ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 16/2021
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 16/2021 – SRP
Processo nº 23292.044023/2020-51

O **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA,** CNPJ nº 11.402.887/0001-60, Rua 14 de Julho, 150 – Enseada dos Marinheiros – Coqueiros, Florianópolis/SC – CEP: 88.075-010, doravante denominado apenas CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu Reitor Pro Tempore, Sr. ANDRÉ DALA POSA RG 4.269.207 CPF 044.231.529-59, realizou no site www.comprasnet.gov.br Pregão Eletrônico para Registro de Preços e, nos termos da Lei nº 10.520/02 e os Decretos nº 5.450/05, 7.892/13, 8.250/14, Instrução Normativa N° 6, de 25 de julho de 2014, Lei nº 8.666/93 e das demais normas aplicáveis, em razão da classificação das propostas apresentadas no **Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 16/2021**, Ata de Julgamento de Preços, divulgada no Comprasnet e homologada pelo Ordenador de Despesas deste IFSC, RESOLVE registrar os preços para a aquisição dos produtos, objeto do Pregão acima citado, que passa a fazer parte desta, tendo sido os referidos preços oferecidos pelas empresas cujas propostas foram classificadas em primeiro lugar no certame acima enumerado.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto assegurar o compromisso de possível contratação entre o IFSC e as empresas vencedoras do certame licitatório referente ao **Pregão Eletrônico nº 16/2021**, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para aquisição de **MATERIAL DE CONSUMO DE INFORMATICA E SWITCH SAN** para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina, conforme descrito no Anexo I desta Ata e ratificado por todas as empresas vencedoras através das declarações anexas.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente Ata de registro de Preços terá a validade de 12 (Doze) meses, compreendendo o período de **20/07/2021 a 20/07/2022.**

Subcláusula Primeira – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o IFSC não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de favorecimento em igualdade de condições.

Subcláusula Segunda - Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

Subcláusula Terceira - A Ata poderá sofrer alterações de preços de acordo com as condições estabelecidas no arts. 18 e 19 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública Federal, desde que autorizados pelo IFSC.

Subcláusula Primeira - O preço ofertado pela(s) empresa(s) signatária(s) a presente Ata de Registro de Preços é especificado conforme o Anexo I.

Subcláusula Segunda - Em cada fornecedor decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente a mesma.

Subcláusula Terceira - Em cada aquisição, o preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada pela(s) empresa(s) detentora(s) da presente Ata, a(s) qual(is) também a integram.

CLÁUSULA QUARTA – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

A relação do(s) item(ns) com a(s) respectiva(s) empresa(s) ofertante(s) do menor valor por item, a(s) qual(is) terá(ão) preferência de contratação constitui o Anexo I desta Ata.

CLÁUSULA QUINTA – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA.

Em cada aquisição, o prazo de entrega do objeto desta licitação será aquele definido no edital do pregão eletrônico que originou esta Ata e os quantitativos serão os informados na Autorização de Fornecimento, conforme Anexo IV do Edital.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

Em todas as aquisições, o pagamento será feito por meio de ordem bancária transmitida ao Banco do Brasil, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado até 15 (quinze) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

Subcláusula Primeira - Para os produtos com entregas diárias e semanais, o IFSC estimará o consumo mensal e emitirá uma Autorização de Fornecimento, sendo que o pagamento se dará após as entregas das quantidades previstas na referida autorização.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ENTREGA

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo do mesmo, ou seja, o aceite na respectiva Nota Fiscal correspondente pelo fiscal do contrato.

Subcláusula Primeira - O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

Subcláusula Segunda - Os materiais deverão ser entregues acompanhados da Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura correspondente.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito de ampla defesa, ficará impedida de licitar e contratar com a União, e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato, e das demais cominações

legais.

Subcláusula Única - A contratada ficará sujeita, ainda, as penalidades previstas no edital do Pregão que originou esta Ata.

CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda da presente Ata, e em atendimento ao §1º, art.28, da Lei Federal 9.069 de 29.6.1995 e demais legislação, é vedado qualquer reajuste de preços.

Subcláusula Única - Fica ressalvada a possibilidade de Alteração das condições para a 03/12 concessão de reajuste em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os materiais objetos desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei 8.666/93 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

I – Pela Administração, quando:

a- a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
b- a detentora não assinar a Ata no prazo estabelecido e a Administração não aceitar a sua justificativa;
c- a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
d- em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
e- os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
f- por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
g- a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;
h- no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial da União, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II- Pelas detentoras, quando:

a- mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços;
b- o fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços na ocorrência de fato superveniente que venha compromete a perfeita execução contratual, decorrente de

caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados;

c- à solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com a antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Lei, caso não aceitas as razões do pedido.

6.1.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DE FORNECIMENTO

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preço serão autorizadas, caso a caso, pelo Ordenador de Despesas do IFSC.

Subcláusula Primeira - A emissão das autorizações de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

Subcláusula Segunda - Durante o prazo de validade do Registro de Preços, o IFSC poderá ou não contratar o objeto deste pregão.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DO FORO

Integram esta Ata, o Anexo I (preços registrados) e as declarações de concordância das empresas vencedoras.

Esta Ata está vinculada ao Edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 16/2021** e às propostas aceitas durante a sessão do referido certame pelas empresas relacionadas no Anexo I desta Ata.

Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária Florianópolis para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei 10.520/2002 e Decreto 5.450/2005, Lei 8.666/93 e demais normas aplicáveis.

Florianópolis, 20 de Julho de 2021.

ANDRÉ DALLA POSA
REITOR PRO TEMPORE DO IFSC
(Autorizado conforme despacho no Documento nº 23292.019898/2021-68 em 20/07/2021).

OBS: A adesão das empresas vencedoras a esta Ata se dá pelas Declarações de Concordância anexas

ANEXO I - DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

EMPRESAS E PREÇOS REGISTRADOS

Pregão Nº 16 /2021 – SRP
Processo nº 23292.044023/2020-51
Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)	A6 TECNOLOGIA COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO	**AVENIDA TREZE DE MAIO, 868, SALA 04. Bairro: JARDIM PAULISTA, RIBEIRÃO PRETO / SP CEP: 14090-260**
CNPJ	03.448.319/0001-72
TELEFONE/FAX	(16) 3625-9590
REPRESENTANTE LEGAL	Aline Eleutério Pereira
CPF REPRESENTANTE	316.971.048-60
Email	coordenacao@olxtecnologia.com.br

