

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 105/2021
PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS
IFSC

Pregão Nº 105/2021 – SRP

Processo nº 23292.029389/2021-85

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, Sr. MAURÍCIO GARIBA JÚNIOR RG 986.743 CPF 464.505.729-49, 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 Nº 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 105/2021**, 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 105/2021**, cujo objeto é a contratação de pessoa jurídica para **AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE SERVIDORES, EXPANSÃO DE ARMAZENAMENTO, SOFTWARES E PERIFÉRICOS**. PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA, IFSC , 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 **18/02/2022 a 18/02/2023**.

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 comprometer 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.

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 105/2021** 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, 18 de Fevereiro de 2022.

MAURÍCIO GARIBA JÚNIOR
REITOR DO IFSC

(Autorizado conforme despacho no Documento nº **23292.004504/2022-58** em 18/02/2022).

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 N° 105 /2021 – SRP

Processo nº 23292.029389/2021-85

Relação de empresas vencedoras, contendo a descrição dos itens e preços negociados na sessão do Pregão.

EMPRESA (1)	BY INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES				
ENDEREÇO	RUA DA PENHA, 1277  Bairro: CENTRO, SOROCABA / SC CEP: 18010-004				
CNPJ	28.499.773/0001-83				
TELEFONE/FAX	(15) 98113-0766 (15)3357-9585 rama 1011 / (11) 98559-5252				
REPRESENTANTE LEGAL	Aline Cristina Pereira Santos				
CPF REPRESENTANTE	409.684.278-80				
Email	vanessa.rocha@byit.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
19	UNIDA DE	5.0	SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 3 Características mínimas: 1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos cabeados e RAID de software; 2 - Processador com 3,4GHz, cache 8M, 4 Cores - 4 Threads; 3 - Memória 32 GB (2 x 16GB) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 2 slots livres; 4 - Disco rígido 8TB (2 x 4 TB) SATA, cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM - RAID 1;	18.945,86	94.729,30



		<p>5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit;</p> <p>6 - Fonte de alimentação simples de até 350W;</p> <p>7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A;</p> <p>9 - Sem sistema operacional</p> <p>10 - Trilhos para fixação em rack 19"</p> <p>11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9.</p> <p>12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração.</p> <p>13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas.</p> <p>Marca: DELL Fabricante: DELL</p>			
				Total	R\$ 94.729,30

EMPRESA (2)	GUARDA E PIMENTEL LTDA - ME				
ENDEREÇO	Av. Tupi, 2221 Sala 1004 - 10º Andar. Bairro: CENTRO, Pato Branco / PR CEP: 85501-284				
CNPJ	08.983.236/0001-05				
TELEFONE/FAX	4630251660 11-963588799 Italo				
REPRESENTANTE LEGAL	Ricardo Luiz Pimentel				
CPF REPRESENTANTE	025.188.529-13				
Email	comercial@infoprotect.com.br				
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9	LICENÇA	5000.0	LICENÇA DE ANTIVÍRUS F-SECURE - ATUALIZAÇÃO Renovação de licenças de uso de solução	43,49	217.450,00



		antivírus F-Secure Client Security, F-Secure Antivírus for Windows Server, e F-Secure Policy Manager Server e Console de Administração. Atualização por 36 meses. Marca: SEM MARCA Fabricante: -		
Total				R\$ 217.450,00

EMPRESA (3)		LICITEC TECNOLOGIA EIRELI			
ENDEREÇO		GUILHERME 1191 SALA 05. Bairro: COSTA E SILVA -, JOINVILLE / SC			
CNPJ		16.628.132/0001-00			
TELEFONE/FAX		(47) 3025-4100			
REPRESENTANTE LEGAL		Diego Perez Alvarez			
CPF REPRESENTANTE		048.545.549-83			
Email		diego@licitectecnologia.com.br paulo@licitectecnologia.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
20	UNIDA DE	1.0	SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 4 Características mínimas: 1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos cabeados e RAID de software; 2 - Processador com 3,4GHz, cache 8M, 4 Cores - 4 Threads; 3 - Memória 16 GB de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 3 slots livres; 4 - Disco rígido 12TB (4 x 4 TB) SATA, cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM - RAID 5; 5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit; 6 - Fonte de alimentação simples de até 350W;	23.520,00	23.520,00



			<p>7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A;</p> <p>9 - Sem sistema operacional</p> <p>10 - Trilhos para fixação em rack 19🌀</p> <p>11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9.</p> <p>12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração.</p> <p>13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas.</p> <p>Marca: DELL Fabricante: DELL</p>		
22	UNIDA DE	2.0	<p>SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 7</p> <p>Características mínimas:</p> <p>1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos de conexão automática e RAID por software;</p> <p>2 - Processador com 1,9 GHz, cache 8,25M, 6 Cores - 6 Threads;</p> <p>3 - Memória 64 GB (2 x 32) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 6 slots livres;</p> <p>4 - Disco rígido 8TB 3,5" SATA, 6 Gbit/s, 7.200 RPM, Hot-plug Hard Drive;</p> <p>5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit;</p> <p>6 - Fonte de alimentação simples de até 450W;</p> <p>7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A;</p> <p>9 - Sem sistema operacional</p> <p>10 - Trilhos para fixação em rack 19🌀</p> <p>11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9.</p> <p>12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração.</p> <p>13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>	33.880,00	67.760,00
23	UNIDA DE	4.0	<p>SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 8</p> <p>Características mínimas:</p> <p>1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos de</p>	39.898,00	159.592,00



