPLA FACE Configurações mínimas: Abraçadeira Velcro Dupla Face Slim Preta rolo de 20mm de largura por 3 metros de comprimento

Total do Fornecedor:	R\$ 35.477,4000
-----------------------------	------------------------

19.434.659/0001-84 - CPDTECH COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	<u>Tablet</u>	Unidade	2	R\$ 1.508,4300	R\$ 1.508,4300	R\$ 3.016,8600

Marca: Tablet SURFACE PRO 6

Fabricante: Tablet SURFACE PRO 6 1796 I5

Modelo / Versão: Tablet SURFACE PRO 6 1796 I5

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tablet SURFACE PRO 6 1796 I5 Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb, armazenamento interno: 16 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo gb, processador: dual core, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: até 8 mpx, conectividade: wi-fi, 3g, 4g, bluetooth, sistema operacional: proprietário

177 <u>Servidor</u>	Unidade	2	R\$ 6.192,5000	R\$ 6.192,5000	R\$ 12.385,0000
---------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: ASUSTOR AS-604T

Fabricante: ASUSTOR AS-604T

Modelo / Versão: ASUSTOR AS-604T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ASUSTOR AS-604T Servidor, tipo: nas - network attached storage, processadores físicos: 1, núcleos por processador: 2, memória ram: 2 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: sem discos sata, armazenamento sas: sem discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: sem redundância, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses

Total do Fornecedor: R\$
15.401,8600

20.411.148/0001-26 - OTIMO TECNOLOGIA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
61	<u>Equipamento videoconferência</u>	Unidade	2	R\$ 7.596,8900	R\$ 7.499,0000	R\$ 14.998,0000

Marca: Logitech

Fabricante: Logitech

Modelo / Versão: 960-001054

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SISTEMA DE VIDEOCONFERÊNCIA Configurações mínimas: 01. Câmera; Panorâmica suave motorizada; 02. Inclinação e zoom; Panorâmica controlado por controle remoto ou console; 03. Inclinação de 130 graus; 04. Zoom de alta definição de 10X sem perda; 05. Campo de visão de 90 graus; 06. Full HD 1080p 30fps; H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC); Foco automático 5 predefinições de câmera; 07. Controle à distância (PTZ) de produtos ConferenceCam; 08. Certificação de lentes ZEISS; 09. Ranhura de segurança Kensington; 10. LED para confirmar transmissão de vídeo; 11. Rosca para tripê padrão; 12. Controle remoto; 8,5 m alcance - acoplável; Viva-voz; 13. Desempenho total duplex; 14. Cancelamento de eco acústico; 15. Tecnologia de redução de ruídos; 16. Áudio de banda ultralarga; 17. Compatível com Bluetooth e NFC; LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais; 18. LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e emparelhamento de Bluetooth®; 19. Quatro microfones omnidirecionais que suportam um alcance de 6 m (20 pés) de diâmetro; 20. Base de borracha antiderrapante

Total do Fornecedor: R\$
14.998,0000

20.915.722/0001-83 - N A FERREIRA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
165	<u>Refil tinta</u>	Unidade	20	R\$ 282,6900	R\$ 72,0000	R\$ 1.440,0000

Marca: MACROJET

Fabricante: ZHUAI MINGJIA

Modelo / Versão: ORIGINAL DO FABRICANTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: KIT REFIL DE TINTA ECOTANK Configurações mínimas: 01. Kit Refil para impressora Ecotank T664; 02. Cores: 4 cores (preto, ciano, magenta, amarelo); 03. Tipo: Pigmentada; 04. Quantidade: 70ml de cada cor; 05. Compatível com a impressora Epson EcoTank L1455 L4150 TW

Total do Fornecedor: R\$ 1.440,0000

21.977.396/0001-00 - IMPACTA TELECOM E SEGURANÇA ELETRONICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	8	R\$ 590,6300	R\$ 260,0000	R\$ 2.080,0000

Marca: TS SHARA

Fabricante: TS SHARA

Modelo / Versão: POWEREST 1000VA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 115,220 v, tipo: microprocessado, normas técnicas: nbr14136, capacidade nominal: 1 kva, componentes: fusível rearmável

25	<u>Peça componente fonte alimentação ininterrupta</u>	Unidade	4	R\$ 67,3000	R\$ 50,0000	R\$ 200,0000
----	---	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: TWG

Fabricante: TWG

Modelo / Versão: 12V 01 AMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peça componente fonte alimentação ininterrupta

45	<u>Suporte de videocassete , televisao</u>	Unidade	10	R\$ 158,2800	R\$ 90,0000	R\$ 900,0000
----	--	---------	----	--------------	-------------	--------------

Marca: PROELETRONIC

Fabricante: PROELETRONIC

Modelo / Versão: SUPORTE UNIVERSAL PQST-1584

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte de videocassete , televisao, material: aço, tipo: parede, tamanho: para tv de 32" até 75", acabamento superficial: natural

85	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	60	R\$ 685,0000	R\$ 499,5600	R\$ 29.973,6000
----	----------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: VIP 1230 B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: cmos 1,4", resolução horizontal: 1 megapixel, voltagem: 110,220 v, luminosidade mínima: 0,1 lx, características adicionais: resolução hd, infra vermelho, componentes adicionais: lente 2-8 mm, dome-hd cvi

90	<u>Controlador de câmera</u>	Unidade	6	R\$ 1.485,8000	R\$ 999,0000	R\$ 5.994,0000
----	------------------------------	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: VB 3016

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Controlador de câmera

92	<u>Conversor impedância</u>	Unidade	24	R\$ 85,6700	R\$ 45,0000	R\$ 1.080,0000
----	-----------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: VB 500 P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conversor impedância, tipo: balun bnc,p4, características adicionais: leds: sinalização de vídeo e alimentação, tensão alimentação: 12 v, tipo conexão entrada: rj45, aplicação: interligação de equipamento de vídeo e alimentação

106 <u>Estante rack</u>	Unidade	8	R\$ 641,1900	R\$ 570,0000	R\$ 4.560,0000
-------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: MAX ELETRON

Fabricante: MAX ELETRON

Modelo / Versão: RACK 8U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estante rack, tipo: parede, padrão: 19" x 8u x 470 mm, estrutura: chapa aço, cor: preta, tipo fixação: porca gaiola, acabamento superficial: pintura eletrostática, aplicação: composição ambiente trabalho

143 <u>Filtro linha</u>	Unidade	12	R\$ 97,7200	R\$ 91,0000	R\$ 1.092,0000
-------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: MAX ELETRON

Fabricante: MAX ELETRON

Modelo / Versão: 8 TOMADAS P 19

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro linha, tensão alimentação: 110,220 v, quantidade saída:8 tomadas com 3 pinos, características adicionais: interruptor liga,desliga e fusível de proteção, potência mínima: 1.200 w

186 <u>Peça,componente fonte alimentação ininterrupta</u>	Unidade	5	R\$ 67,3000	R\$ 67,3000	R\$ 336,5000
---	---------	---	-------------	-------------	--------------

Marca: TWG

Fabricante: TWG

Modelo / Versão: 12V 01 AMP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Peça,componente fonte alimentação ininterrupta

193 <u>Switch</u>	Unidade	5	R\$ 1.365,7100	R\$ 1.089,0000	R\$ 5.445,0000
-------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: SG2400QR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: 10,100,1000 base t, rj45.4, ethernet mini-gbic, velocidade porta: 170 gbps,130 mpps, suporte vlan: ieee 802.1p,802.1d e 802.3at,af e voip.8 mb, alimentação: 100,240 v, características adicionais: 1000base-t sfp,1000base-sx,1000base-lx,1000base-zx, aplicação: conectar microcomputador a rede, suporte lan e sup

200 <u>Suporte de videocassete , televisao</u>	Unidade	5	R\$ 158,2800	R\$ 90,0000	R\$ 450,0000
--	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: PROELETRONIC

Fabricante: PROELETRONIC

Modelo / Versão: SUPORTE UNIVERSAL PQST-1584

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Suporte de videocassete , televisao, material: aço, tipo: parede, tamanho: para tv de 32" até 75", acabamento superficial: natural

217 <u>Parafuso com bucha e porca</u>	Unidade	50	R\$ 1,7600	R\$ 1,5000	R\$ 75,0000
---------------------------------------	---------	----	------------	------------	-------------

Marca: MAX ELETRON

Fabricante: MAX ELETRON

Modelo / Versão: KIT PORCA E GAIOLA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso com bucha e porca, material: aço sae 1070, referência bucha: 19 polegadas, tipo porca: gaiola, aplicação: fixação de acessórios e ativos do rack, apresentação: kit (01 porca 01 parafuso)

270 <u>Filtro linha</u>	Unidade	20	R\$ 97,7200	R\$ 97,7200	R\$ 1.954,4000
-------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: 8 TOMADAS P 19

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro linha, tensão alimentação: 110,220 v, quantidade saída:8 tomadas com 3 pinos, características adicionais: interruptor liga,desliga e fusível de proteção, potência mínima: 1.200 w

Total do Fornecedor: **R\$ 54.140,5000**

23.791.227/0001-06 - MIL PRINT INFORMATICA EIRELI

ItemDescrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
161 <u>Cartucho toner impressora lexmark</u>	Unidade	25	R\$ 642,8300	R\$ 320,0000	R\$ 8.000,0000

Marca: LEXMARK

Fabricante: LEXMARK

Modelo / Versão: B224000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO TONER Configurações mínimas: 01. tipo cartucho: original, cor preto: Monocromático 02. compatível com a Impressora Lexmark B2236DW e MB2236ADW; 03. Rendimento de 1.200 páginas, considerando 5% de cobertura no papel A4; 04. Garantia de 03 meses para defeitos de fabricação. Referência: igual/superior ao toner Lexmark MB2236ADW original

Total do Fornecedor: **R\$ 8.000,0000**

24.884.690/0001-57 - RAPHAEL SILVA ARAUJO

ItemDescrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
29 <u>Transceiver</u>	Unidade	8	R\$ 219,6700	R\$ 98,0000	R\$ 784,0000

Marca: FS-FIBERSTORE

Fabricante: FS-FIBERSTORE

Modelo / Versão: SFP1G-LX-31

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: FS-FIBERSTORE / MODELO: SFP1G-LX-31/ TRANSCEIVER SFP MINI GBIC 1.25G Configurações mínimas: 01. Módulo GBIC SFP 1.25G compatível com qualquer Switch com porta SFP 02. Conector: LC Duplex 03. Distância Máxima: 20KM 04. Tipo de Fibra: Monomodo 05. Fr equência de onda: 1310NM 06. Potência de saída: 9 ~ 3 dBm 07. Sensibilidade: 24 dBm

