



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: 6644 / 2018 Ordinário Data: 25/06/2018 Página 1 / 6

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: 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.....: 6763
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 100.000,00	Valor 63.679,00	Saldo Atual 36.321,00
-------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------

HISTÓRICO: REFERENTE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A INSTALAÇÃO DO SERVIDOR NO PAÇO MUNICIPAL.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	UNII	SERVIDOR 1.PROCESSADOR: DEVERÁ POSSUIR 02 (DOIS) PROCESSADORES COM TECNOLOGIA DE DOZE NÚCLEOS OU SUPERIOR; 1.1 A PERFORMANCE DO SERVIDOR DEVERÁ SER COMPROVADA COM O USO DE 2 (DOIS) PROCESSADORES FÍSICOS E 12 (DOZE) NÚCLEOS (CORES) POR PROCESSADOR, TOTALIZANDO 24 (VINTE E QUATRO) CORES NO MÁXIMO E CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 1000 SPECINRATEBASE2006, PUBLICADO NO SITE WWW.SPEC.ORG. SOMENTE SERÃO CONSIDERADOS OS RESULTADOS DE TESTES SPEC CINT2006 RATES, REALIZADOS A PARTIR DE SETEMBRO DE 2013. DEVERÁ SER ADOTADO O VALOR "BASE" DO TESTE, DE ACORDO COM A NOMENCLATURA USADA PELA SPEC. SOMENTE SERÃO ACEITOS ÍNDICES OFICIAIS PUBLICADOS PELA SPEC (STANDARD PERFORMANCE EVALUATION CORPORATION). O PROPONENTE DEVERÁ UTILIZAR SOMENTE OS ÍNDICES DE PERFORMANCE SPECINRATEBASE2006 OBTIDOS PELO SERVIDOR	59.900,00	59.900,00

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	63.679,00
------------------	------------------	------	---------------------	-----------

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

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

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque



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: **6644 / 2018** Ordinário Data: **25/06/2018** Página **2 / 6**

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.....: 6763
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	100.000,00	63.679,00	36.321,00

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			OFERTADO, EM TESTES REALIZADOS COM PROCESSADORES DO MESMO MODELO E CLOCK DOS PROCESSADORES OFERTADOS. 1.1.1. OS PROCESSADORES DEVERÃO SER BASEADOS EM TECNOLOGIA CISC (X86) COM EXTENSÕES DE 64 BITS; 1.1.2. DEVERÃO SER PROJETADOS PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIDORES; 1.1.3. POSSUIR CONTROLADORA DE MEMÓRIA RAM INTEGRADA; 1.1.4. POSSUIR TDP MÁXIMO DE 105W; 1.1.5. FREQUÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 2,2 GHZ; 1.1.6. QPI 9.6 GT/S; 1.1.7. MEMÓRIA CACHE L3 DE 30 MB OU SUPERIOR. 2. GABINETE 2.1. DEVERÁ OCUPAR UM TAMANHO POR MÁXIMO DE 2U; 2.2. SUPORTE PARA ATÉ 8 DISCOS, SENDO QUE ESTE SUPORTE JÁ DEVE ESTAR ATIVO, ISTO É, NÃO SERÁ PRECISO A TROCA DE COMPONENTES PARA O PREENCHIMENTO DOS SLOTS DE DISCO VAZIOS; 2.3. COM VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO FORÇADA REDUNDANTE; 2.4. FONTE DE EFICIÊNCIA SUPERIOR A 90%, REDUNDANTE, HOT SWAP, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR OS COMPONENTES SOLICITADOS, 127 - 220 V, 50/60 HZ; 2.5. A FONTE DEVE SER REDUNDANTE E POSSUIR CERTIFICAÇÃO 80PLUS PLATINUM,		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	63.679,00
------------------	------------------	------	---------------------	-----------

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

PAGAMENTO	ORDEN DE PAGAMENTO
Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.	
Marialva, de de	VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal
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