			<p>conexão automática e RAID por software; 2 - Processador com 1,9 GHz, cache 8,25M, 6 Cores - 6 Threads; 3 - Memória 64 GB (2 x 32) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 6 slots livres; 4 - Disco rígido 24 TB (3 x 8TB) 3,5" SATA, 6 Gbit/s, 7.200 RPM, Hot-plug Hard Drive, RAID 5; 5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit; 6 - Fonte de alimentação simples de até 450W; 7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A; 9 - Sem sistema operacional 10 - Trilhos para fixação em rack 19🌀 11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9. 12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração. 13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas. Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
24	UNIDA DE	5.0	<p>SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 9 Características mínimas: 1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos de conexão automática e RAID por software; 2 - Processador com 1,9 GHz, cache 8,25M, 6 Cores - 6 Threads; 3 - Memória 64 GB (2 x 32) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 6 slots livres; 4 - Disco rígido 16 TB (2 x 8TB) 3,5" SATA, 6 Gbit/s, 7.200 RPM, Hot-plug Hard Drive, RAID 1; 5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit; 6 - Fonte de alimentação redundante (1+1) de até 550W; 7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A; 9 - Sem sistema operacional 10 - Trilhos para fixação em rack 19🌀</p>	36.890,00	184.450,00



		<p>11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9.</p> <p>12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração.</p> <p>13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
Total				R\$ 435.322,00

EMPRESA (4)		PC HELP MANUTENCAO E INFORMATICA EIRELI			
ENDEREÇO		ESTRADA DA POSSE, 3751 - CAMPO GRANDE. Bairro: CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO / SC CEP: 23088-000			
CNPJ		40.343.162/0001-47			
TELEFONE/FAX		(021) 2413-9500			
REPRESENTANTE LEGAL		Pedro Carlos da Silva Martins			
CPF REPRESENTANTE		338.160.007-97			
Email		pedro@pchelp.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
14	UNIDA DE	3.0	<p>SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 1</p> <p>Características mínimas:</p> <p>1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos cabeados e RAID de software;</p> <p>2 - Processador com 3,4GHz, cache 8M, 4 Cores - 4 Threads;</p> <p>3 - Memória 8 GB de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 3 slots livres;</p> <p>4 - Disco rígido 1TB SATA, cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM - Sem RAID;</p>	13.519,80	40.559,40



		<p>5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit;</p> <p>6 - Fonte de alimentação simples de até 350W;</p> <p>7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A;</p> <p>9 - Sem sistema operacional</p> <p>10 - Trilhos para fixação em rack 19"</p> <p>11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9.</p> <p>12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração.</p> <p>13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas.</p> <p>Marca: HP Fabricante: HP</p>			
				Total	R\$ 40.559,40

EMPRESA (5)		SEPROL COMÉRCIO E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA			
ENDEREÇO		Rua Campolino Alves, 300, 10 andar. Bairro: Capoeiras, Florianópolis / SC CEP: 88085-110			
CNPJ		76.366.285/0001-40			
TELEFONE/FAX		(48) 3271-7100			
REPRESENTANTE LEGAL		Andrei Garcia			
CPF REPRESENTANTE		712.115.009-34			
Email		licitacoes@seprol.com.br licitacoes.poa@seprol.com.br			
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4	UNIDA DE	48.0	ARMAZENAMENTO - DRIVE HDD SAS DE 1.8TB 10K SFF HDD Part number: K2P94B (ou compatível).	7.700,00	369.600,00



		<p>A compatibilidade dos drives fornecidos deve ser homologada pela FABRICANTE.</p> <p>Os drives ofertados não podem ter tido a fabricação descontinuada pela FABRICANTE.</p> <p>Os drives ofertados devem ser idênticos, de mesmo modelo e compatíveis com o storage em expansão.</p> <p>Os drives devem permitir a troca sem necessidade de parada do storage (hot-swap).</p> <p>Qualquer peça ou recurso opcional necessário para essa conexão deverá estar incluída na proposta.</p> <p>Os drives devem ser instalados e configurados no ambiente da CONTRATANTE.</p> <p>SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA</p> <p>A Manutenção Corretiva de Hardware e Software deverá ser prestada 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento da Assistência Técnica indicada pela CONTRATADA ou fabricante deverá estar disponível para a abertura de chamados técnicos de hardware e de software durante 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento deverá permitir discagem gratuita (0800) ou qualquer outro meio de acesso de disponibilidade imediata, sem ônus para a CONTRATANTE.</p> <p>Para problemas técnicos que não podem ser resolvidos rapidamente de forma remota, a mesma deverá enviar um técnico nas dependências da CONTRATANTE para fornecer suporte técnico aos produtos de hardware cobertos e devolvê-los à condição operacional.</p> <p>Em todas as atividades de assistência técnica ou suporte, os técnicos da Contratada deverão empregar a Língua Portuguesa, exceto no uso de termos técnicos e na utilização de textos técnicos, que poderão estar redigidos em Língua Inglesa.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá</p>		
--	--	---	--	--



		<p>disponibilizar, sem custo para a CONTRATANTE, ferramenta própria, isto é, que tenha sido desenvolvida pelo fabricante do equipamento para recebimento dos eventos monitorados e para agilizar os atendimentos proativos e reativos necessários.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá comprovar que presta suporte com atividades registradas neste Termo/Especificação com o objetivo de garantir e validar o suporte a ser prestado.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá garantir o sigilo e a inviolabilidade das informações a que eventualmente possa ter acesso durante os procedimentos de instalação e manutenção dos equipamentos ofertados.</p> <p>Todos os produtos contemplados neste item devem atender aos seguintes requisitos gerais, cabendo ao licitante prover:</p> <p>Garantia de 60 meses on-site 24x7 com tempo de solução de 6 horas, contado a partir do registro do chamado de Hardware.</p> <p>O tempo de solução para resolução de problemas deverá ser do fabricante dos equipamentos, devendo o mesmo ser comprovado através de documentação e contemplado na proposta.</p> <p>Não deverá haver qualquer limitação para o número de solicitações de suporte de software ou de hardware.</p> <p>Site na WEB (indicar endereço) com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Registro e notificações automáticas de eventos dos equipamentos ofertados;</p> <p>Suporte on-line;</p> <p>Opção para personalização das informações de suporte técnico;</p> <p>Capacidade de organizar, compartilhar e monitorar os contratos e garantias vigentes;</p> <p>Criação de relatórios sob demanda;</p> <p>Serviço de Atendimento 24x7 através de linha telefônica 0800 do licitante (indicar na proposta) para abertura e gerenciamento de chamados</p>		
--	--	---	--	--