190 <u>Transceiver</u>	Unidade	5	R\$ 219,6700	R\$ 94,0000	R\$ 470,0000
------------------------	---------	---	--------------	-------------	--------------

Marca: FS-FIBERSTORE

Fabricante: FS-FIBERSTORE

Modelo / Versão: SFP1G-LX-31

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: FS-FIBERSTORE / MODELO: SFP1G-LX-31/ TRANSCEIVER SFP MINI GBIC

1.25G Configurações mínimas: 01. Módulo GBIC SFP 1.25G compatível com qualquer Switch com porta SFP 02. Conector: LC Duplex 03. Distância Máxima: 20KM 04. Tipo de Fibra: Monomodo 05. Frequência de onda: 1310NM 06. Potência de saída: 9 ~ 3 dBm 07. Sensibilidade: 24 dBm

Total do Fornecedor: R\$ 1.254,0000

26.167.868/0001-74 - WORLD CAM BRASIL ELETROELETRONICO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	4	R\$ 841,6700	R\$ 350,0000	R\$ 1.400,0000

Marca: TSSHARA

Fabricante: TSSHARA

Modelo / Versão: #9008 ESTABILIZADOR POWEREST HOME 1500 MONOVOLT 11

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTABILIZADOR TENSÃO 1500VA Configurações mínimas: 01. Potência de 1500VA 02. Entrada: 115V 03. Saída: 115V 04. Proteção contra Subtensão 115V: 91V 05. Proteção contra Sobretensão 115V: 143V 06. Rendimento: >92% 07. Distorção harmônica: não introduz 08. Frequência nominal: 50Hz / 60Hz (aceita variação de 45 a 65Hz) 09. Supressor de transientes: 275Vrms, 35J*, 2,5KA** 10. Filtro de linha 11. Grau de proteção: IP 20 12. Dimensões externas (A x L x P): 120 x 170 x 175 mm

84	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	4	R\$ 4.291,0900	R\$ 2.250,0000	R\$ 9.000,0000
----	----------------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: INTELBRAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA SPEED DOME HDCVI 1 MP IR 50M Configurações mínimas: 01. Zoom óptico de 30x e zoom digital de 4x; 02. Híbrida: HDCVI + analógica; 03. Entrada e saída de alarme; 04. Entrada de áudio; 05. Instalação interna e externa; 06. 50 metros de alcance IR; 07. Proteção contra surtos de tensão; 08. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif;

88	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	20	R\$ 2.202,8000	R\$ 861,0000	R\$ 17.220,0000
----	----------------------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: VHD 5250 Z

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA BULLET FULL HD IR 50M VARIFOCAL Configurações mínimas: 01. Câmera HDCVI varifocal com infravermelho; 02. Resolução Full HD 2 megapixels (1080p); 03. Lente varifocal motorizada de 2.7 a 12 mm; 04. Alcance IR 50 metros; 05. Função Autofoco, Função HLC e Função 06. Proteção contra surtos de tensão; 07. Instalação interna e externa; 08. 1 ano de garantia; 09. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif;

226	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	10	R\$ 488,3800	R\$ 140,0000	R\$ 1.400,0000
-----	----------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: DSI

Fabricante: DSI

Modelo / Versão: DFBP-2136HN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA BULLET MULTI-HD IR 30M Configurações mínimas: 01. Câmeras Multi-HD com infravermelho; 02. Compatível com 4 tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M + analógica; 03. Resolução HD (720p); 04. Sensor Megapixel 1/4" ou 1/3"; 05. Lente de 2.6 ou 3.6 mm; 06. Alcance IR de 30 m; 07. IR inteligente; 08. Índice de proteção IP66; 09. Proteção contra surtos de tensão; 10. 1 ano de garantia; 11. Compatibilidade com protocolo de comunicação Onvif;

Total do Fornecedor: R\$ 29.020,0000

26.962.292/0001-37 - MP IMPORTACAO, EXPORTACAO, PRODUTOS E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
62	<u>Cabo rede computador</u>	Caixa 305,00 M	20	R\$ 584,5200	R\$ 319,9900	R\$ 6.399,8000

Marca: Sumay

Fabricante: Sumay

Modelo / Versão: Cat5e Preto

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo De Rede Sumay Network Cat5e Preto Caixa com 305m. MARCA E FABRICANTE SUMAY.

167	<u>Cartucho tinta impressora canon</u>	Unidade	10	R\$ 586,1500	R\$ 418,0000	R\$ 4.180,0000
-----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: CANON

Fabricante: CANON

Modelo / Versão: PFI 107Y

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO TINTA IMPRESSORA CANON, REFERÊNCIA CARTUCHO PFI 107Y-REFERÊNCIA IMPRESSORA PLOTTER IPF670/770, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO MATE, CAPACIDADE 130 ML. MARCA E FABRICANTE CANON.

168	<u>Cartucho tinta impressora canon</u>	Unidade	10	R\$ 583,8200	R\$ 424,0000	R\$ 4.240,0000
-----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: CANON

Fabricante: CANON

Modelo / Versão: PFI 107M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO TINTA IMPRESSORA CANON, REFERÊNCIA CARTUCHO PFI 107M-REFERÊNCIA IMPRESSORA PLOTTER IPF670/770, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO MATE, CAPACIDADE 130 ML. MARCA E FABRICANTE CANON.

169	<u>Cartucho tinta impressora canon</u>	Unidade	10	R\$ 772,0000	R\$ 444,0000	R\$ 4.440,0000
-----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: CANON

Fabricante: CANON

Modelo / Versão: PFI 107C

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO TINTA IMPRESSORA CANON, REFERÊNCIA CARTUCHO PFI 107C-REFERÊNCIA IMPRESSORA PLOTTER IPF670/770, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETO MATE, CAPACIDADE 130 ML. MARCA E FABRICANTE CANON.

Total do Fornecedor: R\$ 19.259,8000

27.016.788/0001-80 - G.B. SERON SOLUCOES EM SEGURANCA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
76	<u>Fechadura biometrica</u>	Unidade	8	R\$ 1.877,6600	R\$ 1.448,0000	R\$ 11.584,0000

Marca: AGL

Fabricante: AGL

Modelo / Versão: H10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fechadura Digital H10 – AGL Tamanho do Pannel frontal: 170x70x20 Tamanho do Pannel traseiro: 170x70x20 Peso da Trava: 1,5kg Destravamento: Impressão Digital, Senha, Cartão e Chave manual Cor: Preto Aplicação em porta de madeira e alumínio Voltagem: 6V/8x Bateria AAA Espessura da Porta: 30-55mm Capacidade de Armazenamento: 200 impressões digitais e 500 senhas ou cartões Temperatura de funcionamento: -25°C a 60°C Humidade de funcionamento: 20% - 90% Garantia de 01 ano

78	<u>Estante rack</u>	Unidade	8	R\$ 405,6800	R\$ 397,0000	R\$ 3.176,0000
----	---------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: Conecta Import

Fabricante: Conecta Import

Modelo / Versão: Fonte Rack 18 saídas 12Vx10A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack Organizador CFTV - Conecta Import - Modelo: Fonte Rack 18 saídas 12Vx10A Com fusível e varistor de proteção 18 saídas de 500mA; Fonte organizadora de 18 Saídas com fusível de proteção; Tensão de Entrada: 90 ~ 260 Vca, 50/60 Hz; Tensão Saída: 12 Vcc +/- 10% tolerância; Corrente d e Saída: 10A (120 Watts); Valor de pico da corrente de saída: 15A max (145 Proteção: Fusível 1A em cada saída e limitação de potência e proteção contra sobre corrente nas saídas de tensão; Garantia 12 meses

91	<u>Patch panel</u>	Unidade	8	R\$ 755,9600	R\$ 658,0000	R\$ 5.264,0000
----	--------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: FAG

Fabricante: FAG

Modelo / Versão: 12 portas POE Gigabit

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Patch Panel 12 Portas POE Gigabit – FAG 10/100/1000Mbps 10Base-T 100Base-TX 100Base-TX IEE 802.3 1000Base-T IEE 802.3at IEE 802.3af Pinos POE: +4,5 e +7,8 Tensão de alimentação: Até 56V Tensão de saída: Até 56V (saída=entrada) Capacidade por porta: Máx: 2A Conexão de saída: RJ45 100% blindado Conexão de Entrada: Benda 2 vias Temperatura da operação: -20 a +70°C Dimensões: 44mmx485mmx51mm Especificações detalhadas no datasheet em anexo Garantia 12 meses

219	<u>Fechadura biometrica</u>	Unidade	2	R\$ 1.877,6600	R\$ 1.347,0000	R\$ 2.694,0000
-----	-----------------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: AGL

Fabricante: AGL

Modelo / Versão: H10

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fechadura Digital H10 – AGL Tamanho do Pannel frontal: 170x70x20 Tamanho do Pannel traseiro: 170x70x20 Peso da Trava: 1,5kg Destravamento: Impressão Digital, Senha, Cartão e Chave manual Cor: Preto Aplicação em porta de madeira e alumínio Voltagem: 6V/8x Bateria AAA Espessura da Porta: 30-55mm Capacidade de Armazenamento: 200 impressões digitais e 500 senhas ou cartões Temperatura de funcionamento: -25°C a 60°C Humidade de funcionamento: 20% - 90% Garantia de 01 ano

220	<u>Identificador biométrico digital</u>	Unidade	2	R\$ 1.569,6700	R\$ 879,0000	R\$ 1.758,0000
-----	---	---------	---	----------------	--------------	----------------