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: 6644 / 2018 Ordinário Data: 25/06/2018 Página 3 / 6

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: Pregão Nº Licitação.....: 20/2018 Nº NAD.....: 6763 Nº Convênio:/
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	

Dotação Inicial 100.000,00	Saldo Anterior 100.000,00	Valor 63.679,00	Saldo Atual 36.321,00
-------------------------------	------------------------------	--------------------	--------------------------

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			COMPROVADA ATRAVÉS DE CATÁLOGO OU DATASHEET DA MÁQUINA; 2.6. DEVE POSSUIR CABOS DE CONEXÃO C13-C14 INCLUSOS, NAS QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA INTERLIGAR TODAS AS FONTES ÀS PDUS FORNECIDAS; 2.7. TRILHOS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM RACK INCLUSOS; 3. MEMÓRIA RAM: 3.1. CAPACIDADE TOTAL DE MEMÓRIA INSTALADA DE 128 GB DDR4 2400MHZ RDIMM, EM MÓDULOS DE NO MÍNIMO 16 GB; 3.2. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA ADVANCED ECC, CHIPKILL OU SEMELHANTE. 3.3. MÍNIMO DE 24 SLOTS DIMM; 3.4. AS MEMÓRIAS INSTALADAS DEVERÃO TRABALHAR EFETIVAMENTE NA FREQUÊNCIA DE 2400MHZ; 3.5. O SERVIDOR DEVERÁ SUPORTAR A ESCALABILIDADE MÁXIMA DE ATÉ 1,5 TB DE MEMÓRIA RAM; 4. SLOTS DE I/O 4.1. SUPORTE A PCI EXPRESS BASE SPECIFICATION REV. 2.0 AND 3.0; 4.2. NO MÍNIMO 03 SLOTS PCIEX X8; 5. PLACA CONTROLADORA DE DISCO: 5.1.PADRÃO SAS; 5.2. COM MEMÓRIA CACHE 1024MB OU SUPERIOR; 5.3. CAPACIDADE DE IMPLEMENTAR RAID 0,1,10,5,50 POR HARDWARE, SENDO QUE ESTES RECURSOS DEVEM ESTAR INTEGRALMENTE DISPONÍVEIS; 5.4. COM TAXA DE		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	63.679,00
------------------	------------------	------	---------------------	-----------

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

PAGAMENTO Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho. Marialva, de de	ORDEM DE PAGAMENTO VICTOR CELSO MARTINI Prefeito Municipal BRUNO COSTA DE OLIVEIRA Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8
---	--

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



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: 6644 / 2018 Ordinário Data: 25/06/2018 Página 4 / 6

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:
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.....: 6763
F. de Recurso: 1000 RECURSOS ORDINÁRIOS (LIVRES) - EXERCICIO CORRENT 01000	Nº Convênio:/
Reduzido: 1056	
Desdobramento: 35 00 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
100.000,00	100.000,00	63.679,00	36.321,00

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
2	1,00	UNII	TRANSFERÊNCIA DE 6 GBPS; 5.5. DEVERÁ SUPORTAR DISCOS SATA, SAS, SAS-NL E SSD SIMULTANEAMENTE; COM SUPORTE PARA AO MENOS 8 DISPOSITIVOS. 5.7. DEVE POSSUIR RECURSO OPCIONAL DE OTIMIZAÇÃO DE CACHE COM O USO D NOBREAK 3.0 KVA OL RACK 120V CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - CÓDIGO DO PRODUTO NO FAB.: PREMIUM SENOIDAL RACK (91.C0.030010) - POTÊNCIA DE NOMINAL CONTÍNUA: 3000 VA / 2100 W - POTENCIA DE PICO: 2310 W (FORNECIDA APENAS DURANTE 60 SEGUNDOS) - GABINETE: RACK DE 19 POLEGADAS 3U - FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA - DISTORÇÃO HARMÔNICA: 1 % - REGULAÇÃO MODO REDE: - 10 % / + 6 % - DIMENSÕES DO NOBREAK: 48 / 59,9 / 14,6 CM (PROF / LARG / ALT) - DIMENSÕES DA EMBALAGEM C/ PALETE: 83 / 63 / 37,5 CM (PROF / LARG / ALT) - PESO: 59 KG. AUTONOMIA:	3.779,00	3.779,00