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
55	UNIDADE	51.0	DISCO RÍGIDO 2TB 6Gb SATA 5.4K RPM ☌ 3,5❾ - Interface: SATA 6.0Gb/s, Capacidade: 2TB, RPM: IntelliPower, Cache: 64MB, Form Factor: 3.5". Garantia: 12 meses. O disco deve ser otimizado para NAS e esta informação deve ser fornecida pelo fabricante. Marca de Referência: HD WD Red NAS, 2TB, 3.5 ´, SATA - WD20EFRX Marca: WD Fabricante: WD	648,00	33.048,00
57	UNIDADE	23.0	DISCO RÍGIDO 3TB 6Gb SATA 5.4K RPM ☌ 3,5❾ - Interface: SATA 6.0 Gb/s, Capacidade: 3TB, Cache: 64MB, Form Factor 3.5", 5400 RPM. Garantia: 12 meses. O disco deve ser otimizado para NAS e esta informação deve ser fornecida pelo fabricante. Marca de Referência: HD WD Red NAS, 3TB, 3.5 ´, SATA - WD30EFRX Marca: WD	794,00	18.262,00

			Fabricante: WD		
58	UNIDADE	343.0	DISCO RÍGIDO 3TB 7,2 kRPM - Capacidade: 3TB, Cache: 64MB, Velocidade: 7200 RPM, Interface: SATA 3.5", Taxa de transferência da interface SATA: 600 MB/s, Taxa máxima de transferência de dados: 210 MB/s, Modos PIO: 0 a 4, Modos DMA Multiword: 0 a 2, Modos Ultra DMA: 0 a 6. O item deve ser novo. Garantia MINIMA 12 meses Marca de Referêncoa: SEAGATE ST3000DM002 Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE	510,00	174.930,00
59	UNIDADE	52.0	DISCO RÍGIDO 4TB 7200 RPM, SATA 3.5", - Capacidade: 4TB, Cache: 256MB, Velocidade: 5400 RPM, Interface: SATA 3.5", Taxa de transferência da interface SATA: 600 MB/s, Taxa máxima de transferência de dados: 190 MB/s, Modos PIO: 0 a 4, Modos DMA Multiword: 0 a 2, Modos Ultra DMA: 0 a 6. O item deve ser novo. Garantia MINIMA 12 meses Marca de Referência: SEAGATE ST4000DM004 Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE	749,00	38.948,00
60	UNIDADE	33.0	DISCO RÍGIDO 8TB 7200 RPM, SATA 3.5" - Capacidade 8TB, 6.0 GB, Cache 256 MB, Deve possuir sensores de vibração. (RV sensors). Garantia de de 3 anos a partir da aquisição. Modelo de referência: Seagate SkyHawk 8TB ST8000VX0022 Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE	1.925,00	63.525,00
61	UNIDADE	60.0	DISCO RÍGIDO EXTERNO ᔓ 4TB ᔓ 2,5❾ - Capacidade de armazenamento: 4TB; - Conexão USB 3.0; - Indicador luminoso de funcionamento; - Alimentação USB; - Incluso: cabo de conexão; - Garantia: 12 meses. Marca de Referencia: Seagate Expansion STBV4000400 Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE	647,00	38.820,00
62	UNIDADE	35.0	DISCO RÍGIDO EXTERNO 1TB - 2,5" Especificações: - Capacidade: 1TB - Velocidade de rotação: 5400 RPM - Interface: USB 3.0 e Compatível com USB 2.0 - Sem fonte, conexão USB Conteúdo da Embalagem: - Cabo USB 3.0 - Manual do Usuário - Garantia 12 meses Marca: SEAGATE	337,00	11.795,00

			Fabricante: SEAGATE		
63	UNIDADE	52.0	DISCO RÍGIDO EXTERNO 2TB 2,5 - Capacidade de armazenamento: 2TB; - Conexão USB 3.0; - Indicador luminoso de funcionamento; - Alimentação USB; - Incluso: cabo de conexão; Garantia: 12 meses. Marca de Referencia: Seagate STEA2000400. Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE	464,00	24.128,00
68	UNIDADE	70.0	DISCO RÍGIDO TIPO II - Interface SATA III (6Gb/s); - Cache: 16MB; - Capacidade: 500GB; - Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM; - Latência média: 4.16ms; - Garantia 12 meses; Marca: SEAGATE Fabricante: SEAGATE	153,00	10.710,00
95	UNIDADE	301.0	MEMÓRIA DDR3 8GB (MÓDULO ÚNICO) PARA DESKTOP - Frequência: 1600MHZ (PC3-12800); - Tensão: 1.65V; - PINAGEM: 240- PIN; - CL(IDD): 11 CICLOS; A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. - Potência de operação (máxima): 2.580W Marca: VALUETECH Fabricante: VALUETECH	228,00	68.628,00
99	UNIDADE	268.0	MÓDULO DE MEMORIA RAM 16GB DDR4 DESKTOP - MEMÓRIA 16GB DDR4 - PC4 2400MHZ A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Marca: VALUETECH Fabricante: VALUETECH	452,00	121.136,00
101	UNIDADE	139.0	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM 4 GB PADRÃO DDR3, 240 PINOS, ALIMENTAÇÃO 1,5 VOLTS, CLOCK 1600 MHz, CAPACIDADE 4 GB. A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Marca: VALUETECH Fabricante: VALUETECH	140,00	19.460,00
				Total	R$ 623.390,00

EMPRESA (2)	ANDERSON SOARES DE SOUZA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
ENDEREÇO	**RUA PRF. CARLOS GOMES CARNEIRO N° 301. Bairro: CAMARAGIBE, CAMARAGIBE / PE CEP: 54762-380**
CNPJ	33.479.392/0001-72
TELEFONE/FAX	(83) 99120-0828
REPRESENTANTE LEGAL	Anderson Soares de Souza
CPF REPRESENTANTE	109.790.924-77
Email	anderson@wernetech.com

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
53	UNIDADE	566.0	DISCO DE ESTADO SÓLIDO ☙ Unidade de disco SSD com fator de forma 2,5❾ 7mm, Capacidade de 120 GB ou acima, Interface SATA padrão SATA III 6GB/s, desempenho mínimo de 540 MB/s e 37k IOPS para operações de leitura, 430 MB/s e 63k IOPS para operações de escrita, confiabilidade MTTF de até 1.0M horas, potência ativa média de 80mV, Endurance4 com valor nominal de TBW 40 e certificações FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI. Garantia de 1 ano. Modelo para referência: Western Digital WDS120G1G0A. Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	139,00	78.674,00
69	UNIDADE	165.0	DISCO SSD SATA III 120 GB 2,5" ☙ TIPO 1 Capacidade: 120GB; Velocidades: Máx. de leitura sequencial (ATTO): Até 550MB/s, Máx. de leitura sequencial (CDM): Até 470MB/s, Máx. de gravação sequencial (ATTO): Até 500MB/s, Máx. de gravação sequencial (CDM): Até 460MB/s. - Garantia 12 meses. Modelo de referência: Corsair/CSSD-F120GBLE200 Marca: NETAC Fabricante: NETAC	159,00	26.235,00
70	UNIDADE	289.0	DISCO SSD SATA III 120 GB 2,5" ☙ TIPO 2 Capacidade: 120GB; Velocidades: Máx. de leitura sequencial 540 MB/s, Máx. de gravação sequencial 430 MB/s. - Garantia 12 meses. Modelo de referência: Western Digital WDS120G1G0A. Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	139,90	40.431,10
71	Unidad	547.0	DISCO SSD SATA III 240 GB 2,5" ☙ TIPO 1	259,00	141.673,0

