



Câmara Municipal de Itapetininga

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17/20187
MODALIDADE: Pregão Presencial Nº 07/2017

OBJETO: Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORA E PACOTE OFFICE para Câmara Municipal de Itapetininga.

VOLUME 01



Câmara Municipal de Itapetininga

Estado de São Paulo

FLS. 020

Itapetininga, 27 de setembro de 2017.

Exmo. Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga
Antonio Etson Brun

Ass.: COMUNICAÇÃO INTERNA

~~DESPACHO: Ao Setor
Comissão de Licitação
para Providência
Gab. da Presidência, 27/09/17~~

Prezado Senhor,

CONSIDERANDO a necessidade da aquisição de equipamentos de informática para a sede da Câmara Municipal de Itapetininga, sobretudo pelo fato de alguns equipamentos estarem obsoletos;

CONSIDERANDO a importância de serem adquiridos equipamentos de informática de boa qualidade, que venham a atender adequadamente as necessidades da Câmara Municipal de Itapetininga.

CONSIDERANDO que necessitaremos de alguns programas que fazem parte da suíte Office para execução dos trabalhos;

CONSIDERANDO que já foram feitas pesquisas sobre as especificações mínimas dos equipamentos a serem adquiridos;

CONSIDERANDO as pesquisas de mercado realizadas pelo Setor de T.I. da Câmara Municipal de Itapetininga, cujas cotações seguem anexas;

Submeto esta comunicação ao Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga, solicitando que este determine o início de procedimento licitatório visando à aquisição de equipamentos de informática, cuja relação segue abaixo.

Computadores = 33 unidades
Pacotes Office = 9 licenças

 CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAPETININGA
PROTOCOLO Nº 01909/2017
DATA/HORA: 27/09/2017 12:08
Solicitação Nº 1656/2017

Atenciosamente,

Eduardo de Souza Machado
Agente Operacional de Informática

Planilha2

Office Home and Business 2016 FPP - ESD		
Loja	Preço unitário	Preço Total
D&D Infotec	R\$ 750,00	R\$ 6.750,00
Ômega Brasil Ltda	R\$ 830,00	R\$ 7.470,00
Brasoftware	R\$ 879,00	R\$ 7.911,00
Média	R\$ 819,67	R\$ 7.377,00

D&D Infotec

Proposta Comercial
Nº 03506

26/09/2017

A

CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Eduardo Machado

Com grande satisfação apresentemos nossa proposta comercial para os seguintes itens:

Validade da Proposta: Até 28/09/2017 ou até durarem em estoque

Qtd	PN	Descrição	Custo unitário	Valor total	Entrega
01	TSD-02932	Microsoft OFFICE HOME AND BUSINESS 2016 LIC.	R\$ 750,00	R\$ 750,00	05 dias

R\$ 750,00

Pagamento 28 dias

- Os valores estão Baseados em R\$ ou US\$, conforme acima.
- Empresa não cadastradas, favor enviar: Cartão CNPJ, referência bancárias e comerciais.
- Os valores expressos acima estão sujeitas à alteração sem prévio aviso, por parte do fabricante.
- Todas formas e condições de pagamento estará sujeita a análise de Credito .

Obs.

Eduardo Frutuoso
Gerente de contas

e-mail - eduardo.frutuoso@dedinfotec.com.br
Tel.(11) 2613-5388





Empresa: CAMARA ITAPETININGA	De: Omega Brasil
Contato: EDUARDO	Contato: Carlos Rossi
E-mail: edu@camaraitapetininga.sp.gov.br	
Fone: 15 3275-7600	Data: 25/09/2017
Nº Cotação: 250917 CAMARA	

QTDE	PRODUTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	Microsoft Office Home & Business FPP 2016 32/64	R\$ 830,00	R\$ 7.470,00
			R\$ -
TOTAL DA PROPOSTA:			R\$ 7.470,00

OBSERVAÇÕES:

Moeda: Real
 Validade da Proposta: 03 dias
 Condição de Pagamento: 28 DDL
 Prazo de Entrega: Até 7 dias
 Faturamento: Omega Brasil - CNPJ: 08.359.052/0001-60
 Frete: gratuito

Impostos Inclusos: Sim. Exceto diferenciais de alíquota e/ou substituição tributária cobrados por outros estados de destino. (Nestes casos, a apuração e recolhimento é de responsabilidade do adquirente).
Condições comerciais: válidas para a aquisição da totalidade dos itens propostos. Consulte-nos em caso de fechamento parcial. O prazo de entrega informado por item será contado a partir da data de aceite desta proposta ou do recebimento do pedido de compra. Em caso de necessidade de exercer a GARANTIA dos produtos desta proposta, a mesma deverá ser feita diretamente na Rede de Assistência Técnica do FABRICANTE. Para maiores informações sobre a GARANTIA dos produtos acesse "Políticas de garantias, trocas e devoluções": http://www.omegabrazil.net/v2011/politicas_site.htm
 (*) **Vendas a prazo** estão sujeitas a análise de crédito e quando necessário será solicitado documentação adicional para este fim.
 (**) **Propostas em dólar** serão convertidas pela cotação do dólar PTAX do dia do faturamento.
Devoluções: Serão aceitas somente após autorização antecipada da gerência comercial da Omega Brasil. Em caso de desistência dentro dos 7 dias corridos do recebimento, os produtos deverão estar lacrados em suas embalagens originais. Produtos fornecidos sob ENCOMENDA estarão sujeitos a aceitação da devolução solidária do distribuidor / fornecedor.
 (***) **Faturamento Direto do DISTRIBUIDOR:** Serão observadas as condições comerciais, de entrega e demais políticas da empresa que efetuar o faturamento. Consulte-nos para maiores informações.
 (****) Sujeito à aprovação da Instituição Financeira / Operadora do Cartão - Consulte os limites desta opção de pagamento.