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	63.679,00
------------------	------------------	------	---------------------	-----------

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: 6644 / 2018 Ordinário Data: 25/06/2018 Página 5 / 6

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 Nº Licitação.....: 20/2018 Nº NAD.....: 6763 Nº Convênio:/
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			
Dotação Inicial 100.000,00	Saldo Anterior 100.000,00	Valor 63.679,00	Saldo Atual 36.321,00

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			- PLENA CARGA (3000 VA): 5 MIN. / 14 MIN. COM MÓDULO - MEIA CARGA (1500 VA): 13 MIN. / 35 MIN. COM MÓDULO - CARGA TÍPICA (2400 VA): 8 MIN. / 21 MIN. COM MÓDULO. ENTRADA: - TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 120 / 220 V (BIVOLT AUTOMÁTICO) - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 45 HZ - 65 HZ - FAIXA DE TENSÃO: 84 V - 156 V (120 V) / 176 V - 264 V (220 V) - SINCRONISMO COM A REDE: SISTEMA PLL. SAÍDA: - TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL: 120 V (220 V: CONFIGURÁVEL ATRAVÉS DE JUMPER INTERNO. ALTERAÇÃO NECESSITA CONHECIMENTO TÉCNICO) - FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 50/60 HZ - FATOR DE POTENCIA: 0,7 - FORMA DE ONDA EM MODO INVERSOR: SENOIDAL PAINEL TRASEIRO: - 7 TOMADAS DE SAÍDA DE 10 A COM NOVO PADRÃO DE TOMADAS BRASILEIRO (NBR 14.373:2006) - 1 TOMADA DE SAÍDA DE 20 A COM NOVO PADRÃO DE TOMADAS		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	63.679,00
------------------	------------------	------	---------------------	-----------

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: 6644 / 2018 Ordinário Data: 25/06/2018 Página 6 / 6

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: Pregão Nº Licitação.....: 20/2018 Nº NAD.....: 6763 Nº Convênio: /
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			
Dotação Inicial 100.000,00	Saldo Anterior 100.000,00	Valor 63.679,00	Saldo Atual 36.321,00

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
			BRASILEIRO (NBR 14.373:2006) - CONECTOR PARA EXPANSÃO DE BATERIA (96V-9AH) - BORNEIRA DE SAÍDA - BORNEIRA DE ENTRADA - PORTA USB - DISJUNTOR GERAL AC/DC BATERIA: - QUANTIDADE DE BATERIAS INSTALADAS: 8 - MODELO DAS BATERIAS: 12 V, 5 A (CADA) - TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 96 V - TEMPO DE RECARGA: APROXIMADAMENTE 10 HORAS		

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	63.679,00
------------------	------------------	------	---------------------	-----------

Empenhado por:

Paulo César Mori

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

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

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

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

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

Marialva, de de

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

**PREFEITURA DE MARIALVA****CNPJ: 76282680000145****Paraná****Exercício: 2018****SOLICITAÇÃO DE DESPESA****7468 / 2018****Espécie: Ordinário****Data de Emissão: 25/06/2018****Página 1 / 3****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: REFERENTE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA DESTINADOS A INSTALAÇÃO DO SERVIDOR NO PAÇO MUNICIPAL.**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	103392	SERVIDOR 1.PROCESSADOR: DEVERÁ POSSUIR 02 (DOIS) PROCESSADORES COM TECNOLOGIA DE DOZE NÚCLEOS OU SUPERIOR; 1.1 A PERFORMANCE DO SERVIDOR DEVERÁ SER COMPROVADA COM O USO DE 2 (DOIS) PROCESSADORES FÍSICOS E 12 (DOZE) NÚCLEOS (CORES) POR PROCESSADOR, TOTALIZANDO 24 (VINTE E QUATRO) CORES NO MÁXIMO E CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 1000 SPECINT_RATE_BASE2006, PUBLICADO NO SITE WWW.SPEC.ORG. SOMENTE SERÃO CONSIDERADOS OS RESULTADOS DE TESTES SPEC CINT2006 RATES, REALIZADOS A PARTIR DE SETEMBRO DE 2013. DEVERÁ SER ADOTADO O VALOR "BASE" DO TESTE, DE ACORDO COM A NOMENCLATURA USADA PELA SPEC. SOMENTE SERÃO ACEITOS ÍNDICES OFICIAIS PUBLICADOS PELA SPEC (STANDARD PERFORMANCE EVALUATION CORPORATION). O PROPONENTE DEVERÁ UTILIZAR SOMENTE OS ÍNDICES DE PERFORMANCE SPECINT_RATE_BASE2006 OBTIDOS PELO SERVIDOR OFERTADO, EM TESTES REALIZADOS COM PROCESSADORES DO MESMO MODELO E CLOCK DOS PROCESSADORES OFERTADOS. 1.1.1. OS PROCESSADORES DEVERÃO SER BASEADOS EM TECNOLOGIA CISC (X86) COM EXTENSÕES DE 64 BITS; 1.1.2. DEVERÃO SER PROJETADOS PARA UTILIZAÇÃO EM SERVIDORES; 1.1.3. POSSUIR CONTROLADORA DE MEMÓRIA RAM INTEGRADA; 1.1.4. POSSUIR TDP MÁXIMO DE 105W; 1.1.5. FREQUÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 2,2 GHZ; 1.1.6. QPI 9.6 GT/S; 1.1.7. MEMÓRIA CACHE L3 DE 30 MB OU SUPERIOR. 2.	LENOVO	UNID.	1,00	59.900,0000	59.900,00

PREFEITURA DE MARIALVA

CNPJ: 76282680000145

Paraná

Exercício: 2018

SOLICITAÇÃO DE DESPESA

7468 / 2018

Espécie: Ordinário

Data de Emissão: 25/06/2018

Página 2 / 3

GABINETE 2.1. DEVERÁ OCUPAR UM TAMANHO POR MÁXIMO DE 2U; 2.2. SUPORTE PARA ATÉ 8 DISCOS, SENDO QUE ESTE SUPORTE JÁ DEVE ESTAR ATIVO, ISTO É, NÃO SERÁ PRECISO A TROCA DE COMPONENTES PARA O PREENCHIMENTO DOS SLOTS DE DISCO VAZIOS; 2.3. COM VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO FORCADA REDUNDANTE;

2.4. FONTE DE EFICIÊNCIA SUPERIOR A 90%, REDUNDANTE, HOT SWAP, COM CAPACIDADE PARA SUPORTAR OS COMPONENTES SOLICITADOS, 127 – 220 V, 50/60 HZ; 2.5. A FONTE DEVE SER REDUNDANTE E POSSUIR CERTIFICAÇÃO 80PLUS PLATINUM, COMPROVADA ATRAVÉS DE CATÁLOGO OU DATASHEET DA MÁQUINA; 2.6. DEVE POSSUIR CABOS DE CONEXÃO C13-C14 INCLUSOS, NA S QUANTIDADES NECESSÁRIAS PARA INTERLIGAR TODAS AS FONTES ÀS PDUS FORNECIDAS; 2.7. TRILHOS E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM RACK INCLUSOS; 3. MEMÓRIA RAM: 3.1. CAPACIDADE TOTAL DE MEMÓRIA INSTALADA DE 128 GB DDR4 2400MHZ RDIMM, EM MÓDULOS DE NO MÍNIMO 16 GB; 3.2. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA ADVANCED ECC, CHIPKILL OU