			<p>técnicos e suporte de Software.</p> <p>A contratada deverá ainda disponibilizar atendimento telefônico para esclarecimento de dúvidas, apoio em configurações e prover orientações quanto ao uso e boas práticas de configuração da solução.</p> <p>Tal atendimento deverá ser realizado através de central 0800 sem ônus para a contratante, com atendimento das 08h as 18h, em dias uteis.</p> <p>Todo chamado não deverá ultrapassar o prazo de 4 horas de resposta, contado a partir da solicitação feita pela CONTRATANTE.</p> <p>A Contratante não terá limite de solicitações para esse tipo de atendimento.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
5	UNIDA DE	24.0	<p>ARMAZENAMENTO - DRIVE HDD SAS MDL DE 8TB 7.2K LFF HDD</p> <p>Part number: P9B44B (ou compatível).</p> <p>A compatibilidade dos drives fornecidos deve ser homologada pela FABRICANTE.</p> <p>Os drives ofertados não podem ter tido a fabricação descontinuada pela FABRICANTE.</p> <p>Os drives ofertados devem ser idênticos, de mesmo modelo e compatíveis com o storage em expansão.</p> <p>Os drives devem permitir a troca sem necessidade de parada do storage (hot-swap).</p> <p>Qualquer peça ou recurso opcional necessário para essa conexão deverá estar incluída na proposta.</p> <p>Os drives devem ser instalados e configurados no ambiente da CONTRATANTE.</p> <p>Deverão ser entregues 18 drives HDD SAS MDL 7.2K;</p> <p>SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA</p> <p>A Manutenção Corretiva de Hardware e Software deverá ser prestada 7 dias por semana, 24 horas</p>	12.000,00	288.000,00



		<p>por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento da Assistência Técnica indicada pela CONTRATADA ou fabricante deverá estar disponível para a abertura de chamados técnicos de hardware e de software durante 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento deverá permitir discagem gratuita (0800) ou qualquer outro meio de acesso de disponibilidade imediata, sem ônus para a CONTRATANTE.</p> <p>Para problemas técnicos que não podem ser resolvidos rapidamente de forma remota, a mesma deverá enviar um técnico nas dependências da CONTRATANTE para fornecer suporte técnico aos produtos de hardware cobertos e devolvê-los à condição operacional.</p> <p>Em todas as atividades de assistência técnica ou suporte, os técnicos da Contratada deverão empregar a Língua Portuguesa, exceto no uso de termos técnicos e na utilização de textos técnicos, que poderão estar redigidos em Língua Inglesa.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá disponibilizar, sem custo para a CONTRATANTE, ferramenta própria, isto é, que tenha sido desenvolvida pelo fabricante do equipamento para recebimento dos eventos monitorados e para agilizar os atendimentos proativos e reativos necessários.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá comprovar que presta suporte com atividades registradas neste Termo/Especificação com o objetivo de garantir e validar o suporte a ser prestado.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá garantir o sigilo e a inviolabilidade das informações a que eventualmente possa ter acesso durante os procedimentos de instalação e manutenção dos equipamentos ofertados.</p> <p>Todos os produtos contemplados neste item devem atender aos seguintes requisitos gerais, cabendo ao licitante prover:</p>		
--	--	--	--	--



			<p>Garantia de 60 meses on-site 24x7 com tempo de solução de 6 horas, contado a partir do registro do chamado de Hardware.</p> <p>O tempo de solução para resolução de problemas deverá ser do fabricante dos equipamentos, devendo o mesmo ser comprovado através de documentação e contemplado na proposta.</p> <p>Não deverá haver qualquer limitação para o número de solicitações de suporte de software ou de hardware.</p> <p>Site na WEB (indicar endereço) com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Registro e notificações automáticas de eventos dos equipamentos ofertados;</p> <p>Suporte on-line;</p> <p>Opção para personalização das informações de suporte técnico;</p> <p>Capacidade de organizar, compartilhar e monitorar os contratos e garantias vigentes;</p> <p>Criação de relatórios sob demanda;</p> <p>Serviço de Atendimento 24x7 através de linha telefônica 0800 do licitante (indicar na proposta) para abertura e gerenciamento de chamados técnicos e suporte de Software.</p> <p>A contratada deverá ainda disponibilizar atendimento telefônico para esclarecimento de dúvidas, apoio em configurações e prover orientações quanto ao uso e boas práticas de configuração da solução.</p> <p>Tal atendimento deverá ser realizado através de central 0800 sem ônus para a contratante, com atendimento das 08h as 18h, em dias uteis.</p> <p>Todo chamado não deverá ultrapassar o prazo de 4 horas de resposta, contado a partir da solicitação feita pela CONTRATANTE.</p> <p>A Contratante não terá limite de solicitações para esse tipo de atendimento.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
6	UNIDA DE	2.0	DRIVE ENCLOUSURE PARA 24 DRIVES DE 2,5"  DISCOS SAS	40.000,00	80.000,00



