



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9185 / 2018 Ordinário Data: 24/08/2018 Página 1 / 4

Credor: 101027 SYMA PRINT LTDA - EPP

Endereço: Comercial: AV. JOÃO PAULINO VIEIRA FILHO, 592 - - C.E.P. 87020015 - MARINGA - PR

C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04 Insc. Est.:

Banco:341 - BANCO ITAU S.A. Ag.:0113- Conta:30500-7

Orgão: 17. SECRETARIA MUN. DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Tipo de Licitação: Pregão
Unidade: 17.002. Departamento de Tecnologia da Informação	Nº Licitação.....: 20/2018
Prog. Trabalho: 04.122.0003.2.400. Manutenção dos serviços de tecnologia da informação	Nº NAD.....: 9330
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº Convênio: /
Reduzido: 1056	
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENT 01000	
Desdobramento: 35 00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	

Dotação Inicial 100.000,00	Saldo Anterior 28.344,30	Valor 2.219,00	Saldo Atual 26.125,30
-------------------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------

HISTÓRICO: Aquisição de materiais, equipamentos de informática, servidor e prestação de serviço de instalação do servidor, destinados aos diversos setores desta municipalidade. DESTINADO A SETOR DE COMPRAS

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	UNII	CPU COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1.1. DESEMPENHO E PROCESSADOR: 1.1.1. PROCESSADOR COM 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MÍNIMO DE 3.9GHZ E CLOCK MÁXIMO DE 3.5 GHZ USANDO "TURBO BOOST TECHNOLOGY", CACHÊ MÍNIMO DE 3MB, POSSUIR VELOCIDADE DE BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 8GT/S. 1.1.2. NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA. 1.1.3. DEVERÁ SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO, PARA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO EDITAL OU SUPERIOR. 1.2. PLACA MÃE: 1.2.1. DEVERÁ SER DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA E EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM	2.219,00	2.219,00

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.219,00
------------------	------------------	------	---------------------	----------

Empenhado por:

Paulo César Mori

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: SYMA PRINT LTDA - EPP
C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9185 / 2018 Ordinário Data: 24/08/2018 Página 2 / 4

Credor: 101027 SYMA PRINT LTDA - EPP

Endereço: Comercial: AV. JOÃO PAULINO VIEIRA FILHO, 592 - - C.E.P. 87020015 - MARINGÁ - PR

C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04 Insc. Est.:

Banco:341 - BANCO ITAU S.A. Ag.:0113- Conta:30500-7

Orgão: 17. SECRETARIA MUN. DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
Unidade: 17.002. Departamento de Tecnologia da Informação
Prog. Trabalho: 04.122.0003.2.400. Manutenção dos serviços de tecnologia da informação
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENT 01000
Reduzido: 1056
Desdobramento: 35 00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Tipo de Licitação:
Pregão
Nº Licitação.....: 20/2018
Nº NAD.....: 9330
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
100.000,00	28.344,30	2.219,00	26.125,30

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			OU PERSONALIZAÇÕES. 1.2.2. DEVERÁ POSSUIR UM 1 SLOT PCIE 3.0 X1 PERFIL BAIXO E 1 SLOT PCIE 3.0 X16 PERFIL BAIXO. 1.2.3. DEVERÁ POSSUIR 1 SLOT M.2. 1.2.4. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 8 PORTAS USB, SENDO 4 FRONTAIS E 4 TRASEIRAS. PELO MENOS 2 DESSAS PORTAS DEVERÃO SER USB 3.0. NÃO SERÃO ACEITOS HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES. 1.2.5. CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA. 1.2.6. INTERFACE DE REDE 10/100/1000 (MBPS) 1.3. BIOS: 1.3.1. DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO. 1.3.2. DEVERÁ TER SUPORTE EM PORTUGUÊS E/OU INGLÊS. 1.3.3. POSSIBILIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR PORTAS USB. 1.3.4. POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO. 1.3.5. DEVERÁ POSSUIR CAMPO COM NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO. 1.3.6. DEVERÁ POSSUIR CAMPO EDITÁVEL, COM RECURSO PARA REGISTRO DO NÚMERO DO PATRIMÔNIO DO EQUIPAMENTO. 1.4. MEMÓRIA: 1.4.1. PADRÃO DDR4, 2133MHZ OU SUPERIOR. 1.4.2. NO MÍNIMO 2 SLOTS DE MEMÓRIA PERMITINDO A EXPANSÃO PARA ATÉ 16GB. 1.4.3.		