	e -		Interface SATA 3.0 (6GB/S), Máx. Leitura sequencial (ATTO): 555MB/S; Máx. Gravação sequencial (ATTO): 500MB/S, Garantia: 3 ANOS; Modelo de referência: Patriot PBU240GS25SSDR; Marca: NETAC Fabricante: NETAC		0
72	UNIDADE	274.0	DISCO SSD SATA III 240 GB 2,5" TIPO 2 ↺ Unidade de disco SSD PADRÃO M.2, Capacidade de 240 GB ou acima, Interface SATA padrão SATA III 6GB/s, desempenho mínimo de 540 MB/s para operações de leitura, Fator de forma M.2 2280. Garantia de 1 ano. Modelo de referência: Western Digital WDS240G2G0B. Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	259,00	70.966,00
73	UNIDADE	194.0	DISCO SSD SATA III 250 GB 2,5" ↺ TIPO 1 - Capacidade: 250GB, Fator de forma: 2,5" SATA III, Velocidade de leitura sequencial: Até 550 MB/s, Velocidade de gravação sequencial: Até 520 MB/s. Garantia: 12 meses. Modelo de Referência: Samsung EVO MZ-76E250E Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	245,00	47.530,00
74	UNIDADE	239.0	DISCO SSD SATA III 480 GB 2,5" ↺ TIPO 1 Interface SATA 3.0 (6GB/S), Máx. Leitura sequencial (ATTO): 540MB/S; Máx. Gravação sequencial (ATTO): 500MB/S, Garantia: 3 ANOS; Modelo de referência: Crucial BX500 CT480BX500SSD1; Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	379,00	90.581,00
75	UNIDADE	243.0	DISCO SSD SATA III 500 GB 2,5" ↺ TIPO 1 - Capacidade: 500GB, Fator de forma: 2,5" SATA III, Velocidade de leitura sequencial: Até 550 MB/s, Velocidade de gravação sequencial: Até 520 MB/s. Garantia: 12 meses. Modelo de Referência: Samsung EVO MZ-76E500E Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	370,00	89.910,00
102	UNIDADE	230.0	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM 4 GB PADRÃO DDR4 - Características Mínimas: 288 pinos; clock 2400 Mhz; capacidade 4 Gb; Modelo de Referência: Kingston HyperX HX424C15FB/4 A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Marca: INDILINX Fabricante: INDILINX	143,70	33.051,00
				Total	R$ 619.051,10

EMPRESA (3)	BFF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATI
ENDEREÇO	**RUA COPAIBA LOTE 01 BLOCO A SALA 1515 EDIFIO CENTURY PLAZA. Bairro: AGUAS CLARAS BRASILIA, BRASILIA / DF CEP: 71931-720**
CNPJ	34.897.352/0001-03
TELEFONE/FAX	(61) 3568-9108
REPRESENTANTE LEGAL	DANIEL FONSECA MATOS
CPF REPRESENTANTE	034.378.533-17
Email	BFFCOMPANYBSB@GMAIL.COM

ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
96	UNIDADE	29.0	MÓDULO DE MEMORIA 16GB, RDIMM, 2400MT/S, DUAL RANK, X8 DATA WIDTH, BCC. DEVE SER COMPATÍVEL COM SERVIDOR DELL POWEREDGE R430 REFERÊNCIA: P/N DELL Nº 370-ACTD. A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: DELL Fabricante: DELL	1.360,80	39.463,20
100	UNIDADE	67.0	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM 32 GB PADRÃO DDR3 - Memória RAM DDR3 1333 MHz RDIMM ECC PC3L - 10600 32GB - Referência: Para atender servidor DELL Power Edge R720 A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: DELL Fabricante: DELL	1.209,60	81.043,20
130	UNIDADE	2.0	SWITCH SAN - características mínimas---> 1 - Número de portas: 24 portas Fibre Channel; 2 - Velocidade da Porta: Fibre Channel de 32 Gb/s; 3 - Largura de banda de switch agregada: 768 Gbps; 4 - Fonte de alimentação redundante com hot-swap; 5 - Portas sob demanda, sem tempo de inatividade; 6 - Carregamento de código com permutação	100.000,00	200.000,00

			automática; 7 - Todas as licenças de uso inclusas; 8 - Todos os cabos e extensões de fibra óptica necessários para a instalação deverão ser fornecidas pela licitante; 9 - Altura: 1U para rack 19 polegadas; 10 - Instalação de toda a solução de Switch SAN e testes necessários, no local da instalação, sob responsabilidade da licitante; 11 - Abertura de chamados pelo IFSC em horário comercial por telefone, e-mail ou plataforma web; 12 - Suporte e Garantia de 05 anos On-site com atendimento 24x7 e com um tempo de resposta em até 04 horas a partir da abertura do chamado; 13 - Equipamento de referência: Switch HPE SN3600B 32 Gb 24/8 Marca: HP Fabricante: HP		
				Total	R$ 320.506,40

EMPRESA (4)			ELETROQUIP COMÉRCIO E LICITAÇÕES LTDA		
ENDEREÇO			**RUA DAS ACÁCIAS, 59. Bairro: JD. DAS HORTÊNCIAS, GUARULHOS / SP**		
CNPJ			05.854.663/0001-97		
TELEFONE/FAX			(11) 2411-0768		
REPRESENTANTE LEGAL			Leticia Caroline Limão		
CPF REPRESENTANTE			440.361.268-73		
Email			amanda@eletroquipsp.com.br		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
26	UNIDADE	285.0	CABO DE FORÇA PARA MICROCOMPUTADOR E AFINS TIPO I - Padrão NBR 14136; - Ponta fêmea em formato de 90 graus; - Corrente 10 A; - Comprimento de 1,5 m; - Cor preto. Marca: ENGETECH Fabricante: ENGETECH	21,05	5.999,25
27	UNIDADE	389.0	CABO DE FORÇA PARA MICROCOMPUTADOR E AFINS TIPO II - Padrão NBR 14136; - Corrente	14,36	5.586,04

