



# Relatório de Cotação: Servidor Tipo I

Pesquisa realizada em 14/11/2023 08:02:44

Relatório gerado no dia 14/11/2023 08:27:44 (IP: 200.9.129.7)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: servidor

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 7	1	R\$ 366.000,00 (un)	-	R\$ 366.000,00	100%	R\$ 366.000,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA   Gabinete de Segurança Institucional   Agência Brasileira de Inteligência   Departamento de Administração	NºPregão:112023 UASG:110120	21/06/2023	R\$ 338.000,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO   Universidade Tecnológica Federal do Paraná	NºPregão:182022 UASG:153019	05/12/2022	R\$ 394.000,00
Valor Unitário				R\$ 366.000,00

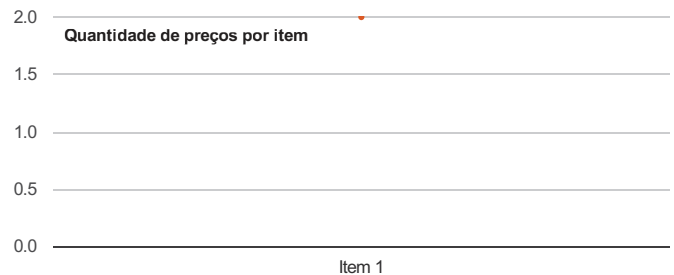
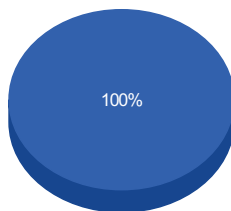
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 366.000,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 366.000,00

Valor Global: R\$ 366.000,00

Valor do item em relação ao total

● 1) servidor



# Detalhamento dos Itens

Item 1: servidor

Preço Estimado: R\$ 366.000,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 366.000,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 366.000,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	servidor núcleos por processador: 10 a 14 , garantia on site: superior 48 meses, interface rede lan: superior a 4 , interface rede san: sem san , armazenamento sata: sem discos sata , armazenamento sas: com discos sas , armazenamento ssd: sem discos ssd , p rocessadores físicos: 4 , tipo: rack , fonte alimentação: redundante (swap/hot plug) , sistema operacional: sem sistema operaciona l , memória ram: superior a 1 tb	

## Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 338.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