Marca: Futronic

Fabricante: Futronic

Modelo / Versão: FS80H-I

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Leitor Biométrico. Modelo: Bio Touch FS80H-I – Marca Futronic / TechMag CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAÇÕES Peso 120 g Dimensões Altura: 26,15 mm Comprimento: 64,40 mm Largura: 47,55 mm Alimentação: Pela porta USB Consumo: Standby < 200 mW; Active: < 500 mW (durante o escaneamento e reconhecimento da digital) Sleep mode: < 5 mW + B29 Temperatura de operação -10°C a 55°C Proteção de ESD 8 KV Descarga elétrica 16 KV (nenhum dano permanente) Detecção de dedo vivo Com LFD (detecção do dedo vivo) Tipo de sensor FingerPrint Óptico (CMOS Câmera) Iluminação do sensor Leds Infravermelhos Janela de detecção 16 mm x 24 mm Resolução 320 x 480 pixel, 500 dpi Captura da Imagem Escala de cinza – 256 níveis (8 bits) Tamanho da imagem capturada 150 Kbyte Tamanho do arquivo de template (minutia) 3 Kbyte Precisão da impressão digital FAR=0.000001, FRR= 0.01 Tempo de escaneamento do dedo <= 0,5 segundos Velocidade de Matching 0,01 segundo por matching Rotação permitida do dedo ± 15° Certificações FCC - CE Compatibilidade com sistemas operacionais: Windows XP/2003, 32 bit e 64 bit; Windows Vista/2008, 32 bit e 64 bit; MacOS; Linux com kernel 2.4 ou superior (para X86 e ARM9) Comprimento do cabo 2 m Interface USB 2.0 plug and play Especificações detalhadas no datasheet em anexo Garantia de 12 meses

221	<u>Estante rack</u>	Unidade	2	R\$ 405,6800	R\$ 404,0000	R\$ 808,0000
-----	---------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Conecta Import

Fabricante: Conecta Import

Modelo / Versão: Fonte Rack 18 saídas 12Vx10A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack Organizador CFTV Com fusível e varistor de proteção 18 saídas de 500mA; Fonte organizadora de 18 Saídas com fusível de proteção; Tensão de Entrada: 90 ~ 260 Vca, 50/60 Hz; Tensão Saída: 12 Vcc +/- 10% tolerância; Corrente d e Saída: 10A (120 Watts); Valor de pico da corrente de saída: 15A max (145 Proteção: Fusível 1A em cada saída e limitação de potência e proteção contra sobre corrente nas saídas de tensão;

Total do Fornecedor: R\$ 25.284,0000

28.184.495/0001-75 - W R DO CARMO INFORMATICA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59	<u>Pente de memória</u>	Unidade	4	R\$ 318,3300	R\$ 184,2800	R\$ 737,1200

Marca: Easy Memory

Fabricante: Easy Memory

Modelo / Versão: 8GB 1333

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM DDR3 8GB Configurações mínimas: 01. Tipo: 240 Pin DDR3 SDRAM 02. Capacidade: 8 GB 03. Velocidade: 1.333 Mhz 04. Latência CAS: 9 05. Tensão: 1.5V 06. Buffered / Registro: Unbuffered 07. Quantidade de pinos: 240 08. Garantia de 12 meses. Referência:

146 <u>Unidade disco</u>	Unidade	50	R\$ 328,4200	R\$ 13.414,0000
				268,2800

Marca: Seagate

Fabricante: Seagate

Modelo / Versão: 1 TB 7200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO 3.5" 1 TB DESKTOP Configurações mínimas: 01. Interface SATA III 6Gbps; 02. Compatível com interfaces SATA I e II; 03. Rotação 7200 RPM; 04. Buffer de 16 MB; 05. Tempo de acesso: 8.5ms; 06. Suporte a S.M.A.R.T.; 07. Garantia de 12 meses. seagate

151 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	16	R\$ 527,4500	R\$ 7.291,2000
				455,7000

Marca: Seagate

Fabricante: Seagate

Modelo / Versão: 2 TB Externo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL 2TB Configurações mínimas: 01. Capacidade 2 TB; 02. Interface: USB; 03. Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0); 04. Compatibilidade: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior, Linux e MA; 05. Case e HD do modelo do fabricante; Referência: igual/superior ao Seagate STEA2000400

152 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	7	R\$ 867,4500	R\$ 5.247,9000
				749,7000

Marca: Seagate

Fabricante: Seagate

Modelo / Versão: 4 TB Externo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL 4TB Configurações mínimas: 01. Capacidade 4 TB 02. Interface: USB; 03. Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0); 04. Compatibilidade: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior, Linux e MAC; 05. Case e HD do modelo do fabricante; seagate

Total do Fornecedor: R\$ 26.690,2200

29.500.349/0001-74 - LSF COMERCIO E SERVICOS DE IMPRESSAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
162 <u>Cartucho toner impressora hp</u>	Unidade	20	R\$ 610,1700	R\$ 65,5000	R\$ 1.310,0000

Marca: MTSI

Fabricante: MTSI COMPATÍVEL

Modelo / Versão: CE410A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho; compatível, cor: preta, referência cartucho 2: ce410a

163 <u>Cartucho toner impressora samsung</u>	Unidade	40	R\$ 360,4800	R\$ 55,3500	R\$ 2.214,0000
--	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: MTSI

Fabricante: MTSI COMPATÍVEL

Modelo / Versão: MLT-D203U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cartucho toner impressora samsung, referência cartucho: mlt-d203u, tipo cartucho: original, cor tinta: preta

Total do Fornecedor: R\$ 3.524,0000

30.197.931/0001-92 - FORMIS INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
134 <u>Estação solda</u>	Unidade	4	R\$ 946,9700	R\$ 850,0000	R\$ 3.400,0000

Marca: YIHUA

Fabricante: YIHUA

Modelo / Versão: 852SMD

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estação solda, tipo corrente: alternada e direta, tensão alimentação: 220 v, controle termostático: analógico, características adicionais: potência: 320 w, vazão de ar máxima: 24l/min, faixa temperatura: 160 a 480 °c, aplicação: soldar,desoldar componentes eletrônicos

Total do Fornecedor: R\$ 3.400,0000

30.426.527/0001-43 - GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
272 <u>Unidade disco</u>	Unidade	30	R\$ 328,4200	R\$ 294,9000	R\$ 8.847,0000

Marca: WESTERN DIGITAL

Fabricante: WESTERN DIGITAL

Modelo / Versão: SATA III

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO 3.5" 1 TB DESKTOP Configurações mínimas: 01. Interface SATA III 6Gbps; 02. Compatível com interfaces SATA I e II; 03. Rotação 7200 RPM; 04. Buffer de 16 MB; 05. Tempo de acesso: 8.5ms; 06. Suporte a S.M.A.R.T.; 07. Garantia de 12 meses.

275 <u>Memória portátil microcomputador</u>	Unidade	4	R\$ 527,4500	R\$ 479,9000	R\$ 1.919,6000
---	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: ADATA

Fabricante: ADATA

Modelo / Versão: EXTERNO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL 2TB Configurações mínimas: 01. Capacidade 2 TB; 02. Interface: USB; 03. Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0); 04. Compatibilidade: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior, Linux e MA;

Total do Fornecedor: R\$

30.848.671/0001-78 - ELAINE NEVES DE MEDEIROS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

99 Bateria não recarregável

Marca: MAXPRINT

Fabricante: MAXPRINT

Modelo / Versão: 9 V ALCALINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA NÃO RECARREGÁVEL 9 V Configurações Mínimas: não recarregável, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 9 v, dimensões: 25x45x15 mm, formato: retangular amperagem: 120 mah Referência: igual/superior a baterias alcalinas Panasonic 9v

205 Mouse computador

Unidade

50

R\$ 23,8100

R\$ 18,5000

R\$ 925,0000

Marca: C3TECH

Fabricante: COLEÇÃO

Modelo / Versão: MS-26 USB 1000 DPI CABO 1,95M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MOUSE ÓPTICO PARA COMPUTADOR Configurações mínimas: Com scroll; Laser; Plug & play; Tipo USB Resolução 1000 dpi Cor preto; Cabo mínimo de 1,8 metros; Garantia de 12 meses. Referência: Igual/superior M110 Silent Logitech

279 Memória portátil microcomputador

Unidade

20

R\$ 23,3800

R\$ 23,3800

R\$ 467,6000

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: PEN DRIVE 8GB USB 2.0

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMORIA PORTÁTIL PEN DRIVE 8 GB Configurações mínimas: Memória portátil microcomputador; Capacidade memória: 16 gb; Características adicionais: estilo canivete, modelo giratório; Tipo: pen drive

Total do Fornecedor: R\$ 1.668,6000**30.948.812/0001-24 - R P T B DE LIMA COMERCIO E SOLUCOES EM INFORMATICA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

284 Microcomputador

Unidade

12

R\$ 3.950,0000

R\$ 3.870,0000

R\$ 46.440,0000

Marca: Positivo

Fabricante: Positivo

Modelo / Versão: Positivo Master

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador Positivo Master - Intel® Core™ i5-9400 (2.90 GHz, 9 MB Cache, Hexa-Core) com Intel® Turbo Boost até 4.10 GHz. Soquete LGA 1151. Memória RAM 8 GB DDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC) expansível até 64GB. Armazenamento HDD 1TB. Monitor de 19,5". Acessórios: teclado e mouse. Garantia e demais características de acordo com o edital.

Total do Fornecedor: R\$ 46.440,0000**31.260.724/0001-06 - BONANZA COMERCIO DIGITAL EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

145 Unidade disco

Unidade

16

R\$ 306,6600

R\$ 188,0000

R\$ 3.008,0000

Marca: WD

Fabricante: WD

Modelo / Versão: WD5000AAKX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 500 gb, tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata III, memória cache: 64 mb

Total do Fornecedor: R\$ 3.008,0000**32.648.650/0001-34 - SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

164 Cartucho toner impressora samsung

Unidade

30

R\$ 302,1000

R\$ 35,0000

R\$ 1.050,0000

Marca: SDK INFORMATICA

Fabricante: CHINAMATE

Modelo / Versão: MLT-D111L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1, MLT-D111S CARTUCHOS ORIGINAIS DE FABRICA - 100% NOVOS - 1º USO - CONFORME DECISÃO TCU Nº 1622/2002 ACÓRDÃO nº 607/2005 e nº 1745/2006 - PLENÁRIO- COM GARANTIA DE 18 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA - PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL - PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL - CONCORDAMOS PLENAMENTE COM O EDITAL DO REFERIDO PREGÃO.