Carlos Rossi
 Gerente de Contas - Informática
carlos@omegabrazil.net

Tel: (11) 2914-9899 - ramal 215
 Skype: omegabrazil.carlos





Para você: Empresa Licenciamento Consultoria Cloud Governo Educação

Download Office Windows Segurança Hardware Software Xbox

Digite o que você procura

Home > Office > 2016 > OFFICE HOME AND BUSINESS 2016 DOWNLOAD




Microsoft

Office Home & Business 2016

Passa o mouse na imagem para ver detalhes

Amplicar

OFFICE HOME AND BUSINESS 2016 DOWNLOAD

Fabricante: MICROSOFT | Cód: MS1000066

Office Home & Business 2016 Descrição Saiba mais

☆☆☆☆☆ (Avalie este produto)

RS 879,00

5x de R\$ 175,80 sem juros

COMPRAR >

Curtir 1 Enviar Tweetar G+ Pin it



Indicar a um amigo Adicionar a lista de desejos

Quem viu, viu também

FLS.
06
@

Planilha2

Microcomputadores

Modelo 1		
Loja	Preço unitário	Preço Total
Microware	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
SK Tecnologia Ltda	R\$ 4.355,00	R\$ 8.710,00
Lci Tecnologia	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00
Média	R\$ 4.135,00	R\$ 8.270,00

Modelo 2		
Loja	Preço unitário	Preço Total
Microware	R\$ 4.375,00	R\$ 135.625,00
SK Tecnologia Ltda	R\$ 4.611,00	R\$ 142.941,00
Lci Tecnologia	R\$ 4.000,00	R\$ 124.000,00
Média	R\$ 4.328,67	R\$ 134.188,67

ICRO ARE

São Paulo, 21 de Setembro de 2017

À CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP
A/C: DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Ref.: ORÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	Quant.	Descrição Marca/Modelo	Preço Unitário	Preço Total
ITEM 01	01	<p>Marca DELL - Optiplex 3050 MFF MODELO TIPO I</p> <p>Processador Intel i3 Gabinete Mini MFF Monitor LED 19,5" teclado/mouse/ 4 GB memória/ Disco Rígido 500 GB Microsoft Windows® 10 Prof O&M/ Garantia 03 anos "on site"</p>	<p>R\$ 4.250,00 (Quatro mil, duzentos reais)</p>	<p>R\$ 4.250,00 (Quatro mil, duzentos reais)</p>
ITEM 02	01	<p>Marca DELL - Optiplex 3050 SFF MODELO TIPO I</p> <p>Processador Intel i5 Gabinete Small Form Factor Monitor LED 19,5" teclado/mouse/ 8 GB memória/ Disco Rígido 1 TB Microsoft Windows® 10 Prof O&M/ Garantia 03 anos "on site"</p>	<p>R\$ 4.375,00 (Quatro mil, trezentos e setenta e cinco reais)</p>	<p>R\$ 4.375,00 (Quatro mil, trezentos e setenta e cinco reais)</p>

Condições Comerciais

- Validade da proposta: Até 30 dias;
- Prazo de pagamento: Até 30 dias;
- Prazo de entrega: Até 45 dias
- Local e horário de Entrega: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP;

CNPJ: 56.097.645/0001-49 – Inscr. Estadual: 112.796.951-114 – Inscr. Municipal: 9.334.755-3

Atenciosamente,

Silsa Rinaldi de Macedo Packer
Gerente de Contas/SP



SK Tecnologia Ltda.
CNPJ: 03.820.167/0001-97 IE:116.160.704.119
Av. Engenheiro Arruda Pereira, 2937, Bloco C sala 218
CEP.04309-011 – Jabaquara – SP/SP
Tel • Fax: (11) 3882-8282
Email: sk@sktec.com.br site: www.sktec.com.br

FLS.
09 @

São Paulo, 25 de Setembro de 2017

À CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP
A/C: DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Ref.: ORÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	Quant	Descrição Marca/Modelo	Preço Unitário	Preço Total
ITEM 01	01	HP - Desktop 400 MFF MODELO TIPO I Processador Intel i3 Gabinete Mini Monitor HP 20" teclado/mouse/ 4 GB memória/ Disco Rígido 500 GB Microsoft Windows® 10 Prof O&M/ Garantia 03 anos "on site"	R\$ 4.355,00 (Quatro mil, trezentos e cinquenta e cinco reais)	R\$ 4.355,00 (Quatro mil, trezentos e cinquenta e cinco reais)
ITEM 02	01	HP – Desktop 400 Small Form Factor MODELO TIPO II Processador Intel i5 Gabinete Small Form Factor Monitor HP LED 20" teclado/mouse/ 8 GB memória/ Disco Rígido 1 TB Microsoft Windows® 10 Prof O&M/ Garantia 03 anos "on site"	R\$ 4.611,00 (Quatro mil, seiscentos e onze reais)	R\$ 4.611,00 (Quatro mil, seiscentos e onze reais)