<b>Órgão:</b> PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA Gabinete de Segurança Institucional Agência Brasileira de Inteligência Departamento de Administração	<b>Data:</b> 21/06/2023 09:30 <b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico <b>SRP:</b> NÃO <b>Identificação:</b> NºPregão:112023 / UASG:110120 <b>Lote/Item:</b> 1/4 <b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a> <b>Adjudicação:</b> 23/06/2023 16:22 <b>Homologação:</b> 30/06/2023 10:41 <b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br <b>Quantidade:</b> 2 <b>Unidade:</b> Unidade <b>UF:</b> DF
<b>Objeto:</b> Renovação e expansão de licenças do software de backup VERITAS NetBackup Platform Base para a versão 10 ou superior,bem como a renovação do suporte técnico e a expansão da capacidade do appliance para armazenamento NetBackup 5240, conforme Edital e seus anexos..	
<b>Descrição:</b> Servidor - Servidor Núcleos Por Processador: 10 A 14 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: Superior A 4 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd , Processadores Físicos: 4 , Tipo: Rack , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional , Memória Ram: Superior A 1 TB	
<b>CatMat:</b> 479971 - SERVIDOR	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
25.359.140/0001-81 *VENCEDOR*	ARVVO TECNOLOGIA, CONSULTORIA E SERVICOS LTDA	R\$ 337.995,00
<b>Marca:</b> Veritas NetBackup <b>Fabricante:</b> Veritas <b>Modelo:</b> 5240 <b>Descrição:</b> Aquisição de Gaveta de expansão de 49 TB do Veritas NetBackup Appliance 5240, com suporte técnico de 12 meses		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> ST SHN QUADRA 01 CONJUNTO A BLOCO A ENTRADA A, S/N
	<b>Nome de Contato:</b> André Luiz Alves de Oliveira	<b>Telefone:</b> (61) 3553-9006
		<b>Email:</b> andre.oliveira@arvvo.com.br
20.022.974/0001-83	NORDEN TECNOLOGIA LTDA	R\$ 338.000,00
<b>Marca:</b> Veritas Netbackup <b>Fabricante:</b> Veritas Netbackup <b>Modelo:</b> Veritas Netbackup <b>Descrição:</b> Aquisição de Gaveta de expansão de 49 TB do Veritas NetBackup Appliance 5240, com suporte técnico de 12 meses		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> R COPAIBA LOTE, 01
	<b>Telefone:</b> (61) 9461-0663	<b>Email:</b> comercial@nordenit.com.br
24.425.034/0001-96	JAMC CONSULTORIA E REPRESENTACAO DE SOFTWARE LTDA	R\$ 355.000,00
<b>Marca:</b> Veritas <b>Fabricante:</b> Veritas <b>Modelo:</b> NetBackup Appliance 5240 <b>Descrição:</b> Aquisição de Gaveta de expansão de 49 TB do Veritas NetBackup Appliance 5240, com suporte técnico de 12 meses		
<b>Estado:</b> DF	<b>Cidade:</b> Brasília	<b>Endereço:</b> CONJUNTO SRTVN QUADRA 701, CONJUNTO C, ALA B, PARTE V, 124
	<b>Nome de Contato:</b> JOSÉ ANDRÉ	<b>Telefone:</b> (61) 3247-5262
