

### Informações Gerais da Licitação

**Repartição Interessada - GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**Resumo do Objeto - SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO - HUAWEI**  
**Identificador da Licitação / Ato Convocatório - PERP01/25**  
**Tipo - Menor Preço**  
**Contrato por Tempo de Serviço - Sim**  
**Unidade Compradora - 403200 - CENTRO DE TECN DE INFORMAÇÃO E COMUN DO ERJ**  
**Licitação Internacional - Não**  
**Data de Criação - 29/12/2025 - 12:23**  
**Data Div./Publicação - 04/03/2026 12:05:00**  
**Data Limite Apresentação de Propostas - 23/03/2026 10:50:00**  
**Data/Hora de Abertura da Sessão - 23/03/2026 11:00:00**  
**Edital - 38604 - PERP-01/25 - SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO (STORAGE) - HUAWEI**  
**Documento do Edital -**  
**Documentos Anexos do Edital -**  
**Adendos do Edital - Não existe adendos.**  
**Avisos do Edital -**  
**Documentos Avulsos do Edital - Não existem Documentos.**

### Informações Adicionais

**Modalidade - Pregão Eletrônico - 14.133/2021**  
**Tipo do Objeto - Bens Comuns**  
**Limite de Preço - Acima de 0,00**  
**Propostas / Lances por - Lote**  
**Tipo de Análise - Preço**  
**Recebimento de Propostas - Sim**  
**Local - RUA DA CONCEIÇÃO N°69 - 24° ANDAR - CENTRO - RJ**  
**Edital para SRP - Sim**  
**Licitação Presencial - Não**  
**Etapas de Credenciamento - Não**  
**Permite Publicação no Portal - Sim**  
**Modo de Disputa - Aberto**  
**Id contratação PNCP - 42498600000171-1-006595/2025**

### Comissão de Licitação

**Agente de Contratação / Pregoeiro - ALEXANDRE CORREA CORDEIRO**  
**Equipe de Apoio - MILENE CARDOSO LIMÕES**  
**Equipe de Apoio - MARCELLE SAMPAIO ARANTES BARBOSA**

### Ordem das Etapas da Licitação

- 1 - Fase Interna
- 2 - Fase Externa [Inscrição de Propostas]
- 3 - Classificação
- 4 - Lances
- 5 - Fase Final

### Informações da Etapa de Lances

**Ordem do(s) Lance(s) - Reverso (Decrescente)**  
**Suscetibilidade dos Lances - Único**  
**Classificação com base nas Propostas - Sim**  
**Ordem da Classificação - Da menor para maior (Crescente)**  
**Respeitar Incremento/Decremento - Não**

Valores Sigilosos

### OBJETOS DA LICITAÇÃO

LOTE 1			
Descrição do Item	Valor Unit	Qtd	Valor Total
<input type="checkbox"/> 1 - SISTEMA ARMAZENAMENTO DADOS (STORAGE),MODELO: STORAGE HIBRIDO, CONEXAO: FIBRE CHANNEL E ETHERNET, LARGURA BANDA: N/A, CAPACIDADE UNIDADE DISCO: N/A, ROTACAO MAXIMA DISCO: 15.000 RPM, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 200TB, CACHE: MINIMO 512 GB (GIGABYTES) POR CONTROLADORA, QUANTIDADE PORTA HOST: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, APLICACAO:	4.467.100,0000	4 UN	17.868.400,00

## APPLIANCE

**Código do Item:** 7010.013.0131 (ID - 172511)

<input type="checkbox"/>	2 - EXPANSAO SISTEMA (STORAGE),TIPO DISCO: HDD, CAPACIDADE: 200 TB (TERABYTES), QUANTIDADE DISCO: 24, APLICACAO: APPLIANCE TIPO STORAGE HIBRIDO (NVME), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	3.217.800,0000	4 UN	12.871.200,00
--------------------------	---	----------------	------	---------------

**Código do Item:** 7010.051.0016 (ID - 172514)

<input type="checkbox"/>	3 - EXPANSAO SISTEMA (STORAGE),TIPO DISCO: ALL FLASH, CAPACIDADE: 240 TB, QUANTIDADE DISCO: 24, APLICACAO: APPLIANCE TIPO STORAGE HIBRIDO (NL-SAS), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	716.700,0000	8 UN	5.733.600,00
--------------------------	---	--------------	------	--------------

**Código do Item:** 7010.051.0028 (ID - 189670)

<input type="checkbox"/>	4 - SERVICOS DE TREINAMENTO,DESCRIÇÃO: TREINAMENTO PARA APPLIANCE TIPO STORAGE (ARMAZENAMENTO DE DADOS), TIPO SERVICO: SOB DEMANDA, ORIGEM: PESSOA JURIDICA	63.000,0000	3 VAGA Unid. Temp. 1 Meses	189.000,00
--------------------------	---	-------------	----------------------------------	------------