Condições Comerciais

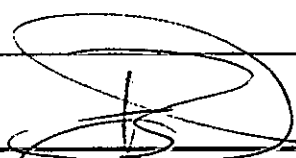
- Validade da proposta: Até 30 dias;
- Prazo de pagamento: Até 30 dias;
- Prazo de entrega: Até 45 dias
- Local e horário de Entrega: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP;

Atenciosamente

Monique Amaral

Cliente Camara Municipal de Itapetininga		Contato Eduardo Machado	
Endereço Rua Monsenhor Soares, 251		Bairro Centro	Complemento
CEP 18200-009	Cidade Itapetininga	UF SP	e-mail edu@camaraitapetininga.sp.gov.br
C.N.P.J. 67.360.537/0001-33	Inscrição estadual Isento	Telefone 15 3275 7600	Proposta 709.261

Qtd.	Und.	Descrição	Valor Unt.	Valor Tot.
1	UND	Microcomputador DELL Optiplex 3050 MFF Processador INTEL i3 Gabinete mini MFF Monitor de vídeo LED 19,5" Memória RAM 4GB, Disco rígido 500GB Teclado ABNT com fio, Mouse com fio Microsoft Windows 10 Professional O&M Garantio onsite de 3 anos	3.800,00	3.800,00
1	UND	Microcomputador DELL Optiplex 3050 SFF Processador INTEL i3 Gabinete mini SFF Monitor de vídeo LED 19,5" Memória RAM 4GB, Disco rígido 500GB Teclado ABNT com fio, Mouse com fio Microsoft Windows 10 Professional O&M Garantio onsite de 3 anos	4.000,00	4.000,00
				Total 7.800,00

Validade da proposta	Forma de Pagamento
Local Itapetininga, SP	Data 26/09/2017
Assinatura 	



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS.
11 e

SETOR DE COMPRAS

Exercício: 2017

4R Sistemas

REQUISIÇÃO DE COMPRA

Página: 1/1

Requisição: 361 **Ano:** 2017 **Data:** 28/09/2017 **Requisitante:** ADRIANA

Ficha: 14 GESTÃO DAS AÇÕES DE APOIO ADMINISTRATIVO, E MANUTENÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO ORGANIZACIONAL

Fonte de Recurso: 1 TESOURO

Elemento: 39 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Sub-Elemento: 11 LOCAÇÃO DE SOFTWARES

Aplicação: CONTRATAÇÃO DE SOFTWARE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Observação:

Centro de Custo:

Veículo: GERAL

Local da Entrega: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Seq.	Quantidade	Unid.	Cd. Produto	Descrição do Produto
1	9,000000	UN	62.0012	SERVIÇOS LICENÇA SOFTWARE

ITAPETININGA, 28 de Setembro de 2017



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

FLS.
12 @

Exercício: 2017

Página: 1/1

4R Sistemas

REQUISIÇÃO DE COMPRA

Requisição: 401 Ano: 2017 Data: 20/10/2017 Requisitante: ADRIANA

Ficha: 16 GESTÃO DAS AÇÕES DE APOIO ADMINISTRATIVO, E MANUTENÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO ORGANIZACIONAL
Fonte de Recurso: 1 TESOURO
Elemento: 52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
Sub-Elemento: 35 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS
Aplicação: ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MICROCOMPUTADORES E PACOTES OFFICE PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Observação:
Centro de Custo:
Veículo: GERAL
Local da Entrega: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Seq.	Quantidade	Unid.	Cd. Produto	Descrição do Produto
1	2,000000	UN	63.0034	MICROCOMPUTADOR C/ PORCESSADOR I3 MONITOR LED 19,5' 4GB DISCO RIGIDO 500GB
2	31,000000	UN	63.0035	MICROCOMPUTADOR C/ PROCESSADOR I5 19,5" 8GB MEMORIA DISCO RIGIDO 1TB

ITAPETININGA, 20 de Outubro de 2017



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
13 @

TERMO DE RECEBIMENTO E DELIBERAÇÃO

Recebemos, nesta data, determinação da Presidência para início de procedimento licitatório para a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga e temos a informar ao Senhor Presidente o que segue:

- Conforme os orçamentos entregues pelo setor TI será possível diagnosticar qual procedimento mais adequado para se atender às necessidades contatadas;
- Por meio dos orçamentos será possível definir um valor médio de mercado para que o Setor Contábil possa informar a devida rubrica orçamentária, comprovando existência de dotação para a despesa a ser gerada;
- Após a comprovação da devida rubrica orçamentária será possível a abertura de procedimento licitatório específico, de acordo com as peculiaridades que a futura contratação exigir.