SIMILHANTE. 3.3. MÍNIMO DE 24 SLOTS DIMM; 3.4. AS MEMÓRIAS INSTALADAS DEVERÃO TRABALHAR EFETIVAMENTE N A FREQUÊNCIA DE 2400MHZ; 3.5. O SERVIDOR DEVERÁ SUPORTAR A ESCALABILIDADE MÁXIMA DE ATÉ 1,5 TB DE MEMÓRIA RAM; 4. SLOTS DE I/O 4.1. SUPORTE A PCI EXPRESS BASE SPECIFICATION REV. 2.0 AND 3.0; 4.2. NO MÍNIMO 03 SLOTS PCIEX X8; 5. PLACA CONTROLADORA DE DISCO: 5.1.PADRÃO SAS; 5.2. COM MEMÓRIA CACHE 1024MB OU SUPERIOR; 5.3. CAPACIDADE DE IMPLEMENTAR RAID 0,1,10,5,50 POR HARDWARE, SENDO QUE ESTES RECURSOS DEVEM ESTAR INTEGRALMENTE DISPONÍVEIS; 5.4. COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 6 GBPS; 5.5. DEVERÁ SUPORTAR DISCOS SATA, SAS, SAS-NL E SSD SIMULTANEAMENTE; COM SUPORTE PARA AO MENOS 8 DISPOSITIVOS. 5.7. DEVE POSSUIR RECURSO OPCIONAL DE OTIMIZAÇÃO DE CACHE COM O USO D

2	103397	NOBREAK 3.0 KVA OL RACK 120V CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - CÓDIGO DO PRODUTO NO FAB.: PREMIUM SENOIDAL RACK (91.C0.030010) - POTÊNCIA DE NOMINAL CONTÍNUA: 3000 VA / 2100 W - POTENCIA DE PICO: 2310 W (FORNECIDA APENAS DURANTE 60 SEGUNDOS) - GABINETE: RACK DE 19 POLEGADAS 3U - FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA - DISTORÇÃO HARMÔNICA: =< 1 % - REGULAÇÃO MODO REDE: - 10 % / + 6 % - DIMENSÕES DO NOBREAK: 48 / 59,9 / 14,6 CM (PROF / LARG / ALT) - DIMENSÕES DA EMBALAGEM C/ PALETE: 83 / 63 / 37,5 CM (PROF / LARG / ALT) - PESO: 59 KG. AUTONOMIA: - PLENA CARGA (3000 VA): 5 MIN. / 14 MIN. COM MÓDULO - MEIA CARGA (1500 VA): 13 MIN. / 35 MIN. COM MÓDULO - CARGA TÍPICA (2400 VA): 8 MIN. / 21 MIN. COM MÓDULO. ENTRADA:	NHS	UNID.	1,00	3.779,0000	3.779,00
---	--------	---	-----	-------	------	------------	----------

**PREFEITURA DE MARIALVA****CNPJ: 76282680000145****Paraná****Exercício: 2018****SOLICITAÇÃO DE DESPESA****7468 / 2018****Espécie: Ordinário****Data de Emissão: 25/06/2018****Página 3 / 3**

- TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL: 120 / 220 V (BIVOLT AUTOMÁTICO)
- FAIXA DE FREQUÊNCIA: 45 HZ - 65 HZ
- FAIXA DE TENSÃO: 84 V - 156 V (120 V) / 176 V - 264 V (220 V)
- SINCRONISMO COM A REDE: SISTEMA PLL.
SAÍDA:
- TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL: 120 V (220 V); CONFIGURÁVEL ATRAVÉS DE JUMPER INTERNO.
ALTERAÇÃO NECESSITA CONHECIMENTO TÉCNICO)
- FREQUÊNCIA DE SAÍDA: 50/60 HZ
- FATOR DE POTENCIA: 0,7
- FORMA DE ONDA EM MODO INVERSOR: SENOIDAL
PAINEL TRASEIRO: - 7 TOMADAS DE SAÍDA DE 10 A COM NOVO PADRÃO DE TOMADAS BRASILEIRO (NBR 14.373:2006)
- 1 TOMADA DE SAÍDA DE 20 A COM NOVO PADRÃO DE TOMADAS BRASILEIRO (NBR 14.373:2006)
- CONECTOR PARA EXPANSÃO DE BATERIA (96V-9AH)
- BORNEIRA DE SAÍDA - BORNEIRA DE ENTRADA
- PORTA USB - DISJUNTOR GERAL AC/DC
BATERIA: - QUANTIDADE DE BATERIAS INSTALADAS: 8
- MODELO DAS BATERIAS: 12 V, 5 A (CADA)
- TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO
- TENSÃO DE OPERAÇÃO: 96 V
- TEMPO DE RECARGA: APROXIMADAMENTE 10 HORAS