		<p>Part number: E7Y71A (ou compatível). Devera possuir 24 (vinte e quatro slots) para acomodação de drives 2,5" </p> <p>Deverão ser entregues 3 gavetas ou enclosures; A conexão ao gabinete das controladoras deverá ser feita de forma redundante. Qualquer peça ou recurso opcional necessário para essa conexão deverá estar incluída na proposta. Os enclosures devem ser instalados e configurados no ambiente da CONTRATANTE.</p> <p>SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA A Manutenção Corretiva de Hardware e Software deverá ser prestada 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados. A Central de Atendimento da Assistência Técnica indicada pela CONTRATADA ou fabricante deverá estar disponível para a abertura de chamados técnicos de hardware e de software durante 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados. A Central de Atendimento deverá permitir discagem gratuita (0800) ou qualquer outro meio de acesso de disponibilidade imediata, sem ônus para a CONTRATANTE. Para problemas técnicos que não podem ser resolvidos rapidamente de forma remota, a mesma deverá enviar um técnico nas dependências da CONTRATANTE para fornecer suporte técnico aos produtos de hardware cobertos e devolvê-los à condição operacional. Em todas as atividades de assistência técnica ou suporte, os técnicos da Contratada deverão empregar a Língua Portuguesa, exceto no uso de termos técnicos e na utilização de textos técnicos, que poderão estar redigidos em Língua Inglesa. A CONTRATADA ou fabricante deverá disponibilizar, sem custo para a CONTRATANTE, ferramenta própria, isto é, que tenha sido</p>		
--	--	--	--	--



		<p>desenvolvida pelo fabricante do equipamento para recebimento dos eventos monitorados e para agilizar os atendimentos proativos e reativos necessários.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá comprovar que presta suporte com atividades registradas neste Termo/Especificação com o objetivo de garantir e validar o suporte a ser prestado.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá garantir o sigilo e a inviolabilidade das informações a que eventualmente possa ter acesso durante os procedimentos de instalação e manutenção dos equipamentos ofertados.</p> <p>Todos os produtos contemplados neste item devem atender aos seguintes requisitos gerais, cabendo ao licitante prover:</p> <p>Garantia de 60 meses on-site 24x7 com tempo de solução de 6 horas, contado a partir do registro do chamado de Hardware.</p> <p>O tempo de solução para resolução de problemas deverá ser do fabricante dos equipamentos, devendo o mesmo ser comprovado através de documentação e contemplado na proposta.</p> <p>Não deverá haver qualquer limitação para o número de solicitações de suporte de software ou de hardware.</p> <p>Site na WEB (indicar endereço) com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Registro e notificações automáticas de eventos dos equipamentos ofertados;</p> <p>Suporte on-line;</p> <p>Opção para personalização das informações de suporte técnico;</p> <p>Capacidade de organizar, compartilhar e monitorar os contratos e garantias vigentes;</p> <p>Criação de relatórios sob demanda;</p> <p>Serviço de Atendimento 24x7 através de linha telefônica 0800 do licitante (indicar na proposta) para abertura e gerenciamento de chamados técnicos e suporte de Software.</p> <p>A contratada deverá ainda disponibilizar</p>		
--	--	--	--	--



			<p>atendimento telefônico para esclarecimento de dúvidas, apoio em configurações e prover orientações quanto ao uso e boas práticas de configuração da solução.</p> <p>Tal atendimento deverá ser realizado através de central 0800 sem ônus para a contratante, com atendimento das 08h as 18h, em dias uteis.</p> <p>Todo chamado não deverá ultrapassar o prazo de 4 horas de resposta, contado a partir da solicitação feita pela CONTRATANTE.</p> <p>A Contratante não terá limite de solicitações para esse tipo de atendimento.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
7	UNIDA DE	1.0	<p>DRIVE ENCLOSURE PARA 24 DRIVES DE 3,5"  DISCOS SAS MDL</p> <p>Part number: E7Y72A (ou compatível).</p> <p>Devera possuir 24 (vinte e quatro slots) para acomodação de drives 3,5" </p> <p>Deverá ser entregue 1 gaveta ou enclosure;</p> <p>A conexão ao gabinete das controladoras deverá ser feita de forma redundante.</p> <p>Qualquer peça ou recurso opcional necessário para essa conexão deverá estar incluída na proposta.</p> <p>Os enclosures devem ser instalados e configurados no ambiente da CONTRATANTE.</p> <p>SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA</p> <p>A Manutenção Corretiva de Hardware e Software deverá ser prestada 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento da Assistência Técnica indicada pela CONTRATADA ou fabricante deverá estar disponível para a abertura de chamados técnicos de hardware e de software durante 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento deverá permitir discagem gratuita (0800) ou qualquer outro meio</p>	34.233,80	34.233,80



		<p>de acesso de disponibilidade imediata, sem ônus para a CONTRATANTE.</p> <p>Para problemas técnicos que não podem ser resolvidos rapidamente de forma remota, a mesma deverá enviar um técnico nas dependências da CONTRATANTE para fornecer suporte técnico aos produtos de hardware cobertos e devolvê-los à condição operacional. Em todas as atividades de assistência técnica ou suporte, os técnicos da Contratada deverão empregar a Língua Portuguesa, exceto no uso de termos técnicos e na utilização de textos técnicos, que poderão estar redigidos em Língua Inglesa. A CONTRATADA ou fabricante deverá disponibilizar, sem custo para a CONTRATANTE, ferramenta própria, isto é, que tenha sido desenvolvida pelo fabricante do equipamento para recebimento dos eventos monitorados e para agilizar os atendimentos proativos e reativos necessários.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá comprovar que presta suporte com atividades registradas neste Termo/Especificação com o objetivo de garantir e validar o suporte a ser prestado.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá garantir o sigilo e a inviolabilidade das informações a que eventualmente possa ter acesso durante os procedimentos de instalação e manutenção dos equipamentos ofertados.</p> <p>Todos os produtos contemplados neste item devem atender aos seguintes requisitos gerais, cabendo ao licitante prover:</p> <p>Garantia de 60 meses on-site 24x7 com tempo de solução de 6 horas, contado a partir do registro do chamado de Hardware.</p> <p>O tempo de solução para resolução de problemas deverá ser do fabricante dos equipamentos, devendo o mesmo ser comprovado através de documentação e contemplado na proposta.</p> <p>Não deverá haver qualquer limitação para o número de solicitações de suporte de software ou</p>		
--	--	--	--	--