			10 A; - Comprimento de 1,5 m; - Cor preto. Marca: ENGETECH Fabricante: ENGETECH		
48	UNIDADE	54.0	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MONOMODO 9/125Μ LC/SC SPC 2,5 METROS--> - Cabo composto por duas fibras ópticas monomodo (SM) usando os seguintes Conectores: - LC - Conector do tipo "push-pull" - Corpo plástico - Ferrolho cerâmico - Fibra SM - Polimento PC (SPC/UPC) - Polimento APC - SC - Conector do tipo "push-pull" - Corpo plástico - Ferrolho cerâmico - Fibra SM - Polimento PC (SPC/UPC) - Polimento APC - Garantia: 12 meses Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL	60,00	3.240,00
49	UNIDADE	72.0	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO 50/125Μ LC/LC SPC 2,5 METROS--> Especificações Técnicas: - Raio de Curvatura - Minimum / 5 centímetros - Jaqueta do Cabo (tampão de 900µm ou 3,00 milímetros) - Multimode 50/125um - Zip padrão Cord Duplex - OS1 fiber conforms to Itu-652.D, Tia/Eia 492AAAA - Garantia: 12 meses. Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL	100,00	7.200,00
50	UNIDADE	116.0	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO 50/125Μ SC/SC SPC 2,5 MTS --> Especificações Técnicas: - Fibra Multimodo 50/125µ; - Conformidade com Itu-T G.652A ou Itu-T G.652B e Iec 60793-2-50 normas tipo B1.1 e está em conformidade com as normas ambientais RoHS; - Atenuação de 0,25 dB / km a 1.550 nm e 0,35 dB / km a 1.310 nm; - Raio de curvatura mínimo de instalação de 5,0 cm; Conteúdo da Embalagem - 01 Cordão Óptico Duplex Multimodo 50/125µ Sc/Sc Spc 2,5 metros - Garantia: 12 meses;	57,00	6.612,00

			Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL		
51	UNIDADE	76.0	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MULTIMODO SC/LC SPC 50/125 --> Especificações Técnicas: - Possuir conectores em ambas as extremidade; - Nº de fibras: 02; - Comprimento: 2,5 metros - Elemento de tração: Aramida; - Revestimento Secundário (tight): 0,9 +- 0,15mm; - Capa Externa Pvc: Retardante à chama; - Grau de Proteção do cordão: Cog; - Diâmetro: Dp = 2 x 2,0 +-0,1 mm; Características Mecânicas e ambientais - Esforço Máximo Tração a Ruptura = 400 N (Dp); - Raio de Curvatura Mínimo = 50mm; - Temperatura de operação (ºC) = -20 a + 65; - Polimento Pc; - Norma Aplicável: ABNT Nbr 14106; - Cor da capa Externa: Amarelo; - Garantia: 12 meses. Marca: FIBERSUL Fabricante: FIBERSUL	65,00	4.940,00
76	UNIDADE	27.0	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) LAN/ETHERNET POE 1GBPS CAT5E/6 RJ45--> - Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) para proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados em linhas de dados LAN/Ethernet com Jack & Plug RJ45 blindado e velocidade de até 1Gbps. Deve suportar todo tipo de aplicação de rede, inclusive Power over Ethernet (PoE) e possuir tecnologias de supressão como Diodo de Avalanche de Silício (SAD) e Centelhador a Gás (GDT). Características Mínimas: - Conexão RJ45 para linha de dados / LAN Ethernet com Jack & Plug RJ45 blindado; - Aplicação em linhas com velocidade até 1 Gbps CAT5e e CAT6; - Tecnologias de proteção: Diodo de Avalanche de Silício (SAD) e Centelhador a Gás (GDT); - Proteção aos 8 condutores em Modo A e B, com corrente de carga de 1 Ampere; - Obrigatoriamente compatível com o Padrão PoE (Power over Ethernet); - Fixação rápida sobre trilhos DIN 35mm ou em superfície plana com parafusos; - Deve oferecer proteção em modo comum e diferencial; - Tensão de operação Bivolt automático 100-	164,41	4.439,07

			240V. - 3 anos de garantia contra defeito de fabricação. - Marca/Modelo de Referência: CLAMPER Série 800 Ethernet CAT5e Marca: CLAMPER Fabricante: CLAMPER		
81	UNIDADE	328.0	FILTRO LINHA - TIPO I, tensão de alimentação 110/220V, potência máxima de 1.500W, corrente máxima de 10A, 06 tomadas padrão NBR 14136, proteção contra surtos de tensão, fusível de proteção, LED indicador de funcionamento e chave ON/OFF. Cabo de no mínimo 1,5 metros. Marca: CTC Fabricante: CTC	35,91	11.778,48
82	UNIDADE	531.0	FILTRO LINHA TIPO II --> - Régua extensora novo padrão brasileiro; - Duas entradas USB extras; - 6 tomadas tripolares (2P T); - Interruptor ligar/Desligar; - Fusível de proteção; - Anti Chamas; - De acordo com a norma NBR14146; - Certificado pelo Inmetro; - Tensão de entrada: AC110-230 V 50-60 Hz; - Corrente de saída: 10A; - Tensão de saída: DC 5 V ± 5 % (USB); - Comprimento: 1 metro a 1,5 metros; - Garantia 12 meses; Marca/Modelo de referência: Multilaser WI251 Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER	87,14	46.271,34
134	UNIDADE	185.0	TOMADA ACOPLADA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) LAN/ETHERNET POE 1GBPS CAT5E/6 RJ45 --> - Descrição: Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) com proteção para raios e surtos elétricos que sejam advindos da rede elétrica ou da linha de dados LAN Ethernet. Dupla proteção para equipamentos eletroeletrônicos contra surtos elétricos advindos da: tomada elétrica e linha de dados LAN/Ethernet 1Gpbs via conector RJ45. Características mínimas - Proteção via conector RJ45 CAT5e/6; - Tomada 2P+T novo padrão ABNT 14136; - Tensão de operação Bivolt automático 100-240V. - Tecnologia do DPS da tomada: Varistores de Óxido Metálico (MOV); - Tecnologia do DPS de dados: Diodo de Avalanche de Silício (SAD); - Aplicação em qualquer dispositivo até 10A;	75,88	14.037,80

			- Caixa plástica não propagante à chamas; - Sinalização de funcionamento através de LED; - Três anos de Garantia contra defeitos de fabricação. - Marca/Modelo de Referência: CLAMPER Energia + Ethernet Marca: CLAMPER Fabricante: CLAMPER		
135	UNIDADE	136.0	TOMADA NOVO PADRÃO COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) --> - Descrição: Tomada com Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) embutido Classe III (ABNT NBR IEC 61643-1), monopolar utilizando tecnologia de Varistor de Óxido Metálico (MOV) nos dois condutores. Proteção para equipamentos eletroeletrônicos individuais com conexão exclusivamente elétrica e tomada no novo padrão brasileiro (ABNT NBR 14136). Corrente de carga máxima 10A. Tensão de operação Bivolt automático 100-240V. Características mínimas - Plugue/tomada no novo padrão brasileiro três pinos(2P + T); - Sinalização de status de operação por meio de LED; - Invólucro plástico antichamas transparente para visualização dos componentes; - Varistores de Óxido Metálico (MOV); - Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação. - Marca/Modelo de Referência: iCLAMPER Pocket 3P Marca: CLAMPER Fabricante: CLAMPER	43,95	5.977,20
				Total	R$ 116.081,18