Total do Fornecedor: R\$ 1.050,0000**32.850.995/0001-76 - COMERCIAL TRES ACORDES EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

160 Microfone

Unidade

5

R\$ 378,3300

R\$ 375,0000

R\$ 1.875,0000

Marca: LYCO

Fabricante: LYCO

Modelo / Versão: VH01MAX HL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microfone sem fio headset/lapela VH102PRO. O receptor RE-VH202PRO trabalha na faixa de frequência VHF, tem alcance de até 50 metros, saída de áudio balanceada XLR e uma saída de linha P10. A fonte de alimentação do receptor funciona nas tensões 110-220V. Especificações Técnicas: BT-VH102PRO - Faixa de frequência de RF: 174,00 ~ 214,26 MHz; - Saída RF: ≤ 2000 µW; - Dimensões: 83 x 64 x 26 mm (AxLxP); - Peso líquido: 79,4g; - Alimentação: 2 pilhas alcalinas 1,5 v AA, RE-VH102PRO - Faixa de frequência de portadora: VHF - 174,00 ~ 214,26 MHz; - Estabilidade de frequência: ±0,05 %; - Faixa de estabilidade móvel: >90 dB; - Modo de modulação: FM; - Resposta em frequência: 60 Hz ~ 15 kHz; - Balanceamento: Balanceado

sinal/ruído: ≥ 90 dB - 0,5% (1 kHz); - Relação F/N: >75 dB; - Relação P/N: >75 dB; - Saída de áudio: 0 ~ 400mW; - Alcance: 80m;
 - Temperatura de operação: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; - Fonte de alimentação: Bivolt automático; - Saída de áudio: Balanceada XLR e não balanceada P10. Conteúdo do Sistema - 1 Receptor RE-VH102PRO; - 1 Microfone Headset; - 1 Microfone de Lapela; - 1 Transmissor BT-VH102PRO; - 1 Cabo P10 / P10; - 1 Fonte de energia bivolt; - 1 Manual de instruções; - 1 Certificado de garantia; - 2 Pilhas AA. Microfone de lapela/headset sem fio LYCO VH01MAX HL. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.

282 Microfone	Unidade	2	R\$ 378,3300	R\$ 750,0000
			375,0000	

Marca: LYCO

Fabricante: LYCO

Modelo / Versão: VH01MAX HL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microfone sem fio headset/lapela VH102PRO. O receptor RE-VH202PRO trabalha na faixa de frequência VHF, tem alcance de até 50 metros, saída de áudio balanceada XLR e uma saída de linha P10. A fonte de alimentação do receptor funciona nas tensões 110-220V. Especificações Técnicas: BT-VH102PRO - Faixa de frequência de RF: 174,00 ~ 214,26 MHz; - Saída RF: ≤ 2000 μW ; - Dimensões: 83 x 64 x 26 mm (AxLxP); - Peso líquido: 79,4g; - Alimentação: 2 pilhas alcalinas 1,5 V AA. RE-VH102PRO - Faixa de frequência de portadora: VHF - 174,00 ~ 214,26 MHz; - Estabilidade de frequência: $\pm 0,05$ %; - Faixa de estabilidade móvel: >90 dB; - Modo de modulação: FM; - Resposta em frequência: 60 Hz ~ 15 kHz; - Relação sinal/ruído: ≥ 90 dB - 0,5% (1 kHz); - Relação F/N: >75 dB; - Relação P/N: >75 dB; - Saída de áudio: 0 ~ 400mW; - Alcance: 80m; - Temperatura de operação: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; - Fonte de alimentação: Bivolt automático; - Saída de áudio: Balanceada XLR e não balanceada P10. Conteúdo do Sistema - 1 Receptor RE-VH102PRO; - 1 Microfone Headset; - 1 Microfone de Lapela; - 1 Transmissor BT-VH102PRO; - 1 Cabo P10 / P10; - 1 Fonte de energia bivolt; - 1 Manual de instruções; - 1 Certificado de garantia; - 2 Pilhas AA. Microfone de lapela/headset sem fio LYCO VH01MAX HL. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.

Total do Fornecedor: R\$ 2.625,0000

33.456.016/0001-62 - RAUL MUELLER SCHRAMM

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
101	Projektor multimídia	Unidade	4	R\$ 3.034,3300	R\$ 2.390,0000	R\$ 9.560,0000

Marca: vivibright

Fabricante: vivibright

Modelo / Versão: f30II

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PROJETOIR MULTIMÍDIA, TIPO LÂMPADA UHE, POTÊNCIA LÂMPADA 250 W, VOLTAGEM 100/ 240 V, QUANTIDADE ENTRADAS RGB 1 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO MÍNIMO 5 UN, TIPO ZOOM MANUAL/DIGITAL, POTÊNCIA AUTOFALANTES 4 W, QUANTIDADE AUTOFALANTES 1UN, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR MÍNIMO DE 16 MILHÕES PX, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.000 LM, TIPO FOCO AUTOMÁTICO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL E TETO, TIPO TECNOLOGIA 3LCD, RESOLUÇÃO 1.280 X 800, TIPO CONTROLE REMOTO, SEM FIO

103 Tela projeção	Unidade	4	R\$ 1.724,9500	R\$ 1.390,0000	R\$ 5.560,0000
-------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: tês

Fabricante: tês

Modelo / Versão: tem120v

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELA PROJEÇÃO, TIPO AJUSTE TELA ELÉTRICO, MATERIAL TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO PAREDE/TETO, COR BRANCA, ALTURA 1,82 M, LARGURA 2,43 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BOTOEIRA P/ ACIONAMENTO, VÍDEO 4X3, MOTOR TUB U, TIPO TELA MOTORIZADA

234 Tela projeção	Unidade	2	R\$ 1.724,9500	R\$ 1.490,0000	R\$ 2.980,0000
-------------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Tês

Fabricante: Tês

Modelo / Versão: tem 100va

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELA PROJEÇÃO, TIPO AJUSTE TELA ELÉTRICO, MATERIAL TECIDO MATT WHITE, TIPO FIXAÇÃO PAREDE/TETO, COR BRANCA, ALTURA 1,82 M, LARGURA 2,43 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BOTOEIRA P/ ACIONAMENTO, VÍDEO 4X3, MOTOR TUB U, TIPO TELA MOTORIZADA

Total do Fornecedor: R\$ 18.100,0000

33.479.392/0001-72 - ANDERSON SOARES DE SOUZA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE IN

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
58	Pente de memória	Unidade	20	R\$ 288,0800	R\$ 238,9000	R\$ 4.778,0000

Marca: Indilinx

Fabricante: Indilinx

Modelo / Versão: Indilinx

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Detalhes Rápidos Certificação: FCC, CE, ROHS, sgs Aplicação: Desktop Tipo: DDR4 Frequência: 2133MHZ Aplicação: Desktop Marca: Indilinx Lugar de origem: Guangdong, China Capacidade: 8GB Chipsets: Chipsets originais Garantia: Conforme edital

155 Memória portátil microcomputador	Unidade	20	R\$ 30,7000	R\$ 25,0000	R\$ 500,0000
--------------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: OEM

Fabricante: OEM

Modelo / Versão: OEM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Detalhes rápidos Garantia (ano): Conforme edital Certificação: CE, RoHS, Sgs Lugar de origem: Guangdong, China Material: metal + plástico Marca: OEM / bif Tipo de interface: USB 2.0 Tamanho: 16GB retenção de dados: mais de dez anos embalagem: saco opp / caixa de metal logotipo: gravação a laser / impressão em seda tempo de espera: 1-4 dias Teste H2: passado Cor: preto, branco, verde, azul, laranja, vermelho e etc. Isca: Chip Flash classe A Nome do Produto: pen drive USB embalagem e entrega Unidades de venda: Item único Tamanho de pacote único: 5,6X2X1 cm Peso bruto único: 0,020 kg

156 Memória portátil microcomputador	Unidade	20	R\$ 23,3800	R\$ 23,0000	R\$ 460,0000
--------------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: OEM

Fabricante: OEM

Modelo / Versão: OEM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Detalhes rápidos Garantia (ano): Conforme edital Certificação: CE, RoHS, Sgs Lugar de origem: Guangdong, China Material: metal + plástico Marca: OEM / b1f Tipo de interface: USB 2.0 Tamanho: 8GB retenção de dados: mais de dez anos embalagem: saco opp / caixa de metal logotipo: gravação a laser / impressão em seda tempo de espera: 1-4 dias Teste H2: passado Cor: preto, branco, verde, azul, laranja, vermelho e etc, lasca: Chip Flash classe A Nome do Produto: pen drive USB embalagem e entrega Unidades de venda: Item único Tamanho de pacote único: 5,6X2X1 cm Peso bruto único: 0,020 kg

Total do Fornecedor: R\$ 5.738,0000

33.751.367/0001-04 - B3M DATA INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
32	<u>Switch</u>	Unidade	4	R\$ 1.365,7100	R\$ 1.200,0000	R\$ 4.800,0000

Marca: Edge-Core

Fabricante: Edge-Core

Modelo / Versão: ECS2020-28T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: 10,100,1000 base t, rj45.4, ethernet mini-gbic, velocidade porta: 170 gbps,130 mpps, suporte vlan: ieee 802.1p,802.1d e 802.3at,af e voip.8 mb, alimentação: 100,240 v, características adicionais: 1000base-t sfp,1000base-sx,1000base-lx,1000base-zx, aplicação: conectar microcomputador a rede, suporte lan e sup

34	<u>Switch</u>	Unidade	4	R\$ 3.113,7900	R\$ 2.900,0000	R\$ 11.600,0000
----	---------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Edge-Core

Fabricante: Edge-Core

Modelo / Versão: ECS2100-52T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: fast ethernet ieee 802.3u,10,100 base t autosense,, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: 2 portas gigabit ethernet 1000 base sx,fibra optic, aplicação: rede de informática

38	<u>Switch</u>	Unidade	4	R\$ 5.348,1800	R\$ 2.650,0000	R\$ 10.600,0000
----	---------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Edge-Core

Fabricante: Edge-Core

Modelo / Versão: ECS2100-28P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: 10,100,1000 base t, rj45.4, ethernet mini-gbic, velocidade porta: 170 gbps,130 mpps, suporte vlan: ieee 802.1p,802.1d e 802.3at,af e voip.8 mb, alimentação: 100,240 v, características adicionais: 1000base-t sfp,1000base-sx,1000base-lx,1000base-zx, aplicação: conectar microcomputador a rede, suporte lan e sup

195	<u>Switch</u>	Unidade	2	R\$ 3.113,7900	R\$ 2.790,0000	R\$ 5.580,0000
-----	---------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Edge-Core

Fabricante: Edge-Core

Modelo / Versão: ECS2100-52T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: fast ethernet ieee 802.3u,10,100 base t autosense,, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: 2 portas gigabit ethernet 1000 base sx,fibra optic, aplicação: rede de informática

196	<u>Switch</u>	Unidade	2	R\$ 5.348,1800	R\$ 2.790,0000	R\$ 5.580,0000
-----	---------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: Edge-Core