		<b>Email:</b> andre.coimbra@petacorp.com.br



<b>Órgão:</b> MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Tecnológica Federal do Paraná	<b>Data:</b> 05/12/2022 09:00
<b>Objeto:</b> Aquisição de bens e serviços de tecnologia da informação: A pretensa Aquisição de subsistema inteligente de backup em disco, contemplando serviços de instalação, configuração; e subscrições de licença de software de backup IBM Spectrum..	<b>Modalidade:</b> Pregão Eletrônico
<b>Descrição:</b> Servidor - Servidor Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: 2 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Com Discos Sata , Armazenamento Sas: Sem Discos Sas , Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd , Processadores Físicos: Superior A 8 , Tipo: Torre , Fonte Alimentação: Sem Redundância , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 64 G	<b>SRP:</b> SIM
<b>CatMat:</b> 465702 - SERVIDOR	<b>Identificação:</b> N°Pregão:182022 / UASG:153019
	<b>Lote/Item:</b> 1/1
	<b>Ata:</b> <a href="#">Link Ata</a>
	<b>Adjudicação:</b> 13/12/2022 10:42
	<b>Homologação:</b> 13/12/2022 13:48
	<b>Fonte:</b> www.comprasgovernamentais.gov.br
	<b>Quantidade:</b> 2
	<b>Unidade:</b> Unidade
	<b>UF:</b> PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.027.737/0001-02	ALL-MOBILE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 387.000,00
<b>Marca:</b> HP <b>Fabricante:</b> HP <b>Modelo:</b> HPE <b>Descrição:</b> Servidor Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: 2 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Com Discos Sata , Armazenamento Sas: Sem Discos Sas , Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd , Processadores Físicos: Superior A 8 , Tipo: Torre , Fonte Alimentação: Sem Redundância , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 64 G		
<b>Estado:</b> SC	<b>Cidade:</b> São José	<b>Endereço:</b> R BOM PASTOR, 446
<b>Nome de Contato:</b> Jaqueline Ribeiro da Silva	<b>Telefone:</b> (48) 3039-4484	<b>Email:</b> vendas@allmobile.com.br
01.181.242/0001-91	COMPWIRE INFORMATICA LTDA	R\$ 388.000,00
*VENCEDOR*		
<b>Marca:</b> HUAWEI <b>Fabricante:</b> HUAWEI <b>Modelo:</b> OCEANPROTECT X6000 <b>Descrição:</b> APPLIANCE DE BACKUP EM DISCO 32TB, MARCA HUAWEI, MODELO OCEANPROTECT X6000, COM SERVIÇOS DE SUPORTE E GARANTIA DISPONÍVEIS PELO PERÍODO DE 60 (SESSENTA) MESES E ATENDIMENTO CONFORME SOLICITADO NO TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL. POR FIM, DECLARAMOS QUE ATENDEMOS TODAS AS SOLICITAÇÕES DO REFERIDO OBJETO, CONFORME QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.		
<b>Estado:</b> PR	<b>Cidade:</b> Curitiba	<b>Endereço:</b> R COMENDADOR ROSEIRA, 352
<b>Telefone:</b> (41) 3333-6066	<b>Email:</b> pereira@compwire.com.br	