EMPRESA (5)	G.B. SERON SOLUCOES EM SEGURANCA
ENDEREÇO	**AV. BRASILUSA, 686, SALA 13. Bairro: PARQUE ESTORIL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO / SP CEP: 15085-02**
CNPJ	27.016.788/0001-80
TELEFONE/FAX	(17) 99767-6061
REPRESENTANTE LEGAL	Graziela Búrigo Seron

CPF REPRESENTANTE			018.023.099-93		
Email			graziela@securepoint.com.br		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
79	UNIDADE	3.0	FECHADURA DIGITAL DE EMBUTIR COM BIOMETRIA --> Características mínimas: - Alimentação: Pilhas alcalinas AA; - Contingência: Chave mecânica ou bateria 9V; - Tipo de Cartão: MIFARE ISO/IEC 14443 A; - Tipo de autenticação: Biometria, senha e TAG de proximidade (RFID); - Capacidade mínima de TAG: 50; - Capacidade mínima de digitais 50; - Capacidade máxima de senhas: no mínimo 4 senhas; - Autonomia de pilhas 1 ano; - Espessura da porta: 35 a 50 mm; Deve acompanhar: - Todas as pilhas necessárias para o funcionamento da fechadura; - Chave de contingência; - Chaveiros de proximidade/tags adesivas: no minimo, 25 unidades. Marca: AGL Fabricante: AGL	1.497,00	4.491,00
				Total	R$ 4.491,00

EMPRESA (6)			JEF CORREIA - SERVIÇOS DE SEGURANÇA DIGITAL ☙ ME.		
ENDEREÇO			**SHSN CH 07 LOTE 07. Bairro: SOL NASCENTE, BRASÍLIA / SC CEP: 72236-800**		
CNPJ			07.440.172/0001-25		
TELEFONE/FAX			(61) 982281106		
REPRESENTANTE LEGAL			Jose Edivaldo Fernandes Correia		
CPF REPRESENTANTE			24412198391		
Email			jefcorreia@hotmail.com		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário**	**Preço Total**

				(R$)	(R$)
122	UNIDADE	106.0	PLACA DE VÍDEO 2GB DDR5 ☙ TIPO 1 --> Interface PCI-Express, Portas: 1x VGA, 1x HDMI, 1x DVI; Interface de memória: 128 bits; memória 2GB DDR5; DirectX: 11.2; Sistemas Operacionais Suportados: SO Ubuntu x86 64-Bit, Windows 7, 8 e 10 - 32/64 Bit. Garantia: 12 meses de garantia. Modelo de referência: AMD Radeon R7 240 Marca: RANDEON Fabricante: RANDEON	546,00	57.876,00
123	UNIDADE	64.0	PLACA DE VÍDEO 2GB DDR5 ☙ TIPO 2 --> Interface PCI Express 3.0; Portas: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI-I; Interface de memória: 128 bits; memória: 2GB DDR5; CUDA Cores: 640; DirectX 11.2; Sistemas Operacionais Suportados: Windows 7 32/64bit e Windows 8 32/64bit. Garantia: 12 meses. Modelo de referência: GeForce GTX 750 Ti Marca: GEOFORCE Fabricante: GEOFORCE	784,00	50.176,00
124	UNIDADE	78.0	PLACA DE VÍDEO 4GB GDDR5X ☙ TIPO 1--> Interface PCI-Express 3.0 x8, Portas: 1x DVI, 1X HDMI, 1X DP; Interface de memória: 128 bits; memória 4GB GDDR5; CUDA Cores: 512; DirectX - 12.0; Sistemas Operacionais Suportados: Windows 7 32/64 Bit, Windows 10 64 Bit, Ubuntu x86_64 Bit; Garantia: 12 meses de garantia. Modelo de referência: AMD Radeon RX 550 Marca: RADEON Fabricante: RADEON	877,00	68.406,00
125	UNIDADE	146.0	PLACA DE VÍDEO 6GB GDDR5X ☙ TIPO 1--> Interface PCI-Express 3.0, Portas: 3x DisplayPort (4096 x 2160 @ 60Hz), 1x HDMI 2.0 (3840 x 2160 @ 60Hz); Interface de memória: 192 bits; memória 6GB GDDR5X; CUDA Cores: 1280; DirectX - 12.0; Sistemas Operacionais Suportados: Windows 7 e 10 - 64 Bit; Garantia: 12 meses de garantia. Modelo de referência: GeForce GTX 1060 Marca: GEOFORCE Fabricante: GEFORCE	1.400,00	204.400,00
				Total	R$ 380.858,00

EMPRESA (7)	LS SERVICOS DE INFORMATICA E ELETRONICA LTDA
ENDEREÇO	**SHCS CR 516, BLOCO B, Nº 69, PARTE C055, 1º PAVIMENTO.**

			Bairro: ASA SUL, BRASILIA / DF CEP: 70381-525		
CNPJ			10.793.812/0001-95		
TELEFONE/FAX			61 ☙ 3968.9898		
REPRESENTANTE LEGAL			Silvio Moreira dos Santos		
CPF REPRESENTANTE			830.417.701-30		
Email			empenho@realinformatica.net.br licitacao@realinformatica.net.br		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
36	UNIDADE	455.0	CÂMERA WEB (WEBCAM) - FULL HD - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); - Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels); - Compactação de vídeo H.264; - Microfones duais estéreos com redução de ruído automática; - Correção automática de pouca luz; - USB 2.0 ou 3.0; - Garantia 12 meses; - Compatível com: Windows 7/8/10; - Marca/Modelo de Referência: Webcam Logitech C920. Marca: LOGITECH Fabricante: LOGITECH	419,85	191.031,75
37	UNIDADE	258.0	CAMERA WEBCAM Características:; - 16MP de resolução; - Botão Snap Shot para tirar fotos; - LED noturno, ideal para ambientes com pouca iluminação; - Microfone USB (não requer conector para o microfone); - Compatível com Windows 2000/XP/Vista/Win 7 ou superior; - Garantia: 12 meses; - Marca/modelo de Referência: Multilaser NightvisonMIC WC045 Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER	99,00	25.542,00
40	Unidade -	91.0	CHAVE SELETORA HDMI - Deve possuir, no mínimo, 2 entradas e 1 saída HDMI. Não necessitar de alimentação externa. Suporta HDMI 1.3b, até 1080p, Deep Colour, compressão de áudio como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD) e todas as conexões devem ser fêmea;	95,09	8.653,19

