

TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO

Contratação de empresa especializada para o **SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA PARA EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS STORAGE DELL EMC VNX5500**.

2 JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade de se manter as informações e sistemas computacionais do município íntegros e disponíveis em tempo integral, garantindo assim a operação das atividades da administração pública e o acesso aos dados para o cidadão e demais públicos interessados; considerando a deficiência de suporte técnico do atual equipamento de armazenamento de dados do tipo **Storage**, por este ter sido adquirido no início de 2013 e encontrar-se fora do prazo de garantia, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para o **SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA PARA EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS STORAGE DELL EMC VNX5500**.

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O processo de licitação, ao qual este termo de referência é parte, visa a contratação de empresa especializada para o **SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA**, com o objetivo de assegurar o suporte técnico e substituição de peças do equipamento de armazenamento de dados do tipo **Storage**, por período de 1 (um) ano, conforme especificações que seguem:

Tabela 1: Itens e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA	ANO	1

O equipamento objeto do serviço de garantia contratado é um **Storage Dell EMC VNX5500**, número de série CMK00124802010, composto por 2 (duas) Controladoras (Storage Processors), 5 (cinco) Gavetas (Enclosures) e 66 (sessenta e seis) HDs (Hard Disk) / SSDs (Solid State Driver). O equipamento encontra-se operacional e sem falha de componentes, conforme *prints* apresentados no ANEXO-III.

3.1 O serviço de garantia contratado deve possuir atendimento por telefone em regime 24x7 (vinte e quatro horas por dia; sete dias por semana) e atendimento presencial em prazo máximo de 8 horas após atendimento por telefone;

3.2 Deve contemplar o fornecimento de peças e substituição dos componentes danificados em prazo máximo de 8 horas após abertura do chamado;

3.3 Deve fornecer mão de obra qualificada para execução das atividades técnicas;

3.4 Deve fornecer os equipamentos, softwares e firmwares necessários à correta manutenção do equipamento em questão;

3.5 Não deve haver limitação na quantidade de chamados abertos durante a vigência do contrato de garantia;

4 CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

4.1 Realização da “certificação do equipamento” pelo fabricante Dell Computadores do Brasil Ltda., a fim de atestar o estado de funcionamento do equipamento e ativar a garantia do mesmo.

4.2 O serviço de atendimento para diagnóstico de problemas deve ser realizado exclusivamente pelo fabricante Dell Computadores do Brasil Ltda., através de seu sistema de diagnóstico remoto e, havendo necessidade do envio de peças para substituição após o diagnóstico, deverá ser realizado sob responsabilidade do fabricante.

4.3 A atividade de substituição de componentes falhados por componentes novos, enviados pelo fabricante, deverá ser realizada pela CONTRATANTE, sob supervisão e orientação do fabricante Dell Computadores do Brasil Ltda., mesmo que remotamente.

4.4 Os componentes utilizados em substituição aos outros danificados devem ser novos.

4.5 O serviço contratado deve contemplar a logística reversa dos componentes danificados substituídos.

5 OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1.1 Efetuar a entrega da prestação de serviços no prazo estabelecido e em acordo com a especificação e demais condições do edital;

5.1.2 Assumir todos e quaisquer ônus referentes a salário, horas extras, adicionais e demais encargos sociais relativamente a seus empregados;

5.1.3 Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais, sociais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação.

5.2 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.2.1 Comunicar a empresa vencedora toda e quaisquer ocorrências relacionadas com a contratação do objeto licitado;

5.2.2 Rejeitar, no todo ou em parte, o material e/ou serviços que a empresa vencedora entregar e/ou executar fora das especificações do edital e da proposta;

6 REQUISITOS NECESSÁRIOS

A LICITANTE deve apresentar, na etapa de habilitação:

6.1 ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA que comprove ter fornecido serviço semelhante ao objeto deste termo, sendo: o fornecimento do serviço de extensão de garantia

do fabricante Dell Computadores do Brasil Ltda.; ou o fornecimento de equipamentos novos com o serviço de garantia deste mesmo fabricante.

6.2 Documento do fabricante Dell Computadores do Brasil Ltda. comprovando que a LICITANTE é um parceiro autorizado a revender serviços deste fabricante.

6.3 DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Para execução do serviço e exatidão dos custos propostos, a proponente deverá realizar vistoria técnica nas dependências do Município, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, antes da data do processo licitatório e apresentar, NA ETAPA DE HABILITAÇÃO, a declaração de visita técnica, conforme modelo ANEXO-I.

Esta vistoria deve ser agendada através do telefone (47) 3341-6090 ou pelo e-mail: setec@itajai.sc.gov.br, com, pelo menos, dois dias de antecedência ao dia de preferência do agendamento, tendo em vista a disponibilidade de um profissional para acompanhamento.

Caso a empresa opte por não realizar a visita técnica, a mesma deverá preencher a declaração de optante por não-realização de visita técnica, segundo modelo, conforme ANEXO-II e deverá ser apresentada NA ETAPA DE HABILITAÇÃO do processo licitatório.

