

	Termo de Referencia do Pregão 361/2014			
Item	Descrição	UFSM	UFRGS	Valor Unitario
1	Gaveta com Controladora do IBM Storwize V7000 <ol style="list-style-type: none"> 1. Storwize V7000 Controller 24 2. Capacidade: comporta 24 discos 2.5" (SAS ou NL SAS ou SSD) 3. Garantia: deve ser dada pelo fabricante (IBM), 3 Anos, on-site hardware e atualização do software e correção de erros durante 3 Anos 4. Cabo de Fibra: 4x (quatro) cabos de 5m Fiber Cable LC 5. Cache: 32 GB/controladora e 64 Gbytes por "enclosure" 6. Instalação: Deve ser entregue e instalado, configurado, deixando o sistema em pleno funcionamento por empresa autorizada/parceira do fabricante (IBM). 7. Licenciamento: todas licenças padrão do "IBM Storwize V7000" pelo período de 3 anos. 8. Fontes e Ventilação: Fully redundant, hot-swappable 9. Alimentação: 110/220 VCA 50/60Hz 10. Proposta: deve conter todos (hardware e software) P/N do fabricante 	02	02	63.500,00
2	Gaveta de expansão do IBM Storwize V7000 24/12 <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacidade: comporta 24 discos 2.5" (SAS ou NL SAS ou SSD) ou capacidade para 12 discos 3.5" (NL SAS) 2. Garantia: deve ser dada pelo fabricante (IBM), 3 Anos, on-site no hardware e licença de software e atualização/correção de durante 3 Anos 3. Cabo de Fibra: 4x (quatro) cabos de 5m Fiber Cable LC 4. Instalação: As gavetas devem ser entregues, instaladas no storage existente, por empresa autorizada/parceira do fabricante (IBM) 5. Licenciamento: todas licenças padrão do "IBM Storwize V7000". 6. Fontes e Ventilação: Fully redundant, hot-swappable 7. Alimentação: 110/220 VCA 50/60Hz 8. Proposta: deve conter todos (hardware e software) P/N do fabricante 	18	14	32.900,00
3	Disco SAS <ol style="list-style-type: none"> 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no 2. storage 3. 146 GB 2.5 INCH 15K RPM SAS HD 	12		1.470,00

	4. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 5. Na proposta, devera conter P/N IBM			
4	Disco SAS 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no storage 2. 300 GB 2.5 INCH 15K RPM SAS HD 3. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 4. Na proposta, devera conter P/N IBM	96	84	2.060,00
5	Disco NL SAS 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no storage 2. 1 TB 2.5INCH 7.2K RPM NL SAS 3. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 4. Na proposta, devera conter P/N IBM	30	96	1.850,00
6	Disco SSD 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no storage 2. 200GB 2.5 inch SSD 3. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 4. Na proposta, devera conter P/N IBM	12	16	7.500,00
7	Disco SSD 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no storage 2. 400GB 2.5 inch SSD 3. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 4. Na proposta, devera conter P/N IBM	12		15.000,00
8	Disco SAS 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no storage 2. 900 GB 2.5 INCH 10K RPM SAS HD 3. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 4. Na proposta, devera conter P/N IBM	48	64	3.000,00
9	Disco NL SAS 1. Compatibilidade: IBM Storwize V7000, devera acompanhar gaveta para inserção no storage 2. 4 TBytes, 6GB NL-SAS 3.5 in 7.2K LFF HDD	48	48	4.200,00

	3. Devera ser entregue na embalagem original do fabricante (IBM) 4. Na proposta, devera conter P/N IBM			
10	Serviço de suporte IBM p/ IBM Storwize V7000 1. IBM Feature P/N: 8XP1282 2. Descrição: ServicePAC IBM para V7000 (36 MESES, sla 4 + 6h, 24x7)	2	2	24.800,00

- Todos os itens devem ser novos, sem uso anterior (refurbished / re-marketing)
- A licitante vencedora deve apresentar a comprovação da garantia do produto pelo próprio fabricante IBM no Brasil.
- A licitante vencedora deve constar no site da IBM (<http://www-304.ibm.com/partnerworld/wps/bplocator/search.jsp?lc=pt>), no item "Produto ou serviço IBM: System Storage e Total Storage: Revendedor autorizado Certificado pela IBM"