02.543.216/0011-09 PERFIL COMPUTACIONAL LTDA

R\$ 400.000,00

Marca: DELL EMC

Fabricante: DELL EMC

Modelo: DELL EMC POWERPROTECT DD6400

**Descrição:** 4.15.1. Descrição Geral 4.15.1.1. A solução deve obrigatoriamente fazer uso de sistemas inteligentes de armazenamento de backup em disco, baseado em único "appliance" com discos, que se entende como um subsistema especializado na ingestão de dados de backup, deduplicação e replicação; 4.15.1.2. Deverá ser composto por unidade de processamento, armazenamento e software integrado, produzido especificamente e dedicado exclusivamente à execução das atividades relacionadas ao backup, como a ingestão dos dados, deduplicação e replicação; 4.15.1.3. Não serão aceitos gateways e/ou composições de diversos equipamentos distintos para atendimento ao presente edital; 4.15.1.4. As capacidades citadas para todos os itens referente a tamanho de disco e seus somatórios, utilizam base decimal: 1TB (um terabyte) = 1000GB (mil Gigabytes) e 1GB (um gigaByte) = 1000MB (mil megabytes); 4.15.1.5. As capacidades citadas para todos os itens deste documento referente a memória, utilizam base binária: 1GB (um gigabyte) = 1024 (mil e vinte e quatro megabytes); 4.15.1.6. Todos os equipamentos ou componentes a serem fornecidos de todos os itens deverão ser novos, estar em linha de produção e fabricação, com a embalagem original de fábrica lacrada. Não serão aceitos equipamentos reconicionados ou já utilizados anteriormente; 4.15.1.7. O equipamento fornecido deverá pertencer à geração mais recente da família ofertada pelo fabricante, não possuindo carta de "end of sale", "end of life" ou "end of service" publicada no Brasil ou no exterior; 4.15.1.8. Todas as licenças de hardware, software e capacidades exigidas, deverão ser perpétuas. 4.15.2. Características Físicas 4.15.2.1. O appliance e quaisquer elementos que necessitem de energia, deverão possuir fontes redundantes de energia por sistema e permitir a substituição "a quente" ("hot swap"). O sistema deve conseguir continuar funcionando caso ocorra defeito em uma de suas fontes de energia, as fontes de energia deverão ser (110V e/ou 220V); 4.15.2.2. Todo o subsistema deve ser compatível com instalação em rack padrão 19" (dezenove polegadas); 4.15.2.3. A CONTRATADA deverá fornecer todos os acessórios necessários para fixação do sistema em rack padrão 19"; 4.15.2.4. O equipamento não poderá exceder o tamanho de 6U (Rack Unit) para a capacidade inicial contratada; 4.15.2.5. Cabos lógicos de conexão entre componentes do sistema, necessários para seu funcionamento, bem como cabos elétricos, padrão IEC-320 C14, deverão ser fornecidos pela CONTRATADA. 4.15.3. Capacidades 4.15.3.1. O equipamento deverá ter a capacidade líquida de armazenamento sem deduplicação e compressão de no mínimo de 32 TB, a 1ª, licenciada e disponível para uso do armazenamento em discos próprios; 4.15.3.2. Deve possuir uma capacidade "líquida" mínima instalada de 32TB em discos; 4.15.3.3. Capacidade escalável, podendo utilizar módulos/gavetas de expansão, até o mínimo 168TB líquidos em discos, sem considerar recursos de deduplicação e compressão de dados; 4.15.3.4. Deve estar licenciado para armazenamento em volumes de nuvem pública para o mínimo de 60TB. Serão aceitos produtos que possuam a funcionalidade prevista (roadmap) para os próximos 18 meses, desde que comprovada por documentação do fabricante, com garantia da disponibilização da funcionalidade e qualquer licença necessária a CONTRATANTE sem qualquer custo; 4.15.3.5. Entende-se por capacidade de armazenamento "LÍQUIDA": capacidade de armazenamento "bruta" menos as áreas utilizadas, entre outras, para armazenamento de dados em processo de deduplicação, áreas utilizadas para reservas de hot-spare, nível de proteção com paridade, área dedicada ao sistema operacional, metadados, áreas pré-alocadas para snapshots ou replicação, formatação e demais overheads (demais áreas dedicadas para o completo funcionamento do subsistema). É a capacidade disponível, dedicada e exclusiva para o armazenamento de dados de usuários e aplicações. Caso o subsistema ofertado necessite de área adicional para implementação de qualquer funcionalidade, esta área deverá ser fornecida adicionalmente a capacidade "LÍQUIDA" solicitada; 4.15.3.6. Deverá utilizar RAID 6 na configuração de redundância de seus discos ou equivalente, de modo a tolerar no mínimo a perda de duas unidades de discos, sem prejuízo/impacto aos dados de um mesmo RAID group; 4.15.3.7. Os dados deverão ser armazenados de modo a garantir sua integridade, inclusive contra eventos causadores de bit rot e outros relacionados; 4.15.3.8. O equipamento deverá possuir mecanismos de proteção que impeça a inconsistência de dados, mesmo em casos de interrupção abrupta ou desligamento acidental de alimentação elétrica; 4.15.3.9. Possuir memória RAM dedicada de no mínimo 160GB, não sendo aceita a utilização de tecnologias Flash, SSD ou qualquer outro tipo de extensão de cache; Demais caracteres conforme solicitados no certame.