Itapetininga, 20 de outubro de 2017


Adriana Angeli Caselli Aragón

Comissão Permanente de Licitações



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

FLS.
14 @

Exercício: 2017

4R Sistemas

MAPA DE PREÇO - SINTÉTICO
Cotação Nº 15/2017

Página: 1/2

Justificativa:

Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição
0001	9,0000	UN	62.0012	SERVIÇOS LICENÇA SOFTWARE

Cd. Fornec. Razão Social

Marca	Qd. Cotada	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Líquido
1659 SK TECNOLOGIA LTDA				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1377 LCI TECNOLOGIA DA INFOMÁTICA LTDA ME				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1466 OMEGA BRASIL SOLUÇÕES EM INFOR., IMPORT., EXPORT.				
	9,0000	830,0000	0,00	7.470,00
1662 DG FRUTUOSO INFORMÁTICA ME				
	9,0000	750,0000	0,00	6.750,00
1661 MW MICROWARE COMERCIO DE INFORMÁTICA LTDA				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1660 BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA				
	9,0000	879,0000	0,00	7.911,00

Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição
0002	2,0000	UN	63.0034	MICROCOMPUTADOR C/ PORCESSADOR I3 MONITOR LED 19,5...

Cd. Fornec. Razão Social

Marca	Qd. Cotada	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Líquido
1659 SK TECNOLOGIA LTDA				
	2,0000	4.355,0000	0,00	8.710,00
1377 LCI TECNOLOGIA DA INFOMÁTICA LTDA ME				
	2,0000	4.000,0000	0,00	8.000,00
1466 OMEGA BRASIL SOLUÇÕES EM INFOR., IMPORT., EXPORT.				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1662 DG FRUTUOSO INFORMÁTICA ME				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1661 MW MICROWARE COMERCIO DE INFORMÁTICA LTDA				
	2,0000	4.250,0000	0,00	8.500,00
1660 BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00

Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição
0003	31,0000	UN	63.0035	MICROCOMPUTADOR C/ PROCESSADOR I5 19,5" 8GB MEMORI...

Cd. Fornec. Razão Social

Marca	Qd. Cotada	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Líquido
1659 SK TECNOLOGIA LTDA				
	31,0000	4.611,0000	0,00	142.941,00
1377 LCI TECNOLOGIA DA INFOMÁTICA LTDA ME				
	31,0000	4.000,0000	0,00	124.000,00
1466 OMEGA BRASIL SOLUÇÕES EM INFOR., IMPORT., EXPORT.				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1662 DG FRUTUOSO INFORMÁTICA ME				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00
1661 MW MICROWARE COMERCIO DE INFORMÁTICA LTDA				
	31,0000	4.375,0000	0,00	135.625,00
1660 BRASOFTWARE INFORMÁTICA LTDA				
	0,0000	0,0000	0,00	0,00



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

FLS.
152

Exercício: 2017

4R Sistemas

MAPA DE PREÇO - SINTETICO
Cotação Nº 15/2017

Página: 2/2

Justificativa:



4R Sistemas

CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

FLS.
16 @

Exercício: 2017

Página: 1/1

MAPA DE PREÇO MÉDIO -
Cotação N°: 15/2017

Produto	Qd. Cotada	Valor Unit. Médio	Valor Total Médio
63.0034 - MICROCOMPUTADOR C/ PORCESSADOR I3 MONITOR LED 19,5' 4GB DISCO RIGIDO 500GB	2,000000	4201,6667	8.403,33
63.0035 - MICROCOMPUTADOR C/ PROCESSADOR I5 19,5" 8GB MEMORIA DISCO RIGIDO 1TB	31,000000	4328,6667	134.188,67
62.0012 - SERVIÇOS LICENÇA SOFTWARE	9,000000	819,6667	7.377,00
Total Geral Médio:			149.969,00

ITAPETININGA, 20 de Outubro de 2017.



Câmara Municipal de Itapetininga
Estado de São Paulo

FLS. 172

Itapetininga, 17 de novembro de 2017.

Exmo. Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga
Vereador Antonio Eton Brun

Ass.: Solicitação para aquisição de 1 (uma) impressora.

DESPACHO: Ao Setor

Caro Eton
para Providência
Gab. da Presidência, 20/11/17

Prezado Senhor,

Venho através deste, encaminhar uma solicitação de aquisição de (1) uma impressora laser policromática para uso do setor jurídico desta casa, com a seguinte justificativa:

A impressora que se encontra nesse setor, está obsoleta, visto que nós temos esse equipamento desde 2008.

Seguem 3 orçamentos de uma impressora com as características que precisamos e seus respectivos tonners:

Impressoras	
Reis Office	2.300,00
Mcatec	2.599,00
Creative	2.883,00
Tonners	
Reis Office	2.139,00
Equipa	2.322,00
ImpressoraJato	2.506,00

 **CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA**
PROTOCOLO Nº 02276/2017
DATA/HORA: 17/11/2017 13:40
Solicitação Nº 1791/2017

Sem mais para o momento, subscrevo-me,

Atenciosamente,

Eduardo Machado
Agente Operacional de Informática

DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - ORÇAMENTO
NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO
GARANTIA DE MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO

MCATEC COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA.
CNPJ: 02.162.785/0001-24 - Insc. Estadual: 115.086.928.119
Praça CARLOS GOMES - 1º ANDAR, 46 - LIBERDADE
01501-040 - São Paulo - SP
Página 1/1
Fone: (11) 3341 1098
www.mcatec.com.br