**Código do Item:** 0335.005.0637 (ID - 171965)

<input type="checkbox"/>	5 - SISTEMA ARMAZENAMENTO DADOS (STORAGE),MODELO: STORAGE ALL-FLASH, CONEXAO: FIBRA OTICA, LARGURA BANDA: 10GB, CAPACIDADE UNIDADE DISCO: ATE 31TB, ROTACAO MAXIMA DISCO: N/A, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: MINIMO 120TB, CACHE: N/A, QUANTIDADE PORTA HOST: 08 INTERFACES FC DE NO MINIMO 32GB E 08 INTERFACES DE REDE DE NO MINIMO 10GBE (TRANSCEIVER SFP-10G-SR), FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, APLICACAO: ARMAZENAMENTO DE DADOS	2.698.700,0000	8 UN	21.589.600,00
--------------------------	--	----------------	------	---------------

**Código do Item:** 7010.013.0153 (ID - 189625)

<input type="checkbox"/>	6 - EXPANSAO SISTEMA (STORAGE),TIPO DISCO: NVME, CAPACIDADE: MINIMO 120TB EM DISCOS DE NO MAXIMO 31TB, QUANTIDADE DISCO: MINIMO 24 SLOTS PARA DISCOS, APLICACAO: APPLIANCE TIPO STORAGE ALL-FLASH, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1.322.400,0000	9 UN	11.901.600,00
--------------------------	--	----------------	------	---------------

**Código do Item:** 7010.051.0024 (ID - 189626)

<input type="checkbox"/>	7 - EXPANSAO SISTEMA (STORAGE),TIPO DISCO: NVME, CAPACIDADE: MINIMO 220TB EM DISCOS DE NO MAXIMO 31TB, QUANTIDADE DISCO: MINIMO 24 SLOTS PARA DISCOS, APLICACAO: APPLIANCE TIPO STORAGE ALL-FLASH, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	2.215.300,0000	10 UN	22.153.000,00
--------------------------	--	----------------	-------	---------------

**Código do Item:** 7010.051.0025 (ID - 189627)

<input type="checkbox"/>	8 - EXPANSAO SISTEMA (STORAGE),TIPO DISCO: NVME, CAPACIDADE: MINIMO 320TB EM DISCOS DE NO MAXIMO 31TB, QUANTIDADE DISCO: MINIMO 24 SLOTS PARA DISCOS, APLICACAO: APPLIANCE TIPO STORAGE ALL-FLASH, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	3.108.100,0000	18 UN	55.945.800,00
--------------------------	--	----------------	-------	---------------

**Código do Item:** 7010.051.0026 (ID - 189628)

<input type="checkbox"/>	9 - SERVICOS DE TREINAMENTO,DESCRIÇÃO: TREINAMENTO PARA STORAGE ALL-FLASH, TIPO SERVICO: SOB DEMANDA, ORIGEM: PESSOA JURIDICA	63.000,0000	5 POR TURMA Unid. Temp. 1 Meses	315.000,00
--------------------------	---	-------------	--	------------

**Código do Item:** 0335.005.0781 (ID - 189631)

<input type="checkbox"/>	10 - SWITCH,Tipos: GERENCIAVEL - STORAGE, ESTRUTURA: TOP OF RACK (TOR), PROTOCOLO: IPV4/IPV6, VELOCIDADE: 1/10/25/40/100 GBE, QUANTIDADE PORTAS: 48 PORTAS 1/10/25 GBE E 4 PORTAS 40/100 GBE, TIPO PORTA: FIBRA OTICA SFP E QSFP, CONEXAO: SFP28 E QSFP28, REDE VIRTUAL: MINIMO DE 3900 VLANS, CONEXAO CASCATEAMENTO: 40/100 GBE QSFP28, TENSÃO ALIMENTACAO: 110/220V (BIVOLT), MEMORIA: 4 GB, PROCESSADOR: 1.4 GHZ E 4 CORES, CAPACIDADE DE PRODUCAO: 3.6 TBPS, CAPACIDADE DE ROUTING: MINIMO 256.000 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL) ROTAS IPV4 E SUPORTAR AO MENOS 80.000 (OITENTA MIL) ROTAS IPV6, TAMANHO DA TABELA ROUTING:	295.100,0000	20 UN	5.902.000,00
--------------------------	---	--------------	-------	--------------

MINIMO 256.000 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL) ENDERECOS MAC NA TABELA DE COMUTACAO, FUNCIONALIDADES GESTAO: SNMPV2C, SNMPV3, SSH, TACACS+, RADIUS, SYSLOG, NTP, RMON, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE

**Código do Item:** 7011.001.0190 **(ID - 189634)**

<input type="checkbox"/>	11 - TRANSCEIVER, TIPO CONVERSÃO: INTERFACE 25GB SFP 28 SR - STORAGE, VELOCIDADE DADOS: 25 GBASE - SR, CONECTORES: FIBRA OTICA MONOMODO, DIMENSÕES: N/A, TEMPERATURA OPERAÇÃO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	4.480,0000	109 UN	488.320,00
--------------------------	---	------------	--------	------------