Local de Entrega: Total Retenções: 0,00 Total Liq. Empenho: 2.219,00

Empenhado por: Paulo César Mori

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco _____

Nº da Conta _____

Nº do Cheque _____

Credor: SYMA PRINT LTDA - EPP
C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9185 / 2018 Ordinário Data: 24/08/2018 Página 3 / 4

Credor: 101027 SYMA PRINT LTDA - EPP

Endereço: Comercial: AV. JOÃO PAULINO VIEIRA FILHO, 592 - - C.E.P. 87020015 - MARINGÁ - PR

C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04 Insc. Est.:

Banco: 341 - BANCO ITAU S.A. Ag.: 0113- Conta: 30500-7

Orgão: 17. SECRETARIA MUN. DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Tipo de Licitação:
Unidade: 17.002. Departamento de Tecnologia da Informação	Pregão
Prog. Trabalho: 04.122.0003.2.400. Manutenção dos serviços de tecnologia da informação	Nº Licitação.....: 20/2018
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº NAD.....: 9330
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENT 01000	Nº Convênio: /
Reduzido: 1056	
Desdobramento: 35 00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
100.000,00	28.344,30	2.219,00	26.125,30

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
------	-----	----	---------------	---------------	------------

DEVERÁ SUPORTAR TECNOLOGIA DUAL-CHANNEL. 1.4.4. NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA INSTALADA. 1.5. ARMAZENAMENTO: 1.5.1. CONTROLADORA DE DISCOS INTEGRADA À PLACA MÃE, PADRÃO SATA3 OU SUPERIOR COM TAXA MÍNIMA DE TRANSFERÊNCIA DE 6.0 GB/S. 1.5.2. UMA UNIDADE DE DISCO 500GB INSTALADA, INTERNA, DE NO SATA-3 OU SUPERIOR. 1.5.3. UNIDADE DVD+-RW DUAL LAYER INTERNA, INTERFACE TIPO SERIAL ATA OU SUPERIOR COMPATÍVEL COM DVD+R (GRAVAÇÃO DE 16X), DVD-R (GRAVAÇÃO DE 16X), DVD+RW (GRAVAÇÃO DE 8X), DVD-RW (GRAVAÇÃO DE 6X), CD-R (LEITURA DE 40X), CD-RW (GRAVAÇÃO DE 24X) E DVD (LEITURA DE 16X) OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR. 1.5.4. PLACA DE VÍDEO: CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA OU DEDICADA À PLACA MÃE. 1.5.5. CAPACIDADE DE ALOCAR 512MB DA MEMÓRIA PRINCIPAL PARA VÍDEO. 1.5.6. NO MÍNIMO UMA SAÍDA VGA, UMA SAÍDA DISPLAY PORT E UMA SAÍDA HDMI INTEGRADAS À PLACA MÃE, NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES. 1.6. GABINETE: 1.6.1. COR PRETA. 1.6.2. PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NA

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.219,00
------------------	------------------	------	---------------------	----------

Empenhado por:	Autorizo a Despesa Acima Discriminada
Paulo César Mori	Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: SYMA PRINT LTDA - EPP
C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9185 / 2018 Ordinário Data: 24/08/2018 Página 4 / 4

Credor: 101027 SYMA PRINT LTDA - EPP

Endereço: Comercial: AV. JOÃO PAULINO VIEIRA FILHO, 592 - - C.E.P. 87020015 - MARINGÁ - PR

C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04 Insc. Est.:

Banco:341 - BANCO ITAU S.A. Ag.:0113- Conta:30500-7

Orgão: 17. SECRETARIA MUN. DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Tipo de Licitação:
Unidade: 17.002. Departamento de Tecnologia da Informação	Pregão
Prog. Trabalho: 04.122.0003.2.400. Manutenção dos serviços de tecnologia da informação	Nº Licitação.....: 20/2018
Elemento Desp.: 4.4.9.0.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Nº NAD.....: 9330
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENT 01000	Nº Convênio: /
Reduzido: 1056	
Desdobramento: 35 00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
100.000,00	28.344,30	2.219,00	26.125,30

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL SEM COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR COM VOLUM		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	2.219,00
------------------	------------------	------	---------------------	----------

Empenhado por:	Autorizo a Despesa Acima Discriminada
Paulo César Mori	Marialva, de de

PAGAMENTO	ORDEM DE PAGAMENTO
Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.	VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal
Marialva, de de	
ELTON JONES CAPARROZ Contador CRC/PR Nº 050753/O	BRUNO COSTA DE OLIVEIRA Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

Banco	RECIBO
Nº da Conta	Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.
Nº do Cheque	Marialva, de de
	Credor: SYMA PRINT LTDA - EPP
	C.N.P.J.: 07.300.151/0001-04

Recebemos de SYMA PRINT LTDA EPP os produtos e/ou serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.
Destinatário: PREF. MUN. MARIALVA - RUA SANTA EFIGENIA, 680 - CENTRO - MARIALVA - PR.
Emissão: 21/09/2018 Valor Total: R\$ 2.219,00

DATA DO RECEBIMENTO IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

Diego E. M. Bassan
Secretário Mul. de TI

NF-e
Nº 000.033.757
Série 001

SYMA PRINT LTDA EPP

AV. JOAO PAULINO VIEIRA FILHO, 592
ZONA SETE - MARINGA - PR
Fone: (44)4009-9132 CEP: 87020-015

nfe@sima.com.br

DANFE

Documento Auxiliar da
Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº 000.033.757

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

4118 0907 3001 5100 0104 5500 1000 0337 5710 0025 8246

Consulta de autenticidade no portal da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ Autenticadora

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

141180161927314

NATUREZA DA OPERAÇÃO

FAT-VENDA DE MERCADORIA

INSCRIÇÃO ESTADUAL
9033489339

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

CNPJ

07.300.151/0001-04

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL
PREF. MUN. MARIALVA

ENDEREÇO
RUA SANTA EFIGENIA, 680

MUNICÍPIO
MARIALVA

BAIRRO / DISTRITO

CENTRO

CEP

86990-000

DATA DA EMISSÃO

21/09/2018

DATA DA SAÍDA

21/09/2018

HORA DA SAÍDA

12:29:12

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	0,00	VALOR DO ICMS	0,00	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	0,00	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	0,00	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	2.219,00
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DESCONTO	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	VALOR DO IPI	0,00
								VALOR TOTAL DA NOTA	2.219,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA		CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
		9 - SEM FRETE					
ENDEREÇO		MUNICÍPIO				UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO		

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CSOSN	CFOP	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR DESCONTO	VALOR TOTAL	BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA % ICMS	ALÍQUOTA % IPI
19993	19993MICRO LENOVO SFF V520S INTEL I3-7100 WIN 10 PRO - 10NN001HBP Produto com PPB Conf. MCTI n 01200.001251/2016-93Val Aprox Tributos R\$776,65 (35,00%)	84715010	4500	5405	UND	1,00	2.219,00	0,00	2.219,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cláudio Virgênia
Secretário Mul. de Administração

Diego E. M. Bassan
Secretário Mul. de TI

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	0,00	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	0,00	VALOR TOTAL DO ISSQN	0,00
---------------------	--------------------------	------	--------------------------	------	----------------------	------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
DECLARO CIENCIA FORO MARINGA-PR COMPETE QUAISQUER O
QUESTAO COBRANCA
R G (Destinatário): ISENTA
****EMPENHO: 9185/2018****
Valor aproximado tributos R\$776,65 (35,00%) Fonte: IBPT (Lei Federal 12741/2012)