N. do Documento Fiscal: 000000 DAV: 0000003624
Vendedor: LILIAN BARBOSA
Validade: 09/12/2017 Data: 09/11/2017 Hora: 16:09:56

Identificação do Solicitante
Nome: CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA CPF/CNPJ: 67.360.537/0001-33
Fantasia: RG/IE:
Solicitante: EDUARDO IM:
Endereço: Rua JOSE SOARES HUNGRIA,489 Bairro: JD MARABA
CEP: 18213-601 Cidade/UF: São Paulo / SP
Comercial: 15 3275 7600 Fax: Celular/0800:
Residencial: E-mail: ti@camaraitapetininga.sp.gov.br

Relação de Produtos/Serviços

Código Referência	Descrição	Qtd	Med	Unitário	Desconto	Total
00 0347	IMPRESSORA LASER COLOR!DA BROTHER HLL83!	1,00	UN	2.599,00	0,00	2.599,00
00 2786	TONER BROTHER TN-311BK	1,00	UN	259,00	0,00	259,00
003 2787	TONER BROTHER TN-311C	1,00	UN	259,00	0,00	259,00
004 2788	TONER BROTHER TN-311M	1,00	UN	259,00	0,00	259,00
005 2789	TONER BROTHER TN-311Y	1,00	UN	259,00	0,00	259,00

Transportadora: CLIENTE RETIRA	SubTotal:	3.635,00
	Desconto:	0,00
	Frete:	0,00
Pagamento: A prazo 28 dias	Total:	3.635,00

Observações:
Condições de Pagamento: FATURADO 28 DIAS MEDIANTE CONSULTA DE CADASTRO
Impostos: Inclusos -- Empresa optante pelo Simples Nacional. Emitente de Nota Fiscal Eletrônica (DANFE)
Disponibilidade 3 a 4 dias úteis

SIMONE **FLS. 19** @

REIS OFFICE PRODUCTS COMERCIAL LTDA
 DE ALENCAR CASTELO BRANCO, 3154 - 07024-170 - GUARULHOS - SP
 FONE: (11) 2442-2600 FAX: 11 2442-2708
 EMAIL: compras@reisoffice.com.br - WEBSITE: www.reisoffice.com.br
 CNPJ: 53.617.676/0001-95 - I.E.: 336.175.480.112

Orçamento de Venda Nº 2131585

Data de Emissão: 10-11-2017
 Validade da Proposta: 20-11-2017

Impresso em 10-11-2017, às 12:21:20 h. Página 1

Ciente	
Nome / Razão Social CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA	Contato Eduardo de Souza
CNPJ/CPF Inscrição Estadual	Fone 15 3275 7600
Endereço R JOSE SOARES HUNGRIA SN - JARDIM MARABA - ITAPETININGA - SP - CEP 18213-601	Fax
Endereço de Cobrança R JOSE SOARES HUNGRIA SN JARDIM MARABA - ITAPETININGA - SP - CEP 18213-601	

Condições			
Moeda REAL	Prazo de Faturamento 30 DDL	Transportadora TNT MERCURIO CARGAS E ENCOMEND.	Pedido do Cliente
Frete POR NOSSA CONTA	IPI no 1º vcto? SIM	Apenas IPI no 1º vcto? NAO	Vendedor LICITACOES
			Telefone 2658

ITENS DO ORÇAMENTO:													
ITEM	PRODUTO	CODIGO INTERNO	QTDE	UN	PREÇO UNITÁRIO	SUBST. TRIBUT.	% IPI	% ICMS	% CLASSIF. FISCAL	PESO LÍQUIDO	VALOR MERC. COM IPI E ST	PREVISÃO ENTREGA	STATUS
1	HLL8350CDWI IMPRESSORA LASER COLORIDA HLL8350CDW 32 PPM COM DUPLEX AUTOMÁTICO	HLL8350CDWI	1	UN	2.000,00	0,00	15,0	18,0	8443,32,36	24,800	2.300,00	5 dias uteis	EM ABERTO
2	TN311YST TONER AMARELO PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW 8850CDW REND 1.500 PGS	TN311Y	1	UN	200,00	0,00	0,0	0,0	8443,99,33	0,950	200,00	5 dias uteis	EM ABERTO
3	TN311MST TONER MAGENTA PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW 8850CDW REND 1.500 PGS	TN311M	1	UN	200,00	0,00	0,0	0,0	8443,99,33	0,950	200,00	5 dias uteis	EM ABERTO
4	TN311CST TONER CIANO PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW MFCL8850CDW REND 1.500 PGS	TN311C	1	UN	200,00	0,00	0,0	0,0	8443,99,33	0,950	200,00	5 dias uteis	EM ABERTO
5	TN319BK1 TONER PRETO PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW MFCL8850CDW REND 6000 PAGES	TN319BK1	1	UN	367,00	0,00	5,0	18,0	8443,99,33	0,950	385,35	5 dias uteis	EM ABERTO
6	TN319YL1 TONER AMARELO PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW MFCL8850CDW REND 6000 PAGES	TN319YL1	1	UN	557,00	0,00	5,0	18,0	8443,99,33	0,950	584,85	5 dias uteis	EM ABERTO
7	TN319MI1 TONER MAGENTA PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW MFCL8850CDW REND 6000 PAGES	TN319MI1	1	UN	557,00	0,00	5,0	18,0	8443,99,33	0,950	584,85	5 dias uteis	EM ABERTO
8	TN319CI1 TONER CIANO PARA HLL8350CDW DCPL8400CDN MFCL8600CDW MFCL8850CDW REND 6000 PAGES	TN319CI1	1	UN	557,00	0,00	5,0	18,0	8443,99,33	0,950	584,85	5 dias uteis	EM ABERTO