Fabricante: Edge-Core

Modelo / Versão: ECS2100-28P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: 10,100,1000 base t, rj45.4, ethernet mini-gbic, velocidade porta: 170 gbps,130 mpps, suporte vlan: ieee 802.1p,802.1d e 802.3at,af e voip.8 mb, alimentação: 100,240 v, características adicionais: 1000base-t sfp,1000base-sx,1000base-lx,1000base-zx, aplicação: conectar microcomputador a rede, suporte lan e sup

Total do Fornecedor: R\$ 38.160,0000

34.238.351/0001-57 - P & F IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
56	<u>Placa rede</u>	Unidade	8	R\$ 93,2700	R\$ 39,9000	R\$ 319,2000

Marca: Gigabyte

Fabricante: Gigabyte

Modelo / Versão: 10/ 100/1000

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA DE REDE PCI E GIGABIT ETHERNET Configurações mínimas: 01. Interface: PCIe x1 64 bits; 02. Portas: 01 RJ45 10/100/1000Mbps; 03. Control e de fluxo: IEEE 802.3x (Full Duplex); 04. Garantia de 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 319,2000

34.770.156/0001-73 - LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
47	<u>Placa mãe</u>	Unidade	4	R\$ 632,8300	R\$ 549,0000	R\$ 2.196,0000

Marca: EASY

Fabricante: EASY

Modelo / Versão: H81

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA MÃE LGA 1150 Configurações mínimas: 01. Soquete: LGA1150; 02. Suportar processadores Intel® Celeron®, Pentium®, Core i3, Core i5 e Core i7 6ª Geração ou superior; 03. Formato: ATX; 04. Memória: 2 slots de memória DDR3 1600MHz expansível até 16GB; 05. Vídeo: Integrado com saída VGA; 06. Som: Integrado 5.1 com conexões Line In/Line out/Mic; 07. Armazenamento: 4 portas SATA, sendo pelo menos duas destas de velocidade 6Gb/s; 08. Slots: 1 slot PCIe 3.0 x16 e 2 slots PCIe 2.0 x1 09. Rede: Integrado com porta Gigabit Ethernet; 10. USB: 4 portas USB no painel traseiro, sendo pelo menos duas destas no padrão USB 3.0, e disponibilidade na placa para conexão de mais 4 portas USB 2.0; 11. Garantia de 12 meses.

49	<u>Processador</u>	Unidade	4	R\$ 1.061,5800	R\$ 4.246,3200	R\$ 17.000,0000
----	--------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

618,9900

Marca: INTEL**Fabricante:** INTEL**Modelo / Versão:** I5-4440

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PROCESSADOR BOX LGA 1150 Configurações mínimas: 01. 02 a 04 núcleos, 2,6 Ghz, cache 4 Mb, Soquete LGA 1150; 02. Compatível com memórias DDR3 1.333MHz; 03. Desempenho: Aferido pelo site (http://www.cpubenchmark.net) igual ou superior a 10.138 pontos; 04. Acompanha dissipador e cooler; 05. Compatível com LGA 1150; 06. Garantia de 12 meses. Referência: similar ou superior ao Intel Core i5 4400

194 <u>Switch</u>	Unidade	2	R\$ 2.382,6700	R\$	R\$ 4.597,1000
				2.298,5500	

Marca: TP-LINK**Fabricante:** TP-LINK**Modelo / Versão:** TL-SG1048

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH 48 PORTAS Referência: igual/superior 01. quantidade portas: 48 un, tipo portas: 1000 base t, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, aplicação: rede de informática

202 <u>Placa mãe</u>	Unidade	5	R\$ 632,8300	R\$	R\$ 2.742,7500
				548,5500	

Marca: EASY**Fabricante:** EASY**Modelo / Versão:** H81

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA MÃE LGA 1150 Configurações mínimas: 01. Soquete: LGA1150; 02. Suportar processadores Intel® Celeron®, Pentium®, Core i3, Core i5 e Core i7 6ª Geração ou superior; 03. Formato: ATX; 04. Memória: 2 slots de memória DDR3 1600MHz expansível até 16GB; 05. Vídeo: Integrado com saída VGA; 06. Som: Integrado 5.1 com conexões Line in/Line out/Mic; 07. Armazenamento: 4 portas SATA, sendo pelo menos duas destas de velocidade 6Gb/s; 08. Slots: 1 slot PCIe 3.0 x16 e 2 slots PCIe 2.0 x1 09. Rede: Integrado com porta Gigabit Ethernet; 10. USB: 4 portas USB no painel traseiro, sendo pelo menos duas destas no padrão USB 3.0, e disponibilidade na placa para conexão de mais 4 portas USB 2.0; 11. Garantia de 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$
12.011,8100

34.777.255/0001-87 - LUMEN COMERCIO E SERVICOS DE MOTORES ELETRICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
129	<u>Limpador contato elétrico, eletrônico</u>	Unidade	30	R\$ 20,7200	R\$ 14,8000	R\$ 444,0000

Marca: Kala**Fabricante:** Kala**Modelo / Versão:** Spray

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SPRAY LIMPA CONTATO Configurações mínimas: 01. Spray limpa contato seco (sem óleo). 02. Frasco de 150 ml. Marca / Fabricante / Modelo: Kala / Spray.

181 <u>Transformador a seco</u>	Unidade	5	R\$ 249,3300	R\$	R\$ 1.149,0000
				229,8000	

Marca: Trafotron**Fabricante:** Trafotron**Modelo / Versão:** 1000 VA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRANSFORMADOR 1000VA Configurações mínimas: 01. Potência máxima: 1040 VA ou 728 Watts; 02. Transformador: converte 110~127v para 220v ou 220v para 110~127v; 03. Termistor: sim, contra excesso de carga e temperatura 04. Tipo de tomada: NBR14136 Tripolar 3 Pinos 10A 05. Frequência 60 Hz. Marca / Fabricante / Modelo: Trafotron / 1000 VA.

258 <u>Limpador contato elétrico, eletrônico</u>	Unidade	20	R\$ 20,7200	R\$ 17,4000	R\$ 348,0000
--	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: Kala**Fabricante:** Kala**Modelo / Versão:** Spray

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SPRAY LIMPA CONTATO Configurações mínimas: 01. Spray limpa contato seco (sem óleo). 02. Frasco de 150 ml. Marca / Fabricante / Modelo: Kala / Spray.

Total do Fornecedor: R\$ 1.941,0000

34.802.325/0001-00 - MAIORCA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Notebook</u>	Unidade	10	R\$ 8.419,1900	R\$	R\$ 64.946,3000
					6.494,6300	

Marca: Acer**Fabricante:** Compalead**Modelo / Versão:** Nitro

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook: Tela 15", resolução 1920x1080 Full HD; Processador Quad Core, até 4.0GHz, Cache 8MB; Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz; Armazenamento HD 1TB SATA III; Rede integrada LAN 10/100 Mbps, WLAN 802.11bgn e Bluetooth 4.0; 2 saídas USB 3.0 e 1 saída USB 2.0; Leitor de cartões de memória USB; Baterias 3 Célula (ions de lítio); Teclado ABNT; Touchpad com rolagem integrada; Webcam 720p integrada; Alto-falante integrado; Voltagem da fonte de alimentação Bivolt; Sistema operacional Windows 10; Placa de vídeo dedicada GDDR5 de 4GB; Garantia 12 meses.

172 <u>Notebook</u>	Unidade	2	R\$ 8.419,1900	R\$	R\$ 13.795,7600
				6.897,8800	

Marca: Acer**Fabricante:** Compalead**Modelo / Versão:** Nitro

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook: Tela 15", resolução 1920x1080 Full HD; Processador Quad Core, até 4.0GHz, Cache 8MB; Memória RAM 8GB DDR4 2400MHz; Armazenamento HD 1TB SATA III; Rede integrada LAN 10/100 Mbps, WLAN 802.11bgn e Bluetooth 4.0; 2 saídas USB 3.0 e 1 saída USB 2.0; Leitor de cartões de memória USB; Baterias 3 Célula (ions de lítio); Teclado ABNT; Touchpad com rolagem integrada; Webcam 720p integrada; Alto-falante integrado; Voltagem da fonte de alimentação Bivolt; Sistema operacional Windows 10; Placa de vídeo dedicada GDDR5 de 4GB; Garantia 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$
78.742,0600

35.119.484/0001-77 - FELIPE DE LIMA FIRMINO

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
77	<u>Identificador biométrico digital</u>	Unidade	4	R\$ 1.569,6700	R\$ 885,9600	R\$ 3.543,8400

Marca: Leitor Biometrico FS

Fabricante: Futronic

Modelo / Versão: Biometrico FS80H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LEITOR BIOMÉTRICO Configurações mínimas: 01. Identificador biométrico digital; 02. Tipo: controle de acesso; 03. Componentes: leitor encapsulado; 04. Alimentação: 12 vdc v; 05. Aplicação: pesquisar e identificar pessoas; 06. Características: controle por impressão digital com cartão proximidade Referência: igual/superior ao leitor biométrico Futronic Fs80H

Total do Fornecedor: R\$ 3.543,8400

35.316.374/0001-03 - SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Notebook</u>	Unidade	8	R\$ 3.788,2400	R\$ 1.919,0000	R\$ 15.352,0000

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Modelo / Versão: CHROMEBOOK C733-C607

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: 4 a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb, armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: pelo menos 40 wh, alimentação: bivolt automática meses, sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior a 36 meses

7	<u>Servidor</u>	Unidade	2	R\$ 6.192,5000	R\$ 4.658,0000	R\$ 9.316,0000
---	-----------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: ASUSTOR

Fabricante: ASUSTOR

Modelo / Versão: AS4004T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Servidor, tipo: nas - network attached storage, processadores físicos: 1, núcleos por processador: 2, memória ram: 2 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: sem discos sata, armazenamento sas: sem discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: sem redundância, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses

30	<u>Switch</u>	Unidade	10	R\$ 176,6800	R\$ 125,0000	R\$ 1.250,0000
----	---------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: SG800Q+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, quantidade portas: 8 un, tipo portas: 4(10,100,1000base-tx)2(1000base-x)2(100base-fx,100, suporte vlan: auto mdl,mdl-x,auto-negociação(speed,duplex,flow c mb, características adicionais: compatível com: padrões 802.3u,802.3z e,ou 802.3ab, aplicação: rede metro como vlan, qos, eaps, xstp e eam, tipo: demarcador lan,wan redes de acesso