**Código do Item:** 6099.010.0030 **(ID - 189635)**

<input type="checkbox"/>	12 - TRANSCEIVER, TIPO CONVERSÃO: INTERFACE 100 GB QSFP SR - STORAGE, VELOCIDADE DADOS: 100 GBASE - SR4, CONECTORES: FIBRA OTICA MULTIMODO, DIMENSÕES: N/A, TEMPERATURA OPERAÇÃO: N/A, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	4.915,1000	68 UN	334.226,80
--------------------------	--	------------	-------	------------

**Código do Item:** 6099.010.0031 **(ID - 189636)**

<input type="checkbox"/>	13 - CHASSI RACK, MATERIAL INVOLUCRO: GABINETE ACO - STORAGE, CAPACIDADE: ATE 14 CONVERSORES, FONTE ENERGIA: CORRENTE ALTERNADA, SISTEMA VENTILACAO: ABERTURAS NO CHASSI, TENSÃO: 110/220V AUTOMATICO, PROTECAO: CONTRA SURTOS, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	19.900,0000	8 UN	159.200,00
--------------------------	---	-------------	------	------------

**Código do Item:** 7010.055.0002 **(ID - 189637)**

<input type="checkbox"/>	14 - SERVICOS DE TREINAMENTO, DESCRIÇÃO: TREINAMENTO PARA SWITCH DATA CENTER, TIPO SERVICIO: SOB DEMANDA, ORIGEM: PESSOA JURIDICA	81.081,0000	5 POR TURMA <b>Unid. Temp.</b> 1 Meses	405.405,00
--------------------------	---	-------------	--	------------

**Código do Item:** 0335.005.0782 **(ID - 189632)**

**Este Lote terá somente a participação de empresas ME/EPP conforme decreto nº 42.063**

<b>Intervalo Mínimo de Lances:</b>	<b>R\$ 30000,0000</b>
<b>Qtd de Itens :</b>	<b>14</b>
<b>Total do Lote :</b>	<b>R\$ 155.856.351,80</b>

**LOTE 2**

Descrição do Item	Valor Unit	Qtd	Valor Total
-------------------	------------	-----	-------------

<input type="checkbox"/>	15 - SISTEMA ARMAZENAMENTO DADOS (STORAGE), MODELO: STORAGE OBJETO, CONEXAO: FIBRA OTICA, LARGURA BANDA: 10/25GB, CAPACIDADE UNIDADE DISCO: ATE 8TB, ROTACAO MAXIMA DISCO: N/A, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: MINIMO 800TB, CACHE: N/A, QUANTIDADE PORTA HOST: 04 INTERFACES DE NO MINIMO 10/25GbE (COMPATIVELIS COM CONECTOR QSFP28) E 01 INTERFACE 1GbE RJ45, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE, APLICACAO: ARMAZENAMENTO DE DADOS	6.957.200,0000	1 UN	6.957.200,00
--------------------------	--	----------------	------	--------------

**Código do Item:** 7010.013.0154 **(ID - 189629)**

<input type="checkbox"/>	16 - EXPANSAO SISTEMA (STORAGE), TIPO DISCO: NL-SAS SATA, CAPACIDADE: MINIMO 165TB, QUANTIDADE DISCO: DISCOS DE 8TB SUFICIENTES PARA ALCANCAR 165TB, APLICACAO: APPLIANCE TIPO STORAGE OBJETO, FORMA FORNECIMENTO: UNIDADE	1.598.100,0000	4 UN	6.392.400,00
--------------------------	--	----------------	------	--------------

**Código do Item:** 7010.051.0027 **(ID - 189630)**

<input type="checkbox"/>	17 - SERVICOS DE TREINAMENTO, DESCRIÇÃO: TREINAMENTO PARA STORAGE OBJETO, TIPO SERVICIO: SOB DEMANDA, ORIGEM: PESSOA JURIDICA	335.000,0000	1 POR TURMA <b>Unid. Temp.</b> 1 Meses	335.000,00
--------------------------	---	--------------	--	------------

**Código do Item:** 0335.005.0783 **(ID - 189633)**

**Este Lote terá somente a participação de empresas ME/EPP conforme decreto nº 42.063**

<b>Intervalo Mínimo de Lances:</b>	<b>R\$ 20000,0000</b>
------------------------------------	-----------------------

Qtd de Itens :	3
Total do Lote :	R\$ 13.684.600,00

Qtde de Itens :	17
Total Estimado:	R\$ 169.540.951,80

### WORKFLOW DE APROVAÇÃO

Aprovador	● Pendente ● Aprovado ● Rejeitado ● P/aprovação	Data/Hora
(0) ALEXANDRE CORREA CORDEIRO	●	29/12/2025 12:27