			<p>de hardware.</p> <p>Site na WEB (indicar endereço) com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Registro e notificações automáticas de eventos dos equipamentos ofertados;</p> <p>Suporte on-line;</p> <p>Opção para personalização das informações de suporte técnico;</p> <p>Capacidade de organizar, compartilhar e monitorar os contratos e garantias vigentes;</p> <p>Criação de relatórios sob demanda;</p> <p>Serviço de Atendimento 24x7 através de linha telefônica 0800 do licitante (indicar na proposta) para abertura e gerenciamento de chamados técnicos e suporte de Software.</p> <p>A contratada deverá ainda disponibilizar atendimento telefônico para esclarecimento de dúvidas, apoio em configurações e prover orientações quanto ao uso e boas práticas de configuração da solução.</p> <p>Tal atendimento deverá ser realizado através de central 0800 sem ônus para a contratante, com atendimento das 08h as 18h, em dias uteis.</p> <p>Todo chamado não deverá ultrapassar o prazo de 4 horas de resposta, contado a partir da solicitação feita pela CONTRATANTE.</p> <p>A Contratante não terá limite de solicitações para esse tipo de atendimento.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
12	UNIDA DE	1.0	<p>RACK FECHADO 19" X 42U - Características Mínimas:</p> <p>Racks de 19" para acomodação de Servidores com altura mínima de 42U, padrão EIA-310;</p> <p>Profundidade máxima de 1200 mm;</p> <p>Largura máxima de 600mm;</p> <p>Modelo fechado, com laterais independentes e removíveis, dotado de porta com fechadura de segredo ou chave;</p>	31.266,82	31.266,82



		<p>Deverá conter todos os kits para montagem (porca-gaiola, parafusos, arruelas etc.); Incluir todos os acessórios destinados a ordenação de cabos lógicos e de força dentro do rack; Deverá conter painéis cegos (frente falsa) para fechamento de ao menos 40U; Deverá possuir suporte para instalação de trilhos para acomodação dos equipamentos listados no item 3; O rack deverá permitir o fluxo de ar dos equipamentos instalados para trabalhar com a configuração corredor frio/quente; O rack deverá suportar peso máximo de, no mínimo, 1.300kg; Possuir portas frontal e traseira perfurada, que permita o perfeito fluxo de ar para refrigeração dos equipamentos e que possuam fechaduras com o mesmo segredo, evitando o acesso não autorizados aos equipamentos; Possuir porta traseira bipartida; Deverá possuir planos (frontal e traseiro) com numeração de Us; Deverá possuir entrada e saída de cabos pela base; Ser fornecido elementos de fixação para organização de cabos; Deverão ser fornecidas pelo menos 2 PDUs com no mínimo 20 tomadas padrão C13 e no mínimo 4 tomadas padrão C19, do tipo vertical e com no mínimo 32A. Poderá ser composto de mais PDUs desde que atenda as especificações mínimas deste item. As tomadas das PDUs deverão respeitar distância suficiente entre si para que todas possam ser utilizadas simultaneamente;</p> <p>Instalação do Rack Ofertado contemplando no mínimo as seguintes atividades: Instalação física do Rack; Instalação das PDUs no Rack;</p>		
--	--	--	--	--



			<p>Instalação e Adequação Elétrica para funcionamento das PDUs.</p> <p>Quaisquer materiais elétricos necessários para a instalação elétrica das PDUs são de responsabilidade da CONTRATADA.</p> <p>Garantia do HARDWARE limitada de 10 anos com fornecimento de reparo ou substituição completa do rack.</p> <p>Instalação do Hardware em horário comercial.</p> <p>Marca: HPE Fabricante: HPE</p>		
13	SERVIÇO	1.0	<p>SERVIÇO DE MOOVING LOCAL</p> <p>A CONTRATADA deverá realizar a movimentação dos equipamentos citados abaixo de um rack para outro rack, ambos localizados no data center da Diretoria de TIC do IFSC, seguindo as melhores práticas do fabricante dos seguintes equipamentos:</p> <p>HPE Synergy 1200 Frame com as seguintes dimensões: Altura de 442.00 mm; Largura de 482.00 mm; Profundidade de 937.00 mm;</p> <p>HPE 3PAR 8200 com as seguintes dimensões: Altura de 87.95 mm; Largura de 483.00 mm; Profundidade de 676.10 mm;</p> <p>HPE 3PAR 8000 SFF SAS Drive Enclosure com as seguintes dimensões: Altura de 87.95 mm; Largura de 483.00 mm; Profundidade de 630.70 mm;</p> <p>HPE 3PAR 8000 LFF SAS Drive Enclosure Unidades - com as seguintes dimensões: Altura de 175.00 mm;</p>	22.555,09	22.555,09



		<p>Largura de 483.00 mm; Profundidade de 630.70 mm; A movimentação deverá ser realizada em uma janela de manutenção fora do horário comercial que será programada em conjunto com a CONTRATADA;</p> <p>A CONTRATADA deverá ser a fabricante dos produtos citados ou uma parceira devidamente habilitada pela fabricante para realizar tal tarefa. Deverá ser anexada à proposta documento oficial do fabricante para comprovação deste item.</p> <p>A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com a proposta as seguintes certificações, a fim de garantir que a atividade de movimentação seja realizada por equipe especializada: VMware Certified Professional Data Center Virtualization 6 ou Superior; Certificação MCSE ou superior; Certificação Linux LPI-1; Certificação HPE Master ASE - Storage Solutions Architect V3;</p> <p>A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados da data da assinatura do Contrato, Plano/Projeto de Migração (Moving), dos ativos para o novo rack fornecido pela CONTRATADA.</p> <p>Na ocasião da Reunião Inicial, a CONTRATADA deverá apresentar o Plano de migração, responsáveis pela manutenção e Gerente de Projeto do Moving;</p> <p>A CONTRATADA deverá CONCLUIR o serviço de transferência dos equipamentos do CONTRATANTE, Serviço Moving, no prazo de até 24 (Vinte e quatro) horas corridas, contados da data/hora de inicialização do serviço;</p>		
--	--	---	--	--