35	<u>Switch</u>	Unidade	4	R\$ 415,6600	R\$ 286,0000	R\$ 1.144,0000
----	---------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: TP-LINK

Fabricante: TP-LINK

Modelo / Versão: TL-SG1005P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH 4 PORTAS PoE Configurações mínimas: 01. 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+; 02. Portas PoE de 1 a 4; 03. Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo; 04. Tabela de endereço MAC: 1K; - Método de transferência: Armazena e envia (store-and-forward); 05. Taxa de encaminhamento de pacotes: 148 kpps; 06. Taxa de latência: 10 s; - Backplane: 1 Gbps; 07. Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total; 08. Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros; 09. Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte; 10. Fonte de alimentação bivolt automático; 11 PoE (Power over Ethernet); - IEEE 802.3at PoE (Power over Ethernet); IEEE 802.1p QoS (Quality of Service). Referência: igual/superior Switch Intelbras SF 500

41	<u>Monitor computador</u>	Unidade	10	R\$ 734,0000	R\$ 730,0000	R\$ 7.300,0000
----	---------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: PHILIPS

Fabricante: PHILIPS

Modelo / Versão: 193V5LHSB2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor computador, tamanho tela: até 22 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: sem ajustes de regulagem, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses

43	<u>Monitor computador</u>	Unidade	9	R\$ 1.505,5800	R\$ 1.345,0000	R\$ 12.105,0000
----	---------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: PHILIPS

Fabricante: PHILIPS

Modelo / Versão: 272V8A

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: widescreen, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: sem ajustes de regulagem, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses

150	<u>Disco rígido removível</u>	Unidade	27	R\$ 2.968,0400	R\$ 2.659,0000	R\$ 71.793,0000
-----	-------------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

Modelo / Versão: 7XB7A00069

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco rígido removível, capacidade memória: 120 tb., compatibilidade: windows 7,8,10, linux, interface: sas e ssd, aplicação: storage, velocidade: 10.000 rpm

Total do Fornecedor: R\$ 118.260,0000

35.711.699/0001-82 - R R G DOS SANTOS

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Critério de	Valor	Valor Global
------	-----------	------------	------------	-------------	-------	--------------

	Fornecimento		Valor (*)	Unitário	
51 <u>Mouse computador</u>	Unidade	200	R\$ 23,8100	R\$ 10,1500	R\$ 2.030,0000

Marca: Multilaser
Fabricante: Multilaser
Modelo / Versão: MO300
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Mouse computador, tamanho: padrão, sensor: led, tipo conector: usb, conectividade: com fio

Total do Fornecedor: R\$ 2.030,0000

35.901.797/0001-82 - LOJAS AMEL LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
-----------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------

118 Fasímetro
 Unidade 4 R\$ 59,8200 R\$ 47,8000 R\$ 191,2000
Marca: Import.
Fabricante: Import.
Modelo / Versão: DETECTOR DE TENSÃO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANETA DETECTOR DE TENSÃO 01.Tensão: 90 a 1000V AC; 02. Categoria: CAT III 600V; 03; Fonte de Luz: LED; 04. Classificação: IP 40; 05. Temperatura: 10 °C a 50 °C; 06. Umidade de Operação: 0% a 95% (0° a 30°C); 07. Dimensão: 240x150mm

135 Ferro de soldar
 Unidade 4 R\$ 39,0300 R\$ 37,8000 R\$ 151,2000
Marca: F.Lux
Fabricante: F.Lux
Modelo / Versão: FERRO DE SOLDA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FERRO DE SOLDA 01. potência 60 W; 02. Possuir suporte;03. tensão 220 V

142 Filtro linha
 Unidade 14 R\$ 30,0800 R\$ 27,5000 R\$ 385,0000
Marca: CT
Fabricante: CT
Modelo / Versão: FILTRO DE LINHA 5T 10A 2P+T
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILTRO DE LINHA 01. Filtro linha com 5 tomadas para tensões 127/220V; 02. Cabo flex PP chato, 3x0,75mm2 300/500v~; 03. Comprimento do cabo 1m, plugue e tomadas nova norma - NBR14136.

Total do Fornecedor: R\$ 727,4000

37.247.494/0001-13 - NORTHWEST COMERCIO DE FERRAGENS, IMPLEMENTOS AGRICOLAS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
-----------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------

119 Martelete
 Unidade 4 R\$ 882,9100 R\$ 882,0000 R\$ 3.528,0000
Marca: WESCO
Fabricante: WESCO
Modelo / Versão: WS3212KU
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARTELETE ROMPEDOR Configurações mínimas: 01. Potência: 800 Watts /127 Volts. 02. Tensão: 110 V; 03. Rotação por min.: 0~1.100 rpm; 04. Impacto por min.: 0~4.500 ipm; 05. Capacidades de perfuração: Metal: 13mm; Madeira: 32mm; Concreto: 24mm; Energia de Impacto: 2.7 Joules. Garantia 12 meses. Referência: similar ao Martelete MAKITA-HR2470

121 Furadeira
 Unidade 7 R\$ 374,2000 R\$ 290,0000 R\$ 2.030,0000
Marca: INGCO
Fabricante: INGCO
Modelo / Versão: CDLI12415-9
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Furadeira, tipo: furadeira e parafusadeira, tamanho mandril: 3,8 pol, tensão alimentação: 12 v, características adicionais: com velocidade variável e reversível,carregador bi, acessórios: empunhadura ergonômica

249 Martelete
 Unidade 1 R\$ 882,9100 R\$ 880,0000 R\$ 880,0000
Marca: WESCO
Fabricante: WESCO
Modelo / Versão: WS3212KU
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARTELETE ROMPEDOR Configurações mínimas: 01. Potência: 800 Watts /127 Volts. 02. Tensão: 110 V; 03. Rotação por min.: 0~1.100 rpm; 04. Impacto por min.: 0~4.500 ipm; 05. Capacidades de perfuração: Metal: 13mm; Madeira: 32mm; Concreto: 24mm; Energia de Impacto: 2.7 Joules. Garantia 12 meses. Referência: similar ao Martelete MAKITA-HR2470

Total do Fornecedor: R\$ 6.438,0000

38.160.210/0001-10 - ANDRESSA DA MOTA SANTOS 02388256208

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
-----------------------	--------------------------------	-------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------

63 Cabo rede computador
 Caixa 305,00 M 16 R\$ 835,1700 R\$ 570,0000 R\$ 9.120,0000
Marca: evolusom
Fabricante: evolusom
Modelo / Versão: cabo de rede
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo rede computador, material revestimento: pvc - cloreto de polivinila, material condutor: cobre estanhado, bitola condutor: 18 awg, tipo cabo: par trançado, cor: preta, características adicionais: utp extra flexível cat.5e, categoria: 5e

71 Conector áudio-vídeo
 Unidade 200 R\$ 3,4200 R\$ 2,7000 R\$ 540,0000
Marca: evolusom
Fabricante: evolusom
Modelo / Versão: conector
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector áudio-vídeo, tipo: p4 macho, aplicação: equipamentos eletrônicos

111 Localizador cabo
 Unidade 4 R\$ 231,7300 R\$ 179,0000 R\$ 716,0000

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: localizador

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Localizador cabo, componentes: gerador de tom e ponteira indutiva, tensão bateria: 9 v, duração bateria: 80 h, aplicação: cabo utp 4 pares e de telefonia

122 Escada	Unidade	4	R\$ 569,3200	R\$ 540,0000	R\$ 2.160,0000
------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: escada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Escada, material: alumínio, tipo: articulada multifuncional, quantidade degraus: 16 un, características adicionais: sapatas emborrachadas, travas automáticas nas catr, capacidade: 150 kg

123 Escada extensível de alumínio	Unidade	4	R\$ 412,8600	R\$ 390,0000	R\$ 1.560,0000
-----------------------------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: escada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Escada extensível de alumínio, capacidade: 120 kg, tipo sapata: borracha antiderrapante, tipo degraus: (2 x 6) plano estriado, quantidade degraus: 12 un, altura fechada: 2,10 m, altura aberta: 1,90 m, material: alumínio, altura estendida: 3,30 m, características adicionais: rodízios na parte superior

125 Conjunto ferramentas	Unidade	4	R\$ 280,1700	R\$ 249,0000	R\$ 996,0000
--------------------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: conjunto de ferramenta

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conjunto ferramentas, componentes: kit com 13 peças, aplicação: ferramentas para computador

126 Conjunto ferramentas	Unidade	10	R\$ 182,3700	R\$ 175,0000	R\$ 1.750,0000
--------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: conjunto de ferramenta

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conjunto ferramentas, componentes: 37 peças bits, aplicação: manutenção em geral

128 Álcool propílico	Litro	22	R\$ 32,0300	R\$ 30,0000	R\$ 660,0000
----------------------	-------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: álcool propílico

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Álcool propílico, aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química: (ch3)2choh (isopropílico ou isopropanol), peso molecular : 60,10 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99,9%, número de referência química

140 Pulseira anti-estática	Unidade	20	R\$ 21,1700	R\$ 19,8000	R\$ 396,0000
----------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: pulseira anti estática

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pulseira anti-estática, componentes: pulseira sem fio, aplicação: proteção contra eletricidade estática, material: plástico, características adicionais: limitador de corrente:resistor de 1m ohm

144 Abraçadeira	Unidade	100	R\$ 17,1900	R\$ 16,0000	R\$ 1.600,0000
-----------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: evolusom

Fabricante: evolusom

Modelo / Versão: braçadeira

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Abraçadeira, material: velcro, tipo: dupla face, comprimento total: 3 m, largura: 2 cm, aplicação: cabeamento

Total do Fornecedor: R\$ 19.498,0000

38.504.819/0001-69 - FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
173	Disco rígido removível	Unidade	1	R\$ 2.968,0400	R\$ 2.300,0000	R\$ 2.300,0000

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo / Versão: Lenovo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD Disco Rígido Lenovo ISG SAS 2.4TB 12G 10k SFF G7- 7XB7A00069 Modelo: 7XB7A00069 Marca: Lenovo

Total do Fornecedor: R\$ 2.300,0000

40.223.106/0001-79 - DARLU INDUSTRIA TEXTIL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
52	Mouse pad	Unidade	200	R\$ 13,6900	R\$ 12,4900	R\$ 2.498,0000

Marca: DLH

Fabricante: DLH

Modelo / Versão: MP-ERG-GEL (PA 00007)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MOUSE PAD Configurações mínimas: 01. Material filme termoplástico especial, com descanso de pulso em gel; 02. aplicação mouse óptico