Estado:

Cidade:

Endereço:

ES

Serra

ROD GOVERNADOR MARIO COVAS, 4462

Telefone:

(54) 2628-8321

Email:

igor@perfil.inf.br



03.812.745/0002-24 PRIMETECH INFORMATICA EIRELI

R\$ 659.100,00

Marca: HPE

Fabricante: HPE

Modelo: StoreOnce 5200

**Descrição:** Appliance de Backup em Disco Descrição Geral • A solução obrigatoriamente irá fazer uso de sistemas inteligentes de armazenamento de backup em disco, baseando em único "appliance" com discos, que se entende como um subsistema especializado na ingestão de dados de backup, desduplicação e replicação; • Será composto por unidade de processamento, armazenamento e software integrado, produzido especificamente e dedicado exclusivamente à execução das atividades relacionadas ao backup, como a ingestão dos dados, desduplicação e replicação; • Não serão aceitos gateways e/ou composições de diversos equipamentos distintos para atendimento ao presente edital; • As capacidades citadas para todos os itens referente a tamanho de disco e seus somatórios, utilizam base decimal: 1TB (um terabyte) = 1000GB (mil Gigabytes) e 1GB (um gigaByte) = 1000MB (mil megabytes); • As capacidades citadas para todos os itens deste documento referente a memória, utilizam base binária: 1GB (um gigabyte) = 1024 (mil e vinte e quatro megabytes); • Todos os equipamentos ou componentes a serem fornecidos de todos os itens serão novos, estarão em linha de produção e fabricação, com a embalagem original de fábrica lacrada. Não serão aceitos equipamentos reconicionados ou já utilizados anteriormente; • O equipamento fornecido pertencerá à geração mais recente da família ofertada pelo fabricante, não possuindo carta de "end of sale", "end of life" ou "end of service" publicada no Brasil ou no exterior; • Todas as licenças de hardware, software e capacidades exigidas, serão perpétuas. Características Físicas • O appliance e quaisquer elementos que necessitem de energia, possuirão fontes redundantes de energia por sistema e permitir a substituição "a quente" ("hot swap"). O sistema conseguirá continuar funcionando caso ocorra defeito em uma de suas fontes de energia, as fontes de energia serão (110V e/ou 220V); • Todo o subsistema será compatível com instalação em rack padrão 19" (dezenove polegadas); • A CONTRATADA fornecerá todos os acessórios necessários para fixação do sistema em rack padrão 19"; • O equipamento não excederá o tamanho de 6U (Rack Unit) para a capacidade inicial contratada; • Cabos lógicos de conexão entre componentes do sistema, necessários para seu funcionamento, bem como cabos elétricos, padrão IEC-320 C14, serão fornecidos pela CONTRATADA. Capacidades • O equipamento possuirá a capacidade líquida de armazenamento sem desduplicação e compressão de no mínimo de 32 TB, a 1va, licenciada e disponível para uso do armazenamento em discos próprios; • Possuirá uma capacidade "líquida" mínima instalada de 32TB em discos; • Capacidade escalável, podendo utilizar módulos/gavetas de expansão, até o mínimo 168TB líquidos em discos, sem considerar recursos de desduplicação e compressão de dados; • Estará licenciado para armazenamento em volumes de nuvem pública para o mínimo de 60TB. Serão aceitos produtos que possuam a funcionalidade prevista (roadmap) para os próximos 18 meses, desde que comprovada por documentação do fabricante, com garantia da disponibilização da funcionalidade e qualquer licença necessária a CONTRATANTE sem qualquer custo; • Entende-se por capacidade de armazenamento "LÍQUIDA": capacidade de armazenamento "bruta" menos as áreas utilizadas, entre outras, para armazenamento de dados em processo de desduplicação, áreas utilizadas para reservas de hot-spare, nível de proteção com paridade, área destinada ao sistema operacional, metadados, áreas pré-alocadas para snapshots ou replicação, formatação e demais overheads (demais áreas dedicadas para o completo funcionamento do subsistema). É a capacidade disponível, dedicada e exclusiva para o armazenamento de dados de usuários e aplicações. Caso o subsistema ofertado necessite de área adicional para implementação de qualquer funcionalidade, esta área será fornecida adicionalmente a capacidade "LÍQUIDA" solicitada; • Utilizará RAID 6 na configuração de redundância de seus discos ou equivalente, de modo a tolerar no mínimo a perda de duas unidades de discos, sem prejuízo/impacto aos dados de um mesmo RAID group; • Os dados serão armazenados de modo a garantir sua integridade, inclusive contra eventos causadores de bit rot e outros relacionados; • 4.15.3.8. O equipamento possuirá mecanismos de proteção que impeça a inconsistência de dados, mesmo em casos de interrupção abrupta ou desligamento acidental de alimentação elétrica; • Possuirá memória RAM dedicada de no mínimo 160GB, não sendo aceita a utilização de tecnologias Flash, SSD ou qualquer outro tipo de extensão de cache; • Possuirá performance de ingestão de no mínimo 12TB/hora de dados;

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

ES

Vitória

R RAULINO GONCALVES, 169

(21) 3872-2414

licitacao01@primetech.emp.br



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

**Item 1 - servidor**

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 05/12/2022 e 21/06/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

---

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

---

**Mediana das Propostas Finais**

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.

---





## Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet  
www.comprasgovernamentais.gov.br

*Data:*  
Acessar a fonte [aqui](#)