			<p>Serviços a Serem Realizados na atividade de Moving:</p> <p>Desligamento de forma segura e adequada dos ativos no Rack atual;</p> <p>Remanejamento do cabeamento necessário para conexão e interconexão dos equipamentos para o novo Rack;</p> <p>Remoção dos equipamentos do Rack antigo e fixação dos equipamentos no Rack ofertado;</p> <p>Inicialização dos equipamentos no Rack ofertado, validação do pleno funcionamento das soluções que residem nos equipamentos.</p> <p>Marca: SEM MARCA</p> <p>Fabricante: -</p>		
25	UNIDA DE	1.0	<p>SERVIDOR EM L MINA DE 2 PROCESSADORES (HPE Synergy 480 Gen10 CTO Compute Module)</p> <p>O modelo ofertado deve estar em linha de produção, sem previsão de encerramento até a data de abertura das propostas</p> <p>Características Mínimas:</p> <p>PROCESSADORES</p> <p>Servidor de arquitetura x86 com 02 processadores físicos 20-Core ou superior, cada.</p> <p>Compatível com o Frame Synergy 12000 atualmente já instalado no ambiente do IFSC.</p> <p>O servidor deve possuir 02 processadores de 2.1Ghz com tecnologia 20-Core ou superior, originalmente desenvolvido para servidores.</p> <p>O servidor possui chipset desenvolvido para arquitetura de servidores, sendo ele do fabricante do processador.</p> <p>Padrão de arquitetura do processador x86 de 32 bits com suporte à extensão 64 bits, com tecnologia de fabricação de 14 nanômetros e memória cache L3 integrada ao processador de no mínimo 27MB.</p> <p>A velocidade do barramento de comunicação do processador com o restante do sistema deverá ser de no mínimo 10.4GT/s (Gigatransfers por</p>	130.753,42	130.753,42



		<p>segundo).</p> <p>MEMÓRIA Deverão ser fornecidos no mínimo 768GB de memória RAM do tipo RDIMM por servidor. Todos os canais de memória deverão possuir módulos de memória com tamanho mínimo de 32GB. Deverá suportar expansibilidade total de no mínimo 3TB. Deverá possuir no mínimo 24 slots do tipo DIMM. O chipset suporta memória RAM do tipo DDR4 com frequência mínima de 2933 MHz. O servidor ofertado oferece suporte ao recurso de Advanced ECC ou similar; Suportar a função online spare memory ou memory mirroring;</p> <p>BIOS E UEFI A BIOS ou UEFI do servidor deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regimes de O&M ou customizadas. As atualizações de BIOS, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante da solução; Deverá mostrar no monitor de vídeo o nome do fabricante do servidor sempre que o servidor for inicializado. Possuir Rom redundante, contendo uma cópia das informações da Bios/UEFI;</p> <p>SLOTS DE EXPANSÃO O servidor ofertado deverá possuir pelo menos 02 (dois) slots mezanines. No mínimo 01 controladora para controle dos discos rígidos. Onboard e/ou offboard de acordo com o padrão de slots solicitado. Deverá possuir canais suficientes para o controle dos discos rígidos solicitados no servidor.</p>		
--	--	---	--	--



		<p>Padrão SAS ou superior.</p> <p>Taxa de transferência de dados de no mínimo 12Gb/s.</p> <p>Deverá possibilitar a implementação dos níveis de RAID 0 e 1.</p> <p>As funcionalidades de array devem ser implementáveis e configuráveis por hardware através de utilitário específico.</p> <p>DISCO RÍGIDO</p> <p>Mínimo de 02 baias hot-plug ou hot-swap disponíveis para discos SATA ou superior.</p> <p>No mínimo 02 discos rígidos por servidor.</p> <p>Capacidade mínima de armazenamento por disco de 480GB Tipo hot-pluggable de 2.5" (polegadas).</p> <p>Tecnologia SSD.</p> <p>Taxa de transferência de dados de 6Gb/s;</p> <p>INTERFACES DE REDE</p> <p>Capacidade agregada de 40GB total, convergentes com suporte a FCoE e Iscsi.</p> <p>Suporte aos protocolos 802.3, 802.3ab, 802.3u, 802.3x, 802.3ad, 802.3p, 802.1q, 802.3ae, 802.3ap;</p> <p>As placas de rede ofertadas devem suportar o recurso de Teaming (NIC teaming).</p> <p>Suportar o fracionamento de cada porta com largura de banda ajustável caso utilizada em conjunto com módulos de interconexão que suportem esta funcionalidade.</p> <p>Deve possuir suporte à Jumbo Frames.</p> <p>CERTIFICAÇÕES E COMPATIBILIDADES</p> <p>Certificação VmWare - O modelo do servidor ofertado deve ser totalmente compatível com o software de virtualização VmWare, na versão mínima vSphere 6 ou superior, através de pesquisa ao link:</p> <p>http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php</p> <p>Os servidores devem estar na lista de hardware homologado Vmware vSAN</p>		
--	--	---	--	--



