



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas . Unifal-MG

Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 . Alfenas/MG . CEP 37130-000
Fone: (35) 3701-9100 . Fax: (35) 3701-9104



1ª via

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos a quem possa interessar, que a empresa **Nadja Marina Pires - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **12.130.958/0001-86**, com sede em Brasília - DF, situada à Ql 33, Bloco A- Sala 118, Guará II, CEP: 71065-330, forneceu à **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL-MG**, situada à Rua Gabriel Monteiro da Silva, nº 700 – Centro – Alfenas – MG, os produtos conforme descrição abaixo:


Pregão: 57/2017


Nota de Empenho: 2017NE801841

Item	Especificações	Unid	Quant
25	DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL - Marca: SEAGATE BARRACUDA Fabricante: SEAGATE BARRACUDA Modelo / Versão: SEAGATE BARRACUDA 4TB Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Características: - Marca: Seagate - Modelo: ST4000VN008 Especificações: Recursos e desempenho: - Número de compartimentos de unidade suportados: 1 a 8 - Tecnologia Multi-Usuário (TB / ano): 180 - Sensores de Vibração Rotativa (RV) - Equilíbrio de Dois Planos - Controle de recuperação de erros - Taxa máxima de transferência de dados sustentada (MB / s): 180 - Cache: 64MB Confiabilidade / Integridade de Dados: - Ciclos de carga / descarga: 600,000 - Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos, máx.: 1 per 10E14 - Horário de funcionamento (por ano): 8760 - Limite da Taxa de Carga de Trabalho (WRL) (TB / ano): 180 - Tempo médio entre falhas (MTBF) (horas): 1M Gerenciamento de energia: - Corrente de Inicialização, Típica (12V, A): 2.0 - Potência Operacional Média (W): 4.8 - Média Ociosa (W): 3.95 - Modo de Espera / Modo de Espera, Típico (W): 0.5/0.5 - Tolerância de tensão (5V): ±5% - Tolerância de tensão (12V): ±10% Ambiente: - Funcionamento (ambiente, min): 5 - Operação (caixa da unidade, máx.): 70 - Não operacional (ambiente, min): -40 - Não operacional (ambiente, máximo): 70 - Sem halogênio - Choque, Operando / Não Operando: 2ms (max, Gs): 80/300 - Ocioso (típico, bels): 2.3 - Funcionamento (típico, bels): 2.5 Conteúdo da embalagem: - 01 HD Seagate Garantia 12 meses de garantia Peso 610 gramas (bruto com embalagem)	unid	10

Na oportunidade informamos que tais produtos foram entregues em conformidade com o solicitado e não há em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidades com as obrigações assumidas.

Alfenas/MG, 05 de abril de 2018.


Paulo César de Andrade
Gerente de Redes e Infraestrutura


Prof. Sandro Amadeu Cerveira
Reitor