Total:**63.679,00**

Paulo César Mori
Responsável pela Elaboração

DIEGO EURICO MAZZER BASSAN
Secretário de Tecnologia da
Informação

Claudio Virgentin
Secretário Municipal de Administração

SYMA PRINT LTDA EPP

AV. JOAO PAULINO VIEIRA FILHO, 592
ZONA SETE - MARINGA - PR
Fone: 44400-9913 CEP: 87020-015

nfe@syma.com.br

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

1

Nº 000.033.598

Série 001

Folha 1/1



CHAVE DE ACESSO

4118 0607 3001 5100 0104 5500 1000 0335 9810 0024 6540

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

141180105951119

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

CNPJ / CPF

76.282.680/0001-45

DATA DA EMISSÃO

25/06/2018

Endereço

RUA SANTA EFIGENIA, 680

BAIRRO / DISTRITO

CENTRO

CEP

86990-000

DATA DA SAÍDA

25/06/2018

Município

MARIALVA

UF

PR

TELEFONE / FAX

(44)3232-8383

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DA SAÍDA

17:02:46

CÁLCULO DO IMPOSTO						
BASE DE CÁLCULO DO ICMS		VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO		VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00		0,00	0,00		0,00	63.679,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.679,00	

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

Nome / Razão Social

Endereço

Frete por Conta

1 - DEST/REM

Código ANTT

Placa do Veículo

UF

CNPJ / CPF

Município

UF

Inscrição Estadual

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
------------	---------	-------	-----------	------------	--------------

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS														
CODIGO 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 %	
19961	19961SERVIDOR LENOVO SR650 XEON 12C SILVER 5118 2.1 GHZ 1X32GB 7X06SL6F00 Produto com PPB Conf. MCTI n 01200.001251/2016-93Val Aprox Tributos: R\$20.965,00 (35,00%)	84715010	4500	5405	UND	1,00	59.900,00	0,00	59.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19867	19867NOBREAK NHS 3.0 KVA PREMIUM OL RACK 120V - 92.A0.030200 Val Aprox Tributos: R\$1.322,65 (35,00%)	85044040	0500	5405	UND	1,00	3.779,00	0,00	3.779,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AQUISIÇÃO - de acordo com:

☐ CONVITE

☐ TOMADA DE PREÇO

☐ CONCORRÊNCIA

☒ PREGÃO

☐ DISPENSA

☐ INEXIGIBILIDADE

Nº 20 DE 18/05/18

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 QUESTAO COBRANCA EMPENHO: 6644/2018 R.G. (Destinatario): ISENT0 Valor aproximado tributos R\$22.287,65 (35,00%) Fonte: IBPT (Lei Federal 12741/2012)

Diego E. M. Bassan

Secretário Mul. de TI

RESERVADO AO FISCO



Autenticação de Pagamento

Conta Debitada: PREFEITURA DE MARIALVA

Agência: : 22780

Conta : 53805 CONTA F P M

Lote nº: 143/2018

Data : 12/07/2018

Conta Creditada SYMA PRINT LTDA - EPP

Banco: 341 BANCO ITAU S.A.

Agência: 0113-

Conta: 30500-7

Valor Pago: 63.679,00

NºAutenticação: CC619F44DDB7DF95