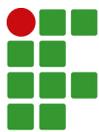
		<p>https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=vsan</p> <p>Certificação RedHat - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos certificados pela Red Hat, possuindo o Red Hat Hardware Catalog no mínimo na versão 6 ou superior, a pesquisa poderá ser feita através do link: http://hardware.redhat.com/hcl/</p> <p>Certificação Suse - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos certificados pela Novell Suse, possuindo certificação para no mínimo a versão enterprise 11 ou superior, a pesquisa poderá ser feita através do link: http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp</p> <p>Certificação Microsoft - O modelo do servidor ofertado deve constar na lista de equipamentos que possuem Certified Servers for Windows Server 2012 ou superior do Windows Server Catalog, através de pesquisa ao link: http://www.windowsservercatalog.com</p> <p>O SERVIDOR deve estar em conformidade com a norma IEC 60950 ou 17050-1 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.</p> <p>O servidor ofertado deve possuir certificado e estar em conformidade com as normas CISPR22 ou EN55024, para assegurar níveis de emissão eletromagnética.</p> <p>Os equipamentos ofertados devem estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances), isto é, deve ser construído com materiais que não agridem o meio ambiente.</p> <p>O fabricante deve possuir comprovadamente certificação ISO 14001 – Gestão Ambiental;</p> <p>SERVIÇO DE SUPORTE E GARANTIA A Manutenção Corretiva de Hardware e Software</p>		
--	--	--	--	--



		<p>deverá ser prestada 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento da Assistência Técnica indicada pela CONTRATADA ou fabricante deverá estar disponível para a abertura de chamados técnicos de hardware e de software durante 7 dias por semana, 24 horas por dia, inclusive feriados.</p> <p>A Central de Atendimento deverá permitir discagem gratuita (0800) ou qualquer outro meio de acesso de disponibilidade imediata, sem ônus para a CONTRATANTE.</p> <p>Para problemas técnicos que não podem ser resolvidos rapidamente de forma remota, a mesma deverá enviar um técnico nas dependências da CONTRATANTE para fornecer suporte técnico aos produtos de hardware cobertos e devolvê-los à condição operacional.</p> <p>Em todas as atividades de assistência técnica ou suporte, os técnicos da Contratada deverão empregar a Língua Portuguesa, exceto no uso de termos técnicos e na utilização de textos técnicos, que poderão estar redigidos em Língua Inglesa.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá disponibilizar, sem custo para a CONTRATANTE, ferramenta própria, isto é, que tenha sido desenvolvida pelo fabricante do equipamento para recebimento dos eventos monitorados e para agilizar os atendimentos proativos e reativos necessários.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá comprovar que presta suporte com atividades registradas neste Termo/Especificação com o objetivo de garantir e validar o suporte a ser prestado.</p> <p>A CONTRATADA ou fabricante deverá garantir o sigilo e a inviolabilidade das informações a que eventualmente possa ter acesso durante os procedimentos de instalação e manutenção dos equipamentos ofertados.</p> <p>Todos os produtos contemplados neste item devem atender aos seguintes requisitos gerais,</p>		
--	--	---	--	--



		<p>cabendo ao licitante prover:</p> <p>Garantia de 60 meses on-site 24x7 com tempo de solução de 6 horas, contado a partir do registro do chamado de Hardware.</p> <p>O tempo de solução para resolução de problemas deverá ser do fabricante dos equipamentos, devendo o mesmo ser comprovado através de documentação e contemplado na proposta.</p> <p>Não deverá haver qualquer limitação para o número de solicitações de suporte de software ou de hardware.</p> <p>Site na WEB (indicar endereço) com as seguintes funcionalidades:</p> <p>Registro e notificações automáticas de eventos dos equipamentos ofertados;</p> <p>Suporte on-line;</p> <p>Opção para personalização das informações de suporte técnico;</p> <p>Capacidade de organizar, compartilhar e monitorar os contratos e garantias vigentes;</p> <p>Criação de relatórios sob demanda;</p> <p>Serviço de Atendimento 24x7 através de linha telefônica 0800 do licitante (indicar na proposta) para abertura e gerenciamento de chamados técnicos e suporte de Software.</p> <p>A contratada deverá ainda disponibilizar atendimento telefônico para esclarecimento de dúvidas, apoio em configurações e prover orientações quanto ao uso e boas práticas de configuração da solução.</p> <p>Tal atendimento deverá ser realizado através de central 0800 sem ônus para a contratante, com atendimento das 08h as 18h, em dias uteis.</p> <p>Todo chamado não deverá ultrapassar o prazo de 4 horas de resposta, contado a partir da solicitação feita pela CONTRATANTE.</p> <p>A Contratante não terá limite de solicitações para esse tipo de atendimento.</p> <p>Atualizações devem ser realizadas pelo fornecedor no período de garantia do HARDWARE.</p>		
--	--	--	--	--



			Instalação e configuração do HARDWARE sob responsabilidade do fornecedor. Marca: HPE Fabricante: HPE		
				Total	R\$ 956.409,13

EMPRESA (6)			TECASSISTIVA - TECNOLOGIA ASSISTIVA, COMERCIALIZACAO, I		
ENDEREÇO			Av. Doutor Altino Arantes, nº 345. Bairro: Vila Clementino, São Paulo / SP CEP: 04042-032		
CNPJ			08.804.180/0001-76		
TELEFONE/FAX			(11) 3266-4311		
REPRESENTANTE LEGAL			Ana Paula da C. Cruz		
CPF REPRESENTANTE			192.566.678-60		
Email			licitacao@tecassistiva.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	LICENÇA	1.0	LICENÇA PERPÉTUA - LEITOR DE TELA JAWS - Licenciamento na modalidade de licença perpétua do software leitor de tela JAWS PRO MONO. Última versão disponível. 12 meses de atualização gratuita. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	12.000,00	12.000,00
				Total	R\$ 12.000,00

EMPRESA (7)	TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMA2TICA EIRELI
ENDEREÇO	AVENIDA DEL REY 111 - MONTE REY OFFICE - SALA 414 - TORRE A.