AQUISIÇÃO - de acordo com:

☐ CONVITE
☐ TOMADA DE PREÇOS
☐ CONCORRÊNCIA
☒ PREGÃO
☐ DISPENSA
☐ INEXIGIBILIDADE

Nº 20 DE 18/05/18

Day

**PREFEITURA DE MARIALVA****CNPJ:** 76282680000145**Paraná****Exercício:** 2018**SOLICITAÇÃO DE DESPESA****9654 / 2018****Espécie:** Ordinário**Data de Emissão:** 10/08/2018**Página 1 / 2****Fornecedor:** 101027 - SYMA PRINT LTDA - EPP**CNPJ:** 07.300.151/0001-04**Insc. Estadual:****Endereço:** AV. JOÃO PAULINO VIEIRA FILHO, 592**Bairro:** NOVO CENTRO **Cidade:** MARINGÁ - PR**CEP:** 87.020-015**Telefone:** 4009-9114

Órgão: 17	SECRETARIA MUN. DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Processo:	46 / 2018
Unid. Orçamentária: 17.002.	Departamento de Tecnologia da Informação	Modalidade:	Pregão
Função: 04	Administração	Nº Licitação:	20 / 2018
Sub Função: 122	Administração Geral	Nº Contrato:	81 / 2018
Programa: 0003	ADMINISTRAÇÃO COM QUALIDADE	Termínio:	21/05/2019
Projeto/Atividade: 2400	Manutenção dos serviços de tecnologia da informação	Data Publicação:	24/05/2018
Nat. da Despesa: 4.4.90.52.	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	Homologação:	18/05/2018
Desdobramento: 35	EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	ID Contrato:	201881
SubDesdobramento: 00		Subvenção:	/
Fonte de Recurso: 01000	RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCÍCIO CORRENTE	Cód. do Bem:	
Recurso:	Próprio		
Contrapartida:	Não	Reduzido: 1056	Convênio Nº.: /

JUSTIFICATIVA: Aquisição de materiais, equipamentos de informática, servidor e prestação de serviço de instalação do servidor, destinados aos diversos setores desta municipalidade. DESTINADO A SETOR DE COMPRAS

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 10 Dias**LOCAL DE ENTREGA:** no local indicado na ordem de compra/serviço**FORMA DE PAGAMENTO:** em até 30 (trinta) dias após a entrega da Nota Fiscal

Ord.	Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	103398	CPU COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: 1.1. DESEMPENHO E PROCESSADOR: 1.1.1. PROCESSADOR COM 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, CLOCK MÍNIMO DE 3.9GHZ E CLOCK MÁXIMO DE 3.5 GHZ USANDO "TURBO BOOST TECHNOLOGY", CACHÊ MÍNIMO DE 3MB, POSSUIR VELOCIDADE DE BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 8GT/S. 1.1.2. NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA DAS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÕES DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU DE MEMÓRIA. 1.1.3. DEVERÁ SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO, PARA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO EDITAL OU SUPERIOR. 1.2. PLACA MÃE: 1.2.1. DEVERÁ SER DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA E EXCLUSIVA PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SERÃO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU PERSONALIZAÇÕES. 1.2.2. DEVERÁ POSSUIR UM 1 SLOT PCIE 3.0 X1 PERFIL BAIXO E 1 SLOT PCIE 3.0 X16 PERFIL BAIXO. 1.2.3. DEVERÁ POSSUIR 1 SLOT M.2. 1.2.4. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 8 PORTAS USB, SENDO 4 FRONTAIS E 4 TRASEIRAS. PELO MENOS 2 DESSAS PORTAS DEVERÃO SER USB 3.0. NÃO SERÃO ACEITOS HUBS, PLACAS OU ADAPTADORES. 1.2.5. CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA. 1.2.6. INTERFACE DE REDE 10/100/1000 (MBPS) 1.3. BIOS: 1.3.1.	LENOVO	UNID.	1,00	2.219,0000	2.219,00