			Compatível com monitores, projetores e HDTvs - Garantia 12 meses. Marca: MD9 Fabricante: MD9		
41	Unidade -	71.0	CHAVE SELETORA VGA ↔ Deve possuir, no mínimo, 2 entradas e 1 saída VGA; Não necessitar de alimentação externa; todas as conexões devem ser VGA (DB-15) de 15 pinos fêmea; Compatível com monitores, projetores; Garantia 12 meses. Marca: F3 Fabricante: F3	44,72	3.175,12
46	PEÇA	120.0	CONVERSOR HDMI ↔ VGA - HDMI de 19 pinos do padrão A Macho; - VGA (DB-15) de 15 pinos fêmea; - Suportar as resoluções 480p/720p/1080i/1080p; - Comprimento mínimo de 12 cm; - Não necessita de fonte de energia externa; - Compatível com monitores, projetores e HDTvs. Marca: F3 Fabricante: F3	33,69	4.042,80
47	PEÇA	100.0	CONVERSOR HDMI ↔ VGA COM STEREO P2 - HDMI de 19 pinos do padrão A Macho; - VGA (DB-15) de 15 pinos fêmea; - Suportar as resoluções 480p/720p/1080i/1080p; - Comprimento mínimo de 12 cm; - Não necessita de fonte de energia externa; - Compatível com monitores, projetores e HDTvs; - Stereo P2 (3.5); - Deve acompanhar o cabo de áudio Stereo P2-P2; - Garantia 12 meses Marca: F3 Fabricante: F3	56,05	5.605,00
89	UNIDADE	435.0	HEADPHONE SUPRA-AURICULAR FECHADO DINÂMICO - Microfone; - Unidade do driver de 30 mm; - Capacidade de manuseio de potência de 1000 mW IEC; - 24 ohm a 1kHz; - Sensibilidade - 98 dB/mW; - Resposta em frequência de 10Hz-24.000Hz; - Cabo: Aproximadamente 1,2 metro de extensão em formato Y; - Cor: Preto; - Garantia: 12 meses; - Modelo de Referência: Sony MDR-ZX310AP/BQ Marca: SONY	129,45	56.310,75

			Fabricante: SONY		
90	UNIDADE	405.0	HEADSET TIPO I - Controle de volume - Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz - Impedância: 32Ω - Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz - Plugue P2 3,5mm estereo - Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3) - Auto-falante: Ø 40.0mm - Microfone: Ø 5.0 x 6.0mm - Referência: Mutilaser Ph002 Marca: MULTILASER Fabricante: MULTILASER	52,20	21.141,00
91	UNIDADE	41.0	HEADSET TIPO II - Modo de utilização: Alça; - Resposta em frequência: 15Hz - 22.000 Hz; - Impedância: 32 Ohm; - Sensibilidade: 90 a 110 dB; - Diâmetro da caixa acústica: de 40 a 65 mm; - Dinâmico; - Microfone de sensibilidade: 50 - 10000Hz; -42dB; - Comprimento do cabo: 1,5 a 2 metros; - Conector: 2 x 3,5 mm; - Garantia 12 meses; Marca de referência: Philips SHM1900; Marca: PHILIPS Fabricante: PHILIPS	105,05	4.307,05
				Total	R$ 319.808,66

EMPRESA (8)			P & F IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		
ENDEREÇO			**RUA HUMBERTO DE CAMPOS 146. Bairro: CENTRO, DUQUE DE CAXIAS / RJ CEP: 25020-120**		
CNPJ			34.238.351/0001-57		
TELEFONE/FAX			21 98516-3673		
REPRESENTANTE LEGAL			Cleber Rodrigues da Costa		
CPF REPRESENTANTE			091.472.757-58		
Email			pfimportacao@gmail.com		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**

64	UNIDADE	50.0	DISCO RÍGIDO SAS 600GB 10K RPM COM GAVETA HOT PLUG - TIPO 1 - O Item deve ser novo e ser compatível com Servidor HP Proliant DL-360 G7 - Capacidade de armazenamento: 600 GB Interface Standard Diretório: 6Gb/s SAS. - Largura da Unidade: 2.5" - Referência P/N HP: 581286-B21 Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. - Garantia 12 meses Marca: HP Fabricante: HP	345,00	17.250,00
65	UNIDADE	8.0	DISCO RÍGIDO SAS 600GB 10K RPM COM GAVETA HOT PLUG - TIPO 3 - DISCO RÍGIDO 600GB 10K rpm 12Gbps SAS 2.5" com Gaveta. O item deve ser novo e compatível com Servidor LENOVO System x3550 M5 (5463) e vir com gaveta para alocação direta no servidor. Garantia MINIMA 12 meses - 00WG690 IBM 600GB 10K 12G 2.5 SAS G3HS HDD; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: IBM Fabricante: IBM	863,00	6.904,00
97	UNIDADE	104.0	MÓDULO DE MEMÓRIA 8GB PC3-10600R (DDR3-1333) ECC REGISTRADA. DEVE SER COMPATÍVEL COM SERVIDOR HP PROALIANT DL 360 G7 - REFERÊNCIA P/N HP: 500662-B21. A memória deverá ser nova. Não será aceita memória usada. - Garantia 12 meses; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: DELL Fabricante: DELL	220,00	22.880,00
				Total	R$ 47.034,00

EMPRESA (9)	QUALITY ATACADO LTDA - ME
ENDEREÇO	**ALIRIO ELIAS FERREIRA 48 CASA; LETRA: B; UNIAO 31 4141-5595. Bairro: CENTRO, BELO HORIZONTE / ND**
CNPJ	15.724.019/0001-58
TELEFONE/FAX	31 41415595
REPRESENTANTE LEGAL	ROGÉRIO RAMOS
CPF	072.641.666-51

REPRESENTANTE					
Email			qualityatacado@gmail.com		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
2	UNIDADE	118.0	ADAPTADOR DE REDE USB 3.0 ETHERNET GIGABIT --> 1 Porta RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps; 1 Porta USB 3.0; Sistemas suportados Windows XP/Vista/7/8/8.1, Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10, Linux; Marca/Modelo de Referência: TP Link UE300 Marca: GIGABIT LAN Fabricante: GIGABIT LAN	75,00	8.850,00
3	UNIDADE	163.0	ADAPTADOR DVI MACHO PARA HDMI FÊMEA - Plugues injetados com material de alta resistência - Compatível com versão Hdmi 1.0,1.1, 1.2 e 1.3A Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	13,00	2.119,00
4	UNIDADE	250.0	ADAPTADOR HDMI 90 GRAUS MACHO/FÊMEA - Compatível com HDMI: 1.0/ 1.1/ 1.2/ 1.3/ 1.4 - Ponta: Gold - Conexão HDMI tipo A x HDMI T tipo A - Resolução Suportada: 480p / 720p / 1080p / 3D - Corpo: Plástico Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	12,50	3.125,00
5	UNIDADE	176.0	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA 2 RJ45 FÊMEA --> Características: - par de Módulos Transmissor e Receptor; - Usa 2 Cabos de Rede Cat5e ou Cat6 (melhor Qualidade para Distâncias Maiores); - para Cabos de Rede Com Comprimentos de Até 30m; - Suporta Taxas de 1.65gbps e 1080hd; - Suporta Padrão Hdcp; - Suporte a Tecnologia 3d. Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	30,90	5.438,40
6	UNIDADE	142.0	ADAPTADOR VGA MACHO PARA RJ45 FÊMEA CAT 5/6 Modelo para referência: Marca:MD9/Modelo:7566 Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	26,00	3.692,00
7	UNIDADE	116.0	ADAPTADOR WIRELESS USB COM ANTENA EXTERNA--> Interface: USB2.0;	39,90	4.628,40