Resumo	
ORÇAMENTO EM ABERTO	Pagto. Antecipado: 0,00
HLL8350CDW ENCONTRA-SE EM INATIVAÇÃO	Valor Mercadorias: 4.638,00
APENAS 63 UNIDADES NO ESTOQUE NÃO É POSSIVEL FAZER RESERVA	IPI: 401,90
ST Cliente à Recolher: 0,00	Subst. Trib: 0,00
Peso Cubado Total:	
Peso Bruto Total: 31,450	
Peso Líquido Total: 31,450	Sub-Total: 5.039,90
TEXTOS LEGAIS:	
A PREVISÃO DE ENTREGA DEVERÁ SER CONSIDERADA EM DIAS ÚTEIS A PARTIR DA DATA DE FATURAMENTO DO PEDIDO.	Frete / Seguro / Despesas: 0,00
	Valor Total: 5.039,90

Item sujeito a disponibilidade de estoque na confirmação do pedido. Os preços poderão ser reajustados sem aviso prévio. Sujeito a análise de crédito.

Log (Usuário e Data de Entrada do Orçamento)	Data e Assinatura do Cliente
10-11-2017, 12:20 GABRIELA SILVA	



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

FLS.
210

SETOR DE COMPRAS

Exercício: 2017

4R Sistemas

REQUISIÇÃO DE COMPRA

Página: 1/1

Requisição: 437 **Ano:** 2017 **Data:** 20/11/2017 **Requisitante:** ADRIANA

Ficha: 16 GESTÃO DAS AÇÕES DE APOIO ADMINISTRATIVO, E MANUTENÇÃO E DE MODERNIZAÇÃO ORGANIZACIONAL
Fonte de Recurso: 1 TESOIRO
Elemento: 52 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
Sub-Elemento: 35 EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS
Aplicação: ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORA E PACOTES OFFICE PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Observação:
Centro de Custo:
Veículo: GERAL
Local da Entrega: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Seq.	Quantidade	Unid.	Cd. Produto	Descrição do Produto
1	1,000000	UN	63.0036	IMPRESSORA LASER COLORIDA

ITAPETININGA, 20 de Novembro de 2017



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

FLS.
220

Exercício: 2017

4R Sistemas

MAPA DE PREÇO - SINTETICO
Cotação Nº 16/2017

Página: 1/1

Justificativa:

Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição
0001	1,0000	UN	63.0036	IMPRESSORA LASER COLORIDA

Cd. Forneç.	Razão Social	Marca	Qd. Cotada	Valor Unitário	Valor Desconto	Valor Líquido
1668	MCATEC COMERCIO E ASSISTENCIA TÉCNICA LTDA		1,0000	2.599,0000	0,00	2.599,00
1670	CREATIVE COPIAS LTDA		1,0000	2.883,0000	0,00	2.883,00
1669	REIS OFFICÉ PRODUCTS COMERCIAL LTDA		1,0000	2.300,0000	0,00	2.300,00

ITAPETININGA, 20 de Novembro de 2017.



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

FLS.
23

4R Sistemas

MAPA DE PREÇO MÉDIO
Cotação Nº 16/2017

Exercício: 2017

Página: 1/1

Produto	Qd. Cotada	Valor Unit. Médio	Valor Total Médio
63.0036 - IMPRESSORA LASER COLORIDA	1,000000	2594,0000	2.594,00
Total Geral Médio:			2.594,00

ITAPETININGA, 20 de Novembro de 2017.



TERMO DE RECEBIMENTO E DELIBERAÇÃO

Recebemos, nesta data, determinação da Presidência para início de procedimento licitatório para a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga e temos a informar ao Senhor Presidente o que segue:

- Conforme os orçamentos entregues pelo setor TI será possível diagnosticar qual procedimento mais adequado para se atender às necessidades contatadas;
- Por meio dos orçamentos será possível definir um valor médio de mercado para que o Setor Contábil possa informar a devida rubrica orçamentária, comprovando existência de dotação para a despesa a ser gerada;
- Após a comprovação da devida rubrica orçamentária será possível a abertura de procedimento licitatório específico, de acordo com as peculiaridades que a futura contratação exigir.

Itapetininga, 21 de novembro de 2017


Adriana Angelj Caselli Aragón

Comissão Permanente de Licitações



TERMO DE DELIBERAÇÃO

Considerando os valores estimados para a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga.

Solicito ao Setor de Contabilidade da Câmara Municipal de Itapetininga a indicação da rubrica orçamentária que comprove a existência de disponibilidade financeira para a cobertura da aquisição a ser realizada, sendo o valor máximo de R\$ 152.563,00 (cento e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e três reais).

Itapetininga, 21 de novembro de 2017.