206 Mouse pad	Unidade	50	R\$ 13,6900	R\$ 13,6800	R\$ 684,0000
---------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: DLH

Fabricante: DLH

Modelo / Versão: MP-ERG-GE (PA 00007)

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MOUSE PAD Configurações mínimas: 01. Material filme termoplástico especial, com descanso de pulso em gel; 02. aplicação mouse óptico

Total do Fornecedor: R\$ 3.182,0000

42.150.935/0001-02 - SRLC NET TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
31	<u>Switch</u>	Unidade	8	R\$ 567,9000	R\$ 500,0000	R\$ 4.000,0000

Marca: Switch TP-Link

Fabricante: Switch TP-Link

Modelo / Versão: TL-SG1016D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH 16 PORTAS Configurações mínimas: 01. quantidade de portas: 16 portas de negociação automática 10/100/1000 base-tx Referência: Switch TP-Link Mod. TL-SG1016D

33	<u>Switch</u>	Unidade	4	R\$ 2.382,6700	R\$ 1.890,0000	R\$ 7.560,0000
----	---------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: TPLINK

Fabricante: TPLINK

Modelo / Versão: TL-SG1048

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH 48 PORTAS Referência: Igual/superior 01. quantidade portas: 48 un, tipo portas: 1000 base t, velocidade porta: 10,100,1000, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, aplicação: rede de informática TL-SG1048 TPLINK

39	<u>Roteador</u>	Unidade	4	R\$ 189,7400	R\$ 189,7400	R\$ 758,9600
----	-----------------	---------	---	--------------	--------------	--------------

Marca: Tp-Link

Fabricante: Tp-Link

Modelo / Versão: TL-WR941HP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ROTEADOR WIRELESS Configurações mínimas: 01. Interface: 4 Portas LAN 10/100/1000Mbps; 02. 1 Porta WAN 10/100MbpsPadrões; 03. Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b 04. Fonte de Alimentação Externa: 12VDC / 1.5A 05. Mínimo de 03 antena externas destacáveis de 8 dBi (RP-SMA) 06 Frequência: 2.4 - 2.48 GHz 07. QoS: WMM, Controle de Largura de Banda* 08. Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/PPPT/L2TP/BigPond 09. DNS Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP 10. Passagem de VPN: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head) Referência: similar ao modelo Tp-Link N 450Mbps High Power - TL-WR941HP

192	<u>Switch</u>	Unidade	5	R\$ 567,9000	R\$ 500,0000	R\$ 2.500,0000
-----	---------------	---------	---	--------------	--------------	----------------

Marca: TP-Link

Fabricante: TP-Link

Modelo / Versão: TL-SG1016D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SWITCH 16 PORTAS Configurações mínimas: 01. quantidade de portas: 16 portas de negociação automática 10/100/1000 base-tx Referência: Switch TP-Link Mod. TL-SG1016D

Total do Fornecedor: R\$ 14.818,9600

65.147.399/0001-83 - SET COMPUTADORES E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	<u>Fonte alimentação ininterrupta</u>	Unidade	32	R\$ 521,5600	R\$ 457,0000	R\$ 14.624,0000

Marca: RAGTECH

Fabricante: RAGTECH

Modelo / Versão: NSV 700 STD TI BL |

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK NEW SAVE 700VA - NSV 700 STD TI - FP: 0,5 - 350W - Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT Tensão de Saída 115V - Tomadas: 6 - Bateria: 1x12V/7Ah - Recursos: TROCA FÁCIL DE BATERIAS / ABS ANTI CHAMA / ORGANIZADOR DE CABOS / BOTÃO TEMPORIZADO | Onda Senoidal: Por aproximação (PWM). DESCRIÇÃO DO PRODUTO Especialmente desenvolvido para fornecer energia ininterrupta, estabilizada e filtrada, protegendo e mantendo em funcionamento, nas falhas ou ausência de energia elétrica, os equipamentos de informática, áudio e vídeo, hubs, switches, PDVs, terminais de rede, dispositivos de wireless, etc. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Características: - Marca: Ragtech - Modelo: New Save Semi Senoidal de 700 Va Especificações: - Potência Nominal: 700VA/700W - Fator de potência: 0,5 - Voltagem: trivolt automático (entrada) / 115V (saída) - Tecnologia line Interactive: atende à norma NBR 15014 - Rendimento: > 95% em modo rede / > 85% em modo inversor - Regulação de saída do inversor: < +/- 2% - carga linear - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms - Tempor de carga da bateria interna (até 80%) 12 horas - Forma de onda do inversor: Senoidal modificada - Regulação em modo rede: +6% / -10% - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz - Número de tomadas: 6 tomadas Proteções: - Contra surtos de tensão na rede elétrica: varistor 65J (8x20us) - Eletrônica contra sobrecarga - Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica - Estabilizador com 4 estágios de regulação ON-LINE - Contra subtensão e sobretensão com retorno automático - Contra sobrecarga e curto circuito - Contra descarga total das baterias - Fusíveis e varistores de ação rápida Recursos: - Tecnologia Senoidal por aproximação (Nobreak interativo - NBR 15014) - Microprocessador FLASH - Tecnologia True RMS - Ampla faixa de tensão de entrada - Carrega as baterias mesmo com a chave desligada - Com 6 tomadas de saída - Check de partida: auto diagnóstico das funções do nobreak - Battery save - DC-start: partida mesmo sem rede elétrica - Chave liga-desliga embutida - evita acionamento acidental - Troca fácil de bateria pelo usuário Garantia 1 ano de garantia <http://ragtech.com.br/produtos/save-std/>

11	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	20	R\$ 530,5300	R\$ 530,0000	R\$ 10.600,0000
----	-----------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: RAGTECH

Fabricante: RAGTECH

Modelo / Versão: NEW 1200 STD-TI BL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK NEW EASY WAY 1200VA -NEW 1200 STD TI - FP: 0,5 - 600W - Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT - Tensão de Saída 115V - Tomadas: 6 - Bateria: 1x12V/7Ah - Recursos: TROCA FÁCIL DE BATERIAS / AP | Onda Senoidal: Por aproximação (PWM). DESCRIÇÃO DO PRODUTO Ragtech Nobreak Easy Way 1200 STD-TI BLACK 60HZ 115-127-220V (4137) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Características: - Marca: Ragtech - Modelo: 4137 Especificações: - Potência nominal: 1200 - Fator de potência: 0,5 - Rendimento: >95% com rede e > 85% com inversor - Regulação de saída do inversor: < +/- 2% com carga linear - Tempo de acionamento do inversor: 0,7 ms - Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas - Forma de onda do inversor: Senoidal Modificada - Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60Hz - Tempo de resposta do estabilizador: 1 ciclo de rede - Regulação em modo rede: -10% / +6% - Battery save (auto-desligamento) - Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us) - Proteção Eletrônica contra sobrecarga - Número de tomadas: 6 - Dimensões do equipamento: 168 x 138 x 375 mm Faixa de operação em modo de rede: - 84V até 142V e 175 até 284V Configurações Trivolt (TI): - Tensão de entrada: 115-127V ou 220V - Tensão de Saída: 115V Informações adicionais: - Troca fácil de bateria pelo usuário - Microprocessador FLASH e função true rms -

Trivolt automático 115V, 127V e 220V (modelo Ti) - 6 tomadas de saída protegidas contra falta de energia - DC-start: partida mesmo sem rede elétrica - Auto-partida:liga automaticamente o nobreak no retorno da rede Conteúdo da Embalagem: - 01 Nobreak Easy Way 1200 Garantia 1 ano de garantia <http://ragtech.com.br/produtos/easy-way-700va-1500va/>

12 Estabilizador tensão	Unidade	10	R\$ 823,7200	R\$ 8.630,0000
				683,0000

Marca: RAGTECH

Fabricante: RAGTECH

Modelo / Versão: NEW 1400 GT TI USB B

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK NEW EASY WAY 1400VA - NEW 1400 USB - GT TI BLACK - FP: 0,7 - 980W - Tensão de Entrada: TRIVOLT AUTOMAT - Tensão de Saída 115V - Tomadas: 6 - Bateria: 1x12V/7Ah - Recursos: USB / TROCA FÁCIL DE BATERIAS / AP ; Onda Senoidal: Por aproximação (PWM). DESCRIÇÃO Nobreak Ragtech da linha Easy Way, especialmente desenvolvido para fornecer energia ininterrupta, estabilizada e filtrada. Protege e mantém em funcionamento, nas falhas ou ausência de energia elétrica os equipamentos de informática, áudio e vídeo, hubs, switches, PDVs, terminais de rede, dispositivos de rede sem fio, etc. Especificações: - Potência (VA): 1400 VA - Potência (W): 980 W - Forma de Onda do Inversor: PWM - Fator de potência: 0,7 - Bateria: 1 de 12V/7Ah - Tensão de Entrada: 115-127V ou 220V (Trivolt Automático) - Tensão de Saída: 115V - Tensão de Operação: 12V - Troca Fácil de Bateria - Funções 3 em 1: Filtro de linha + Estabilizador + Nobreak - 6 tomadas de saída protegidas contra falta de energia - Fusíveis e varistores de ação rápida - Microprocessador Flash - Tecnologia true rms: permite ser ligado em geradores e redes distorcidas - Carrega bateria mesmo com a chave desligada - Check de partida: autodiagnóstico das funções do nobreak - Battery save: evita a descarga desnecessária de bateria - DC-start: partida mesmo sem rede elétrica - Power Check - Mede a potência e indica carga excedida - Compacto: dimensões reduzidas com alto desempenho - Microprocessado: Precisão digital no controle da energia - Proteções: Subtensão e sobretensão, sobrecarga, curto-circuito - Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica - Estabilizador com 4 estágios de regulação ON-LINE - Proteção contra subtensão, sobretensão e surtos de tensão - Proteção contra potência excedida (sobrecarga), curto-circuito e sobretemperatura - Proteção contra descarga total da bateria - Peso do Produto: aproximadamente 8,3 kg - Dimensões: 16,8 cm (A) x 13,8 cm (L) x 37,5 cm (C) - Cor: preto <http://ragtech.com.br/produtos/easy-way-700va-1500va/>

Total do Fornecedor: R\$ 32.054,0000

65.529.489/0001-39 - COMPUSET INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19	Fonte alimentação	Unidade	120	R\$ 248,6600	R\$ 168,4000	R\$ 20.208,0000