7 VALORES DE REFERÊNCIA

Após pesquisa de mercado, são apresentados os valores de referência, a serem utilizados neste processo licitatório, conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA	ANO	1	R\$ 55.093,33	R\$ 55.093,33
VALOR TOTAL				R\$ 55.093,33	

7.1 Será considerado vencedor do certame o participante que apresentar o MENOR VALOR TOTAL.

8 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O pagamento do processo licitatório decorrerá por conta da Despesa 190, na Ação 2.157 – Segurança, Modernização e Manutenção do Parque Tecnológico, da Secretaria Municipal de Tecnologia.

9 FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Os serviços contratados serão acompanhados e fiscalizados pelo servidor Cláudio Renato Santiago, Diretor de Gestão Operacional, matrícula número 2231703, lotado na Secretaria Municipal de Tecnologia, que apontará as deficiências verificadas, as quais deverão ser sanadas pela empresa contratada, devendo esta proceder as correções imediatamente, sob as penas legais cabíveis.

10 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A CONTRATADA deve apresentar, junto da nota fiscal, documento do fabricante Dell Computadores do Brasil Ltda. que confirme a contratação do serviço.

O pagamento dos referidos itens prestados deverá ser executado mediante aceite da respectiva nota fiscal pelo gestor e fiscal do contrato.

Sendo o que tínhamos, nos colocamos à disposição para dirimir quaisquer dúvidas que ainda não foram esclarecidas neste instrumento.

ANA CLÁUDIA BAYDE
Gerente de Redes e Segurança da
Informação

MURILO SODRÉ DE SOUZA
Secretário de Tecnologia

ANEXO-I

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Ref. Edital nº XXXXXX/2024

Contratação de empresa especializada para aquisição do **SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA PARA EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS**, compreendendo suporte técnico por telefone, atendimento presencial e fornecimento de peças.

Itajaí, data/2024

Declaramos que a empresa [Licitante – nome – sede – CNPJ] esteve no Município realizando visita técnica e teve à disposição todos os recursos necessários para dirimir quaisquer dúvidas técnicas relacionadas ao Termo de Referência do Edital número XXXXXX/2024.

Município de Itajaí

A empresa [Licitante – nome – sede – CNPJ] declara que esteve no Município realizando visita técnica e teve à disposição todos os recursos necessários para dirimir quaisquer dúvidas técnicas relacionadas ao Termo de Referência do Edital número XXXXXX/2024 e tem pleno conhecimento de todos os aspectos, não restando qualquer imprecisão acerca dos requisitos, especificações ou afins devidamente revelados neste certame.

Licitante/CNPJ

ANEXO-II

**MODELO DE DECLARAÇÃO OPÇÃO DE NÃO-REALIZAÇÃO DE VISITA
TÉCNICA**

À Comissão Especial de Licitação

Ref. Edital nº XXXXXX/2024

Contratação de empresa especializada para aquisição do **SERVIÇO DE GARANTIA ESTENDIDA PARA EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS**, compreendendo suporte técnico por telefone, atendimento presencial e fornecimento de peças.

Itajaí, data/2024

A [Licitante – nome – sede – CNPJ], declara, expressamente, que não será necessária a realização da vistoria técnica no Município de Itajaí para dirimir quaisquer dúvidas técnicas e/ou verificar recursos relacionadas ao Termo de Referência do Edital número XXXXXX/2024 e que a empresa se encontra ciente de que em hipótese nenhuma o Município aceitará posteriores alegações com base em desconhecimento das características do ambiente e/ou peculiaridades técnicas necessárias para compreender os serviços a serem executados.

Licitante/CNPJ



ANEXO-III

COMPONENTES DO STORAGE

Hardware	
Component	State
Bus 0 Enclosure 0	
Disks	
Bus 0 Enclosure 0 Disk 0	Unbound
Bus 0 Enclosure 0 Disk 1	Unbound
Bus 0 Enclosure 0 Disk 2	Unbound
Bus 0 Enclosure 0 Disk 3	Unbound
Bus 0 Enclosure 0 Disk 4	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 5	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 6	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 7	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 8	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 9	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 10	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 11	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 12	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 13	Enabled
Bus 0 Enclosure 0 Disk 14	Hot Spare Ready
Power Supplies	
Bus 0 Enclosure 0 Power A	Present
Bus 0 Enclosure 0 Power B	Present
SPs	
SP A	Present
CPU Module A	Present
DIMMS A	Present
IO Modules	Present
SP B	Present
CPU Module B	Present
DIMMS B	Present
IO Modules	Present
Standby Power Supplies	
Bus 0 Enclosure 0 SPS A	Present
Bus 0 Enclosure 0 SPS B	Present