Antônio Etson Brun

Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
20 @

TERMO DE RECEBIMENTO E DELIBERAÇÃO

1 – Nesta data, recebi da Presidência o pedido de verificação da existência de disponibilidade financeira para a cobertura das despesas a serem realizadas com a licitação destinada à contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE, cujo custo global foi estimado em R\$ 152.563,00 (cento e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e três reais).

2 – Informo que, no presente exercício, até a data atual, existe disponibilidade financeira no valor de R\$ 152.563,00 (cento e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e três reais), que ficam desde já reservados para as despesas supramencionadas, que ocorrerão por conta da seguinte dotação orçamentária:

01 - Câmara Municipal

031 – Ação Legislativa

0058 – Processo Legislativo

2039 – Gestão das Ações de Apoio Administrativo, Manutenção e de Modernização Organizacional

3.3.90.39 - Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica

4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente

TERMO DE REMESSA

Estando cumpridas as formalidades legais previstas no artigo 38, caput, da Lei Federal nº 8666/93, encaminho o expediente ao Senhor presidente para as determinações cabíveis.

Itapetininga, 21 novembro de 2017.

Diego Leite Paulino

Assessor Técnico Contábil



TERMÒ DE DELIBERAÇÃO

Considerando que a Contabilidade da Câmara Municipal de Itapetininga indicou suficiente dotação para cobertura das despesas a serem realizadas com a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara de Itapetininga, determino à Comissão Permanente de Licitações o início de procedimento licitatório na **modalidade Pregão Presencial** do tipo menor preço, visando à aquisição do objeto mencionado.

Itapetininga, 21 de novembro de 2017.


Antonio Etson Brun
Presidente



CÂMARA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

Estado de São Paulo

ATO DA MESA Nº 26/2017

Dispõe sobre autorização ao Presidente da Câmara para realizar o processo licitatório que especifica, e dá outras providências.

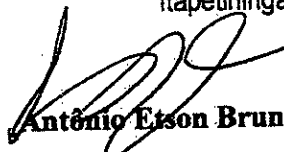
A MESA DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pelo art. 7º, inciso XXII, do Regimento Interno da Casa,


RESOLVE:

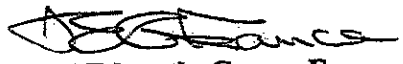
Art. 1º É concedida, ao Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga, autorização expressa para a realização de processo licitatório, para compras, obras e serviços, de acordo com a legislação pertinente em vigor.

Art. 2º Este Ato entrará em vigor na data de sua publicação.

Itapetininga, 7 de fevereiro de 2017.


Antônio Etson Brun
Presidente


Milton Nery Neto
Vice-Presidente


José Eduardo Gomes Franco
1º Secretário


Antônio Carlos Marconi
2º Secretário

Este ato foi registrado e publicado na Secretaria da Câmara Municipal na data supra.


Alexandre Valentino Freire
Diretor-Geral



Câmara Municipal de Itapetininga
Estado de São Paulo

FLS.
29 e

Portaria nº 43/2017

A Mesa da Câmara Municipal de Itapetininga, no uso de suas atribuições legais, em especial o art. 26, III, da Lei Orgânica do Município, e,

RESOLVE:

Art. 1º Nomear como membros que integrarão a **Comissão Permanente de Licitação (CPL)** da Câmara Municipal de Itapetininga, com a competência de desempenhar as funções de Comissão Processante de Licitações nas modalidades definidas pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores, os seguintes servidores cabendo a Presidência ao primeiro: **Adriana Angeli Caselli Aragón, Henrique Dias Nascimento e Diego Leite Paulino**, fazendo jus à gratificação fixada pela Portaria nº 35/2017.

Art. 2º A Comissão Permanente de Licitação terá, dentre outras, as seguintes atribuições:

- a) Coordenar os processos de Licitação;
- b) Confeccionar minutas de Editais e Contratos, submetendo-as à apreciação e aprovação da Procuradoria Jurídica e/ou Consultoria Jurídica;
- c) Definir e solicitar ao departamento competente as publicações necessárias na forma da legislação vigente;
- d) Esclarecer as dúvidas do Edital;
- e) Abrir o envelope de documentos de habilitação, examinar os documentos, elaborar ata de reunião e emitir relatório de julgamento sobre a habilitação ou inhabilitação;
- f) Processar e julgar a fase de habilitação das propostas;
- g) Abrir o envelope da proposta comercial, examinar os documentos, elaborar ata da reunião e emitir relatório de julgamento sobre a classificação ou desclassificação;
- h) Habilitar, inhabilitar, classificar ou desclassificar os participantes em desacordo com o edital;
- i) Julgar os recursos eventualmente interpostos em 1ª instância;
- j) Requisitar parecer técnico e/ou jurídico, quando julgar necessário;
- k) Adotar outras providências que se fizerem necessárias.

Art. 3º Os membros da Comissão Permanente de Licitação responderão solidariamente por todos os atos praticados pela Comissão, salvo se a posição individual divergente estiver fundamentada e registrada em ata lavrada na reunião em que estiver sido tomada a decisão, de acordo com o § 3º, artigo 51, da Lei nº 8.666/93.