**PREFEITURA DE MARIALVA****CNPJ: 76282680000145****Paraná****Exercício: 2018****SOLICITAÇÃO DE DESPESA****9654 / 2018****Espécie: Ordinário****Data de Emissão: 10/08/2018****Página 2 / 2**

DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO

OFERTADO. 1.3.2. DEVERÁ TER SUPORTE EM PORTUGUÊS E/OU INGLÊS. 1.3.3. POSSIBILIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR PORTAS USB. 1.3.4. POSSUIR SENHAS DE SETUP PARA POWER ON, ADMINISTRADOR E DISCO RÍGIDO. 1.3.5. DEVERÁ POSSUIR CAMPO COM NÚMERO DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO. 1.3.6. DEVERÁ

POSSUIR CAMPO EDITÁVEL, COM RECURSO PARA REGISTRO DO NÚMERO DO PATRIMÔNIO DO EQUIPAMENTO. 1.4. MEMÓRIA: 1.4.1. PADRÃO DDR4, 2133MHZ OU SUPERIOR. 1.4.2. NO MÍNIMO 2 SLOTS DE MEMÓRIA PERMITINDO A EXPANSÃO PARA ATÉ 16GB. 1.4.3.

DEVERÁ SUPORTAR TECNOLOGIA DUAL-CHANNEL. 1.4.4. NO MÍNIMO 4GB DE MEMÓRIA INSTALADA. 1.5. ARMAZENAMENTO: 1.5.1. CONTROLADORA DE DISCOS INTEGRADA À PLACA MÃE, PADRÃO SATA3 OU SUPERIOR COM TAXA MÍNIMA DE TRANSFERÊNCIA DE 6.0 GB/S. 1.5.2. UMA UNIDADE DE DISCO 500GB

INSTALADA, INTERNA, DE NO SATA-3 OU SUPERIOR. 1.5.3. UNIDADE DVD+-RW DUAL LAYER INTERNA, INTERFACE TIPO SERIAL ATA

OU SUPERIOR COMPATÍVEL COM DVD+R (GRAVAÇÃO DE 16X), DVD-R (GRAVAÇÃO DE 16X), DVD+RW (GRAVAÇÃO DE 8X), DVD-RW (GRAVAÇÃO DE 6X), CD-R (LEITURA DE 40X), CD-RW (GRAVAÇÃO DE 24X) E DVD (LEITURA DE 16X) OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR. 1.5.4.

PLACA DE VÍDEO: CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA OU DEDICADA À PLACA MÃE. 1.5.5. CAPACIDADE DE ALOCAR 512MB DA MEMÓRIA PRINCIPAL PARA VÍDEO. 1.5.6. NO MÍNIMO UMA SAÍDA VGA, UMA SAÍDA DISPLAY PORT E UMA

SAÍDA HDMI INTEGRADAS À PLACA MÃE, NÃO SENDO ACEITO O USO DE ADAPTADORES. 1.6. GABINETE: 1.6.1. COR PRETA. 1.6.2. PADRÃO

SMALL FORM FACTOR (SFF) QUE PERMITA A UTILIZAÇÃO NA

POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL SEM COMPROMETER OS COMPONENTES INTERNOS E O FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR COM VOLUM

Total: 2.219,00

Diego E. M. Bassan
Secretário Mul. de TI

Diego E. M. Bassan
Secretário Mul. de TI

DIEGO EURICO MAZZER BASSAN
Responsável pela Elaboração

DIEGO EURICO MAZZER BASSAN
Secretário de Tecnologia da
Informação

Claudio Virgentin
Secretário Municipal de Administração



Autenticação de Pagamento

Conta Debitada: PREFEITURA DE MARIALVA

Agência: : 22780

Conta : 53805 CONTA F P M

Lote nº: 241/2018

Data : 23/10/2018

Conta Creditada SYMA PRINT LTDA - EPP

Banco: 341 BANCO ITAU S.A.

Agência: 0113-

Conta: 30500-7

Valor Pago: 2.219,00

Nº Autenticação: 1B0DED7B2A988A4E