			Bairro: CAIÇARAS, BELO HORIZONTE / MG CEP: 30775-240		
CNPJ			35.093.555/0001-00		
TELEFONE/FAX			31 3024-6099 31 987265241 Fernando		
REPRESENTANTE LEGAL			FERNANDO FONTES LEITE		
CPF REPRESENTANTE			013.379.646-97		
Email			fernando@hcfnettec.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
15	UNIDA DE	4.0	SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 10 Características mínimas: 1 - Chassis Para até 8 HDs de 2,5" e 3 slots PCIe; 2 - Processador com 2,2 GHz, cache 13,75M, 10 Cores - 20 Threads; 3 - Memória 128 GB (2 x 64) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 6 slots livres; 4 - Disco rígido 8TB (4 x 2TB) 2,5" SATA, 6 Gbit/s, 7.200 RPM, Hot-plug Hard Drive, RAID 10; 5 - Placa de rede integrada de 4 portas e 1 Gbit ou 2 portas com placa auxiliar (2 portas); 6 - Fonte de alimentação redundante (1+1) de até 750W; 7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A; 9 - Sem sistema operacional 10 - Trilhos para fixação em rack 19"Ⓞ 11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9. 12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração. 13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas. Marca: DELL Fabricante: DELL	24.000,00	96.000,00
17	UNIDA DE	1.0	SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 12 Características mínimas:	21.000,00	21.000,00



			<p>1 - Chassis Para até 8 HDs de 2,5" ou 3,5" e 3 slots PCIe;</p> <p>2 - Processador com 2,2 GHz, cache 13,75M, 10 Cores - 20 Threads;</p> <p>3 - Memória 32 GB (2 x 16) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 6 slots livres;</p> <p>4 - Disco 2,4TB (4 x 600GB) 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive - RAID 10;</p> <p>5 - Placa de rede integrada de 4 portas e 1 Gbit ou 2 portas com placa auxiliar (2 portas);</p> <p>6 - Fonte de alimentação redundante (1+1) de até 750W;</p> <p>7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A;</p> <p>9 - Sem sistema operacional</p> <p>10 - Trilhos para fixação em rack 19"</p> <p>11 - Garantia de 05 anos,on-site, 5x9.</p> <p>12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração.</p> <p>13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas.</p> <p>Marca: DELL Fabricante: DELL</p>		
18	UNIDA DE	1.0	<p>SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 13</p> <p>Características mínimas:</p> <p>1 - Chassis Para até 8 HDs de 2,5" e 3 slots PCIe;</p> <p>2 - Processador com 1,9 GHz, cache 8,25M, 6 Cores - 6 Threads;</p> <p>3 - Memória 32 GB (2 x 16) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s, 6 slots livres;</p> <p>4 - Disco rígido 4TB (4 x 1TB) 2,5" SATA, 6 Gbit/s, 7.200 RPM, Hot-plug Hard Drive, RAID 10;</p> <p>5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit;</p> <p>6 - Fonte de alimentação redundante (1+1) de até 750W;</p> <p>7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A;</p> <p>9 - Sem sistema operacional</p>	25.000,00	25.000,00



			<p>10 - Trilhos para fixação em rack 19🌀 11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9. 12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração. 13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas. Marca: DELL Fabricante: DELL</p>		
21	UNIDA DE	1.0	<p>SERVIDOR DE REDE (RACK) - TIPO 5 Características mínimas: 1 - Chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos cabeados e RAID de software; 2 - Processador com 3,4GHz, cache 8M, 4 Cores - 4 Threads; 3 - Memória 64 GB (4 x 16) de UDIMM ou RDIMM, DDR4, ECC a 2.666 MT/s 4 - Disco rígido 8TB (2 x 4 TB) SATA, cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM - RAID 1; 5 - Placa de rede integrada de duas portas e 1 Gbit; 6 - Fonte de alimentação simples de até 350W; 7 - Cabo de alimentação BR 14136, 1,8 metro, 250 V, 10 A; 9 - Sem sistema operacional 10 - Trilhos para fixação em rack 19🌀 11 - Garantia de 05 anos, on-site, 5x9. 12. Os equipamentos deverão ser novos e sem uso. Não serão aceitos equipamentos usados, remanufaturados ou de demonstração. 13. Os equipamentos deverão ser entregues nas caixas lacradas não sendo aceitos equipamentos com caixas violadas. Marca: DELL Fabricante: DELL</p>	22.400,00	22.400,00
Total					R\$ 164.400,00



EMPRESA (8)			WELTSOLUTIONS SUPORTE EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI ME		
ENDEREÇO			AVENIDA GOVERNADOR CARLOS DE LIMA CAVALCANTE, 1710. Bairro: CASA CAIADA, Olinda / PE CEP: 53130-545		
CNPJ			21.550.873/0001-48		
TELEFONE/FAX			81) 3877-1105		
REPRESENTANTE LEGAL			Estela Geisa Carvalho de Paulo Leite		
CPF REPRESENTANTE			094.534.064-81		
Email			vendasgov@weltsolutions.com.br		
ITEM	UNID.	QTD.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
8	UNIDA DE	8.0	LICENÇA COMERCIAL, SAAS, SOFTWARE STREAM YARD - 12 MESES Estúdio virtual. Ferramenta que transmite transmite vídeos nas principais redes sociais, como Facebook, YouTube, LinkedIn, Twitch e Periscope e facilita a realização entrevistas, rodas de discussões e eventos online. Marca: SEM MARCA Fabricante: -	3.865,00	30.920,00
Total					R\$ 30.920,00

VALOR TOTAL DA ATA	R\$ 1.951.789,83
---------------------------	-----------------------------