Bus 0 Enclosure 1	
Disks	
Bus 0 Enclosure 1 Disk 0	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 1	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 2	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 3	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 4	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 5	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 6	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 7	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 8	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 9	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 10	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 11	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 12	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 13	Enabled
Bus 0 Enclosure 1 Disk 14	Hot Spare Ready
Fans	
LCCs	
Bus 0 Enclosure 1 LCC A	Present
Bus 0 Enclosure 1 LCC B	Present
Power Supplies	
Bus 0 Enclosure 1 Power A	Present
Bus 0 Enclosure 1 Power B	Present





Bus 0 Enclosure 2	
Disks	
Bus 0 Enclosure 2 Disk 0	Hot Spare Ready
Bus 0 Enclosure 2 Disk 1	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 2	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 3	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 4	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 5	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 6	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 7	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 8	Enabled
Bus 0 Enclosure 2 Disk 9	Empty
Bus 0 Enclosure 2 Disk 10	Empty
Bus 0 Enclosure 2 Disk 11	Empty
Bus 0 Enclosure 2 Disk 12	Empty
Bus 0 Enclosure 2 Disk 13	Empty
Bus 0 Enclosure 2 Disk 14	Empty
Fans	
LCCs	
Bus 0 Enclosure 2 LCC A	Present
Bus 0 Enclosure 2 LCC B	Present
Power Supplies	
Bus 0 Enclosure 2 Power A	Present
Bus 0 Enclosure 2 Power B	Present





Bus 1 Enclosure 0	
Disks	
Bus 1 Enclosure 0 Disk 0	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 1	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 2	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 3	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 4	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 5	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 6	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 7	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 8	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 9	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 10	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 11	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 12	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 13	Enabled
Bus 1 Enclosure 0 Disk 14	Hot Spare Ready
Fans	
LCCs	
Bus 1 Enclosure 0 LCC A	Present
Bus 1 Enclosure 0 LCC B	Present
Power Supplies	
Bus 1 Enclosure 0 Power A	Present
Bus 1 Enclosure 0 Power B	Present





Bus 1 Enclosure 1	
Disks	
Bus 1 Enclosure 1 Disk 0	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 1	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 2	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 3	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 4	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 5	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 6	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 7	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 8	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 9	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 10	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 11	Enabled
Bus 1 Enclosure 1 Disk 12	Empty
Bus 1 Enclosure 1 Disk 13	Empty
Bus 1 Enclosure 1 Disk 14	Empty
Fans	
LCCs	
Bus 1 Enclosure 1 LCC A	Present
Bus 1 Enclosure 1 LCC B	Present
Power Supplies	
Bus 1 Enclosure 1 Power A	Present
Bus 1 Enclosure 1 Power B	Present





Disks								
Drive Type: All								
Name	State	Raw Capacity (GB)	User Capacity (GB)	LUN IDs	RAID Type	Hot Spare Replacing	Drive Type	Power Saving State
Bus 0 Enclosure 0 Disk 0	Unbound	536.808	0.000		Unbound		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 1	Unbound	536.808	0.000		Unbound		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 2	Unbound	536.808	0.000		Unbound		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 3	Unbound	536.808	0.000		Unbound		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 4	Enabled	183.444	0.000		RAID1		SATA Flash	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 5	Enabled	183.444	0.000		RAID1		SATA Flash	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 6	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 7	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 8	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 9	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 10	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 11	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 12	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 13	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 0 Disk 14	Hot Spare Ready	536.808	536.530/8181		Hot Spare	Inactive	SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 0	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 1	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 2	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 3	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 4	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 5	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 6	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 7	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 8	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 9	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 10	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 11	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 12	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 13	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 1 Disk 14	Hot Spare Ready	1834.354	1839.597/8179		Hot Spare	Inactive	NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 0	Hot Spare Ready	3668.699	3667.258/8066		Hot Spare	Inactive	NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 1	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 2	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 3	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 4	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 5	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 6	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 7	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 8	Enabled	3668.699	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 0 Enclosure 2 Disk 9	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 0 Enclosure 2 Disk 10	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 0 Enclosure 2 Disk 11	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 0 Enclosure 2 Disk 12	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 0 Enclosure 2 Disk 13	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 0 Enclosure 2 Disk 14	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 1 Enclosure 0 Disk 0	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 1	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 2	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 3	Enabled	183.444	N/A N/A		RAID6		SATA Flash	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 4	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 5	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 6	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 7	Enabled	536.808	N/A N/A		RAID6		SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 8	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 9	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 10	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 11	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 12	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 13	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 0 Disk 14	Hot Spare Ready	183.444	183.302/8180		Hot Spare	Inactive	SATA Flash	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 0	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 1	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 2	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 3	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 4	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 5	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 6	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 7	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 8	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 9	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 10	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 11	Enabled	1834.354	N/A N/A		RAID6		NL SAS	Full Power
Bus 1 Enclosure 1 Disk 12	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 1 Enclosure 1 Disk 13	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
Bus 1 Enclosure 1 Disk 14	Empty	0.000	0.000		N/A		Unknown	Removed
0 Selected Properties Replace Disk 75 Items								
Last Refreshed: 2024-01-25 19:57:32								