Câmara Municipal de Itapetininga
Estado de São Paulo


FLS.
30 e

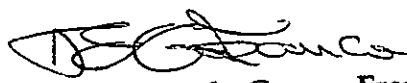
Art. 4º O mandato dos membros da Comissão Permanente de Licitação será de 01 (um) ano, a contar da data da publicação desta Portaria, vedada a recondução de sua totalidade no período subsequente.

Art. 5º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Portaria nº 31/2017.

Gabinete da Presidência, 01 de novembro de 2017.

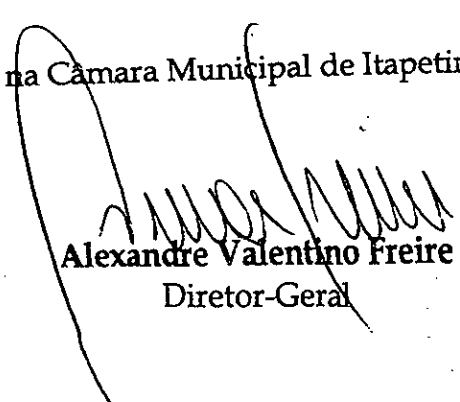

Antônio Elson Bran
Presidente


Milton Nery Neto
Vice-Presidente


José Eduardo Gomes Franco
1º Secretário

Antônio Carlos Marconi
2º Secretário

Publicada e registrada na Câmara Municipal de Itapetininga na data supra.


Alexandre Valentino Freire
Diretor-Geral



Câmara Municipal de Itapetininga

Estado de São Paulo

PORTARIA Nº 32/2017

Antônio Etson Brun, Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga, no uso de suas atribuições legais;

RESOLVE:

Art. 1º Designar para atuar como Pregoeiro em licitações, na modalidade de Pregão, no âmbito da Câmara Municipal de Itapetininga, o servidor **Clóvis Denis Máximo**.

Art. 2º Ficam designados para atuarem como membros da Equipe de Apoio em licitações na modalidade de Pregão, no âmbito da Câmara Municipal de Itapetininga, os servidores **André Luiz Nishiyama** e **Sônia Maria de Souza Ito**.

Art. 3º Os servidores designados nesta Portaria farão jus à gratificação fixada pela Portaria nº 08/2011.

Art. 4º Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, e em especial as Portarias nºs 11/2015 e 27/2017.

Itapetininga, 26 de julho de 2017

Antônio Etson Brun
Presidente

Publicada e registrada na Secretaria da Câmara Municipal de Itapetininga na data supra.

Alexandre Valentino Freire
Diretor-Geral



TERMO DE RECEBIMENTO E DELIBERAÇÃO

Após recebermos determinação da Presidência para início de procedimento licitatório com a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara de Itapetininga, informamos que serão tomadas as seguintes providências:

- a) Formação do processo licitatório nº 16/2017 contendo o Ato da Mesa nº 26/2017 que autoriza a Presidência da Câmara a realizar a referida licitação para o exercício em curso, da Portaria nº 43/2017 de nomeação dos membros da Comissão Permanente de Licitações que atuarão no respectivo procedimento;
- b) Abertura do competente procedimento licitatório, na modalidade Pregão Presencial nº 06/2017, tipo menor preço;
- c) Envio da Minuta do Edital da Pregão Presencial e dos seus respectivos anexos à Assessoria Jurídica da Câmara Municipal para a devida apreciação, análise e parecer.

Itapetininga, 21 de novembro de 2017.


Adriana Angeli Caselli Aragón
Comissão Permanente de Licitações



TERMO DE DELIBERAÇÃO

Determino a realização da apreciação, análise e parecer da minuta anexa do Pregão Presencial, com a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORA e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, pelo Departamento Jurídico desta Casa.

Itapetininga, 21 de novembro de 2017.



Antônio Etson Brun

Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga



PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

EDITAL DE LICITAÇÃO

1. PREÂMBULO

1.1. A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA torna público para conhecimento dos interessados que em sua sede, localizada na Rua José Soares Hungria, nº 489, Jardim Marabá, Itapetininga-SP, será realizada licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL** do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, o qual será processado de acordo com o que determina a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, o Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, o Decreto Municipal nº 1.006, de 29 de janeiro de 2013 e, suplementarmente, a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, além das cláusulas e condições constantes neste Edital e seus respectivos Anexos.

1.2. Os documentos referentes ao **CRENCIAMENTO** e os envelopes nº 1 - "**PROPOSTA**" e nº 2 - "**DOCUMENTAÇÃO**" serão recebidos pelo Pregoeiro até às **14:00 horas, horário de Brasília, do dia 21 de novembro de 2017**. A sessão pública dirigida pelo Pregoeiro se dará a seguir, no mesmo dia e local nos termos das legislações supracitadas, deste edital e dos seus anexos.

1.3. Integram este ato convocatório os seguintes ANEXOS:

- I - TERMO DE REFERÊNCIA;
- II - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA;
- III - MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO;
- IV - MODELO DE DECLARAÇÃO - cumprimento do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- V - MODELO DE PROCURAÇÃO;
- VI - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;
- VII - MINUTA DO CONTRATO;
- VIII - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO;
- IX - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme condições e especificações mínimas indicadas no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA deste Edital.

3. DO PREÇO

3.1. Estima-se o valor desta licitação em **R\$