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MPSU/FP500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de Alimentação 500W REAL MYMAX MPSU/FP500 Declaramos ser empresa EPP

20	Fonte alimentação	Unidade	35	R\$ 253,0800	R\$ 161,2000	R\$ 5.642,0000
----	-------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MPSU/FP420W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de Alimentação 400W REAL MYMAX MPSU/FP420W Declaramos ser empresa EPP

21	Fonte alimentação	Unidade	50	R\$ 196,0500	R\$ 146,2500	R\$ 7.312,5000
----	-------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: KNUP

Fabricante: KNUP

Modelo / Versão: KP-526

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de Alimentação 350W REAL KNUP KP-526 Declaramos ser empresa EPP

68	Conector cabo par trançado	Unidade	2000	R\$ 1,7500	R\$ 0,4600	R\$ 920,0000
----	----------------------------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: CABLIX

Fabricante: CABLIX

Modelo / Versão: Cat5e

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ45 Macho Cat5e CABLIX Declaramos ser empresa EPP

69	Conector telefônico	Unidade	200	R\$ 24,0000	R\$ 6,8400	R\$ 1.368,0000
----	---------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: CABLIX

Fabricante: CABLIX

Modelo / Versão: Cat5e

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ45 Fêmea/Keystone Cat5e CABLIX Declaramos ser empresa EPP

70	Conector cabo par trançado	Unidade	1000	R\$ 1,8200	R\$ 0,7400	R\$ 740,0000
----	----------------------------	---------	------	------------	------------	--------------

Marca: CABLIX

Fabricante: CABLIX

Modelo / Versão: Cat6

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector RJ45 Macho Cat6 CABLIX Declaramos ser empresa EPP

182	Fonte alimentação	Unidade	100	R\$ 253,0800	R\$ 216,9000	R\$ 21.690,0000
-----	-------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MPSU/FP420W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de Alimentação 400W REAL MYMAX MPSU/FP420W Declaramos ser empresa EPP

213	Cabo rede computador	Caixa 305,00 M	10	R\$ 584,5200	R\$ 536,0000	R\$ 5.360,0000
-----	----------------------	----------------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: FORCELINE

Fabricante: FORCELINE

Modelo / Versão: Cat5e

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa de Cabo de Rede Cat5e 305m CMX AZUL C/ HOMOLOGAÇÃO ANATEL - FORCELINE Declaramos ser empresa EPP

Total do Fornecedor: R\$ 63.240,5000

Valor Global da Ata: R\$

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

1.449.562,9100



Imprimir o
Relatório

[Voltar](#)

15/06/22 14:58

USUARIO: HORACIO

DATA EMISSAO : 18Abr22 VALORIZACAO : 18Abr22 NUMERO : 2022NC001668

UG EMITENTE : 160503 - DEPARTAMENTO DE EDUCACAO E CULTURA DO EX

GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL

UG/GESTAO FAVORECIDA : 160013 / 00001 - CMM

OBSERVACAO

ATENDE DSP COM ENSINO PREPARATORIO E ASSISTENCIAL DA DEPA

REF SIPO /22 - PRAZO EMP : 30JUN22 * CREAD

DEPA: PD : * ENS MEDIO / ATENDE PLANEJAMENTO DO SIPO/2022

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	VALOR
300063	1	171446	0100000000	339030		160503	C5ENEASCOMI	26.462,50
300063	1	171446	0100000000	449052		160503	C5ENEASCOMI	20.000,00

LANCADO POR : 01088229743 - CÍCERO

UG : 160503 18Abr22 14:12

PF1-AJUDA PF3-SAI PF4-ESPELHO PF12-RETORNA



Data e hora da consulta:

Usuário:

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa **Total da Lista**
339030 - MATERIAL DE CONSUMO 2.232,60

Subelemento 42 - FERRAMENTAS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00113 - SOPRADOR, TIPO TÉRMICO PORTÁTIL, ACIONAMENTO ELÉTRICO, VOLTAGEM 220 V, POTÊNCIA 800 A 1.500 W, VOLUME AR 450 L/MIN, APLICAÇÃO LIMPEZA MATERIAL INFORMÁTICA	341,60

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	2,00000	170,8000	341,60

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00127 - CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES 110 PEÇAS, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALETA TERMOPLÁSTICA	1.143,52

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	4,00000	285,8800	1.143,52

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00130 - CONJUNTO BROCA, MATERIAL AÇO RÁPIDO, APLICAÇÃO METAL, COMPONENTES 25 PEÇAS DE 1 A 13 MM	599,52

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	4,00000	149,8800	599,52

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00131 - PASSA FIO, MATERIAL NAILON, COMPRIMENTO 20 M, APLICAÇÃO PASSAR FIO, EM GERAL, PELO CONDUITE	37,96

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	2,00000	18,9800	37,96

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00245 - ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO CONECTORES RJ09/ RJ11/ RJ45 CATEGORIA 5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO CORTE DECAPE/SISTEMA DE CATRACA, TIPO CORTE TRIPLO	110,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	2,00000	55,0000	110,00

Assinaturas

Data e hora da consulta: 22/06/2022 12:23

Usuário: 033.862-1*

Impressão Completa
RUBRICA

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160013	COLEGIO MILITAR DE MANAUS	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.298.174/0001-36	RUA JOSE CLEMENTE, 157 CENTRO	69010-070
Município	UF Telefone	
MANAUS	AM (092) 3633-3555/3048	

Ano	Tipo	Número
2022	NE	136

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171446	0100000000	339030	160503	C5ENEASCOMI

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
15/06/2022	Ordinário	64255005531202201	0,0000	2.232,60

Favorecido

Código	Nome	
14.968.227/0001-30	FERGAVI COMERCIAL LTDA	
Endereço		CEP
SILVEIRA TAVARES 112 ANDAR TERREO PARQUE EDU CHAVES		02233-040
Município	UF Telefone	
SAO PAULO	SP 11 2501-5026	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
126	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alinea	
LEI 10.520 / 2002	1	-	-	-	

Descrição

AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, 2022NC001668/DECEX/TES, DE 18ABR22, PREGÃO Nº 19/21 DA UASG 160203/2º B E CNST, DO QUAL SOMOS UGNP, REQUISIÇÃO Nº 008/22/SEC INF/CMM.

Local da Entrega

RUA JOSÉ CLEMENTE Nº 157 - CENTRO

Informação Complementar

16020305000192021 - UASG Minuta: 160013

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 22/06/2022 12:21

Usuário: ***033.862-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Total da Lista

1.295,66

Subelemento 12 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00112 - ASPIRADOR PÓ - MICROCOMPUTADOR, POTÊNCIA 130 W, VOLTAGEM 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE JATEAMENTO DE AR	619,66

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	2,00000	309,8300	619,66

Subelemento 34 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00120 - FURADEIRA DE IMPACTO Configurações mínimas: 01. Voltagem 110V~220V; 02. Potência: 710W; 03. Impactos por Minuto: 0 44200 IPM 04. Velocidade: 0 2600 RPM; 05. Velocidade variável: Sim; 06. Seletor de Vel. var.: Sim; 07. Diâmetro do Mandril: 13mm (1/2"); 08. Perfuração Máxima em Aço: 10mm- Perfuração Máxima em Madeira: 25mm; 09. Perfuração Máxima em Alvenaria: 16mm; 10. Emp. Em borrachada: Sim; 11. Comprimento do Cabo: 2,0m Referência: igual/superior a furadeira DeWalt DWD 502	676,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
15/06/2022	Inclusão	2,00000	338,0000	676,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA

***.687.318-**

20/06/2022 17:23:20

Responsável pela Nota de Empenho

THIAGO CADORE VALE

***.124.173-**

20/06/2022 14:36:10



Data e hora da consulta: 22/06/2022 12:21

Usuário: 22033.862-*

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160013	COLEGIO MILITAR DE MANAUS	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.298.174/0001-36	RUA JOSE CLEMENTE, 157 CENTRO	69010-070
Município	UF Telefone	
MANAUS	AM (092) 3633-3555/3048	

Ano	Tipo	Número
2022	NE	135

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171446	0100000000	449052	160503	C5ENEASCOMI

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
15/06/2022	Ordinário	64255005531202201	0,0000	1.295,66

Favorecido

Código	Nome	
14.968.227/0001-30	FERGAVI COMERCIAL LTDA	
Endereço		CEP
SILVEIRA TAVARES 112 ANDAR TERREO PARQUE EDU CHAVES		02233-040
Município	UF Telefone	
SAO PAULO	SP 11 2501-5026	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
126	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alinea	
LEI 10.520 / 2002	1	-	-	-	

Descrição

AQUISIÇÃO DE APR.E UTENS. DOMESTICOS 52-12 R\$ 619,66, MAQ. UTENS.S E EQP. DIVERSOS 52-34 R\$ 676,00, 2022NC001668/DECEX/TES, DE 18ABR22, PREGÃO Nº 19/21 DA UASG 160203/ 2º B E CNST, DO QUAL SOMOS UGNP, REQUISIÇÃO Nº 008/22/SEC INF/CMM.

Local da Entrega

RUA JOSÉ CLEMENTE Nº 157 - CENTRO

Informação Complementar

16020305000192021 - UASG Minuta: 160013

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



Data e hora da consulta: 15/06/2022 14:54:56

Usuário: 30903386291

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ:	Título:	Situação	Total de Registros
14968227	FERGAVI COMERCIAL LTDA	Adimplente	0
			Há até 30 dias:
			Há mais de 30 dias:

Código	Credor	Data/Hora de inclusão
--------	--------	-----------------------



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



Data e hora da consulta: 22/06/2022 12:23

Usuário: ***.033.862-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Assinaturas

Ordenador de Despesa

FERNANDO CUNHA DE ALMEIDA

***.687.318-**

20/06/2022 17:23:20

Responsável pela Nota de Empenho

THIAGO CADORE VALE

***.124.173-**

20/06/2022 14:36:38



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE MANAUS**



TERMO DE ENCERRAMENTO DO PROCESSO DE ADEÇÃO UGNP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2021 – BATALHÃO DE ENGENHARIA DA CONSTRUÇÃO

Em conformidade com disposto no art. 18 da Portaria nº 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, encerro nesta data o Procedimento Administrativo nº 64255.005076/2022-36, referente ao processo de adesão à licitação para Contratação de empresa para aquisição de material de consumo, para este Estabelecimento de Ensino.

THIAGO CADORE VALE – Cap
Chefe da SALC/CMM