			Botão: Wi-Fi Protected Setup (WPS) Button; Dimensão: 58mm×19.7mm×10.9mm (L x W x H); Antena: 1* 3.5dBi external detachable antenna; Padrão e Protocolo: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; Frequência: 2.400~2.4835GHz; Potência de transmissão: <20dBm (EIRP); Modo Modo Wireless: Station, Modo SoftAP; Segurança: 64 / 128-bit WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2; Requisitos do Sistema: Windows10,Windows 8.1(32/64bits), Windows 8(32/64bits),Windows 7(32/64bits), Linux. Garantia: 12 meses de garantia; Modelo de referência: Adaptador Tenda Wireless N 300Mbps USB Marca: WIFI Fabricante: WIFI		
8	PEÇA	122.0	ADAPTADOR WIRELESS USB COM ANTENA INTERNA - 300MBPS - Interface USB 2.0; - Antena interna; - Compatível com os padrões IEEE802.11b/g/n; - Potência de transmissão 20 dBm (100 mW); - Conector USB tipo A padrão 2.0; - Segurança wireless WEP 64/128/bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; - Tecnologia N com velocidade de até 300 Mbps; - Garantia: 12 meses Marca: WIFI Fabricante: WIFI	44,00	5.368,00
25	UNIDADE	67.0	CABO DE COMUNICAÇÃO USB - 1,8 METROS --> tipo A/B, com suporte a interfaces USB 1.1 e 2.0. Velocidade de comunicação de até 480 Mbps. Comprimento: 1,80 metros. Garantia 12 meses. Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	8,20	549,40
30	UNIDADE	306.0	CABO DISPLAYPORT PARA HDMI - Tipo (Macho/Macho); - Suporta HDMI 1.3b, até 1080p, Deep Colour, compressão de áudio como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD); - Cabo com 10 metros - Garantia 12 meses. Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	149,50	45.747,00
31	UNIDADE	35.0	CABO EXTENSOR PARA TRANSMISSÃO DE VÍDEO - VGA - Transmissão de vídeo entre microcomputador e projetores multimídia; - Características adicionais: vídeo VGA) macho-	29,90	1.046,50

			fêmea, 8 vias, blindagem dupla com malha, seção nominal 28AWG. - Comprimento mínimo: 3 metros. - Garantia 12 meses. Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY		
32	UNIDADE	221.0	CABO HDMI - Comprimento de 10 metros - Material Corpo: Pvc - Conector: HDMI Folheado a ouro 24k - Material dos condutores e conexões: Cobre - Taxa de transferência: 10,2 Gbps - Versão HDMI: 1.4 - Seção De Cabo: 6mm2 - Cor Preto - Garantia 12 meses Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	57,00	12.597,00
33	Unidade -	99.0	CABO HDMI MACHO X MINI HDMI macho versão 1.4 com comprimento de no mínimo 1,2 metros para transmissão de sinal de vídeo e áudio em um único cabo. - Garantia 12 meses; Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	25,00	2.475,00
34	Un.	502.0	Cabo HDMI 2M - Comprimento de 2 metros; - Material Corpo: PVC; - Conector: HDMI Folheado a ouro 24k; - Material dos condutores e conexões: Cobre; - Taxa de transferência: 18 Gbps; - Versão HDMI: 2.0; - Seção De Cabo: 6mm2; - Cor Preto; - Garantia 12 meses Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	27,00	13.554,00
35	unid	199.0	CABO MULTIMÍDIA HDMI - Cabo HDMI - Comprimento de 20 metros; - Material Corpo: Pvc; - Conector: HDMI Folheado a ouro 24k; - Material dos condutores e conexões: Cobre; - Taxa de transferência: 10,2 Gbps; - Versão HDMI: 1.4; - Seção De Cabo: 6mm2; - Cor Preto - O item deve ser novo com Garantia mínima de 12 meses. Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY	110,00	21.890,00
77	PEÇA	31.0	DIVISOR DE SINAL DE VÍDEO - Divisor de sinal de vídeo, padrão VGA (DB15) tipo Y	22,88	709,28

			- Comprimento 25 cm; - 1 macho ♂ 2 fêmeas Marca: QUALITY Fabricante: QUALITY		
				Total	R$ 131.788,98

EMPRESA (10)			RAPHAEL SILVA ARAUJO		
ENDEREÇO			**AV. PEDRO PAES AZEVEDO, Nº 488, SALA 02. Bairro: SALGADO FILHO, ARACAJU / SE CEP: 49020-450**		
CNPJ			24.884.690/0001-57		
TELEFONE/FAX			(79) 4101 - 6566		
REPRESENTANTE LEGAL			Raphael Silva Araujo		
CPF REPRESENTANTE			839.783.995-04		
Email			contato@raphatech.com.br		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
56	UNIDADE	79.0	DISCO RÍGIDO 2TB 6GB SATA 7.2K RPM LFF (3.5-inch) SC Midline Hot-plug com Gaveta. O item deve ser novo e compatível com Servidor HP Proliant 360e Gen 8 e vir com gaveta para alocação direta no servidor. Garantia mínima 12 meses PN: 658102-001 HP G8; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: HP Fabricante: HP	980,00	77.420,00
66	UNIDADE	34.0	DISCO RÍGIDO SATA 250GB - SERVIDOR Disco Rígido compatível com HP ProLiant DL360 G7 e com controlador HP Smart Array P410i. Unidade SATA SFF Hot Plug Entry. Capacidade de 250GB. (Referência) Número de peça: 460426-001. Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: HP Fabricante: HP	480,00	16.320,00
67	UNIDADE	4.0	DISCO RÍGIDO SATA 500GB - SERVIDOR Disco Rígido compatível com HP ProLiant DL380e Gen8 e com controlador HP Smart	800,00	3.200,00

			Array P420. Unidade SATA LFF hot-plug. 3.5 polegadas. 7200 RPM. Taxa de transferência de 6Gb/s. Capacidade de 500GB. (Referência) Número da peça: 658103-001; Observação: o produto será aceito após teste de compatibilidade realizado no IFSC. Marca: HP Fabricante: HP		
				Total	R$ 96.940,00

EMPRESA (11)			SANTOS & DUARTE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME		
ENDEREÇO			**RUA SANTOS DUMONT, 245. Bairro: ZONA 03, MARINGÁ / PR CEP: 87050-10**		
CNPJ			11.355.397/0001-50		
TELEFONE/FAX			44-3041-4040		
REPRESENTANTE LEGAL			ANTONIO MARCOS DRIGLA DOS SANTOS		
CPF REPRESENTANTE			859.588.329-72		
Email			duarte.informatica@yahoo.com.br		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
83	UNIDADE	71.0	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL 250W - Fonte de alimentação para DELL Optiplex Desktop 7010. Potência de 250W. Eficiência de 90%. Certificada com o selo 80 PLUS. Com PFC ativo. Certificado ENERGY STAR 5.2.Tensão de entrada: Bivolt 100-240V. Part number FY9H3. A fonte deve ser nova. Não será aceito fonte recondicionada. Marca: DELL Fabricante: DELL	398,00	28.258,00
84	UNIDADE	122.0	FONTE DE ALIMENTAÇÃO DELL 255W - Fonte de alimentação DELL para Optiplex 780 Desktop, modelo de referência H255E-01. Potência de saída: corrente contínua 255W. Tensão de entrada: Bivolt 100-240V. A fonte deverá ser nova. Não será aceito fonte recondicionada. Marca: DELL Fabricante: DELL	570,00	69.540,00
85	UNIDA	110.0	FONTE DE ALIMENTAÇÃO HP - 320W - Fonte	970,00	106.700,0

	DE		para workstation HP Z200, 320W, 89% eficiência. A fonte deve ser nova. Não será aceito fonte recondicionada. Marca: HP Fabricante: HP		0
86	UNIDADE	204.0	FONTE DE ALIMENTAÇÃO HP 240W - Referência P/N: 503376-001, para micro HP PRO 6000, 6005. A fonte deve ser nova. Não será aceito fonte recondicionada Marca: HP Fabricante: HP	412,00	84.048,00
87	UNIDADE	93.0	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX - 500W - Uso: microcomputador desktop; - Potência real: 500W - Entrada AC: 115/230 Vac 50-60Hz - 1 conector 20+4 pinos para placa-mãe - 2 conectores 4 pinos para CPU 12V - 1 conectores PCI-e 6 pinos - 2 conectores SATA - 2 conectores 4 pinos para pereféricos - 1 conector 4 pinos para Floppy - 1 conector 4 pinos auxiliar - Acompanha cabo de alimentação, certificado pelo INMETRO. A fonte deve ser nova. Não será aceito fonte recondicionada. Marca: KNUP Fabricante: KNUP	350,00	32.550,00
88	UNIDADE	74.0	FONTE DE ENERGIA UNIVERSAL PARA NOTEBOOK - Proteção contra curto-circuito; - Compatível com tomadas convencionais e automotivas; - LED indicando funcionamento; - Tensão de saída ajustável 100W de potência; - Tensão de entrada AC: 110 ~ 240V; - Tensão de entrada DC: 11 ~ 14V; - Corrente máxima de entrada AC: 1.8A; - Corrente máxima de entrada DC: 15A; - Saída: 15, 16, 18, 19 ou 20 em 4.5A ou 22, 24 ou 26V em 3.85A; - Saída USB de 5V; - Proteção contra Overload; - Temperatura de Operação: 0 a 60°C; - 85% de eficiência energética; - Garantia 12 meses. Marca: POWER Fabricante: POWER	149,00	11.026,00
133	UNIDADE	9.0	TESTADOR DE FONTES ☙ Com as seguintes especificações mínimas: compatível com fontes de alimentação padrão ATX 2.0 e anteriores, permitir testes com as linhas de +3.3V, +5V e +12V, Display LCD para exibição dos resultados dos testes, com alerta visual e	368,00	3.312,00

			sonoro para identificação de falhas, permitir a conexão de cabos ATX (20-24 pinos), Molex, SATA, FLOPPY e alimentação adicional ATX12V (12V 4 pinos). Garantia de 1 ano. Modelo para Referência: ThermalTalke AC0015 Dr. Power II Marca: POWER Fabricante: POWER		
				Total	R$ 335.434,00

EMPRESA (12)			SPR BATERIAS COMERCIO E IMPORTACAO EIRELI		
ENDEREÇO			**RUA GARÇA, Nº 211. Bairro: BAIRRO PROSPERIDADE, SÃO CAETANO DO SUL / SP CEP: 09550-470**		
CNPJ			13.303.289/0001-60		
TELEFONE/FAX			11 3593-8322		
REPRESENTANTE LEGAL			ELEN CRISTINA CARVALHO MONACO		
CPF REPRESENTANTE			281.817.028-16		
Email			licitacao@superbaterias.com.br		
ITEM	**UNID.**	**QTD.**	**ESPECIFICAÇÃO**	**Preço Unitário (R$)**	**Preço Total (R$)**
17	UNIDADE	38.0	BATERIA 12V/2AH - Bateria selada de chumbo-ácida regulada por válvula para uso em nobreak. Terminal de conexão tipo faston. Dimensões: 35/179mm (largura / comprimento). Peso máximo: 1kg. Marca/modelo de referência: UNIPOWER UP1223 Garantia 12 meses. Marca: GETPOWER Fabricante: GETPOWER	65,00	2.470,00
19	UNIDADE	117.0	BATERIA ESTACIONÁRIA VRLA (AGM) 12V/18Ah - Uso: Nobreak - Terminais tipo L - Peso máximo 7 kg - Acompanha parafusos, arruelas e porcas sextavadas em aço; - Garantia 12 meses; - Marca de Referencia/qualidade: Bateria Estacionária VRLA (AGM) GetPower 12V ∝ 18Ah	188,00	21.996,00

			Marca: GETPOWER Fabricante: GETPOWER		
20	UNIDADE	45.0	BATERIA ESTACIONÁRIA VRLA (AGM)12V/40Ah - Uso: Nobreak - Terminais tipo L - Peso máximo 14 kg - Acompanha parafusos, arruelas e porcas sextavadas em aço; - Garantia 12 meses; - Marca de Referencia/qualidade: Bateria Estacionária VRLA (AGM) GetPower 12V 40Ah Marca: GETPOWER Fabricante: GETPOWER	480,00	21.600,00
21	UNIDADE	48.0	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA 12V/70AH, para uso em sistemas no-break (UPS). CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: deve ser do tipo estacionária selada e isenta de manutenção (não serão aceitas bateriais automotivas), tipo VRLA (Valve Regulated Lead Acid - Chumbo-ácido Regulada por Válvula), tensão nominal de 12 Volts, capacidade de 70 Ah (setenta ampères/hora), tensão de carga de flutuação de 13,5 a 13,8 volts, construída em material ABS em formato monobloco de 06 células, terminais de conexão do tipo M6, vida útil estimada em mais de 05 anos, deve atender às normas NBR 14204, NBR 14205, NBR 14206, NBR 15254 e NBR 15641. Garantia mínima de 01 ano. Marca: GETPOWER Fabricante: GETPOWER	650,00	31.200,00
				Total	R$ 77.266,00

VALOR TOTAL DA ATA	**R$ 3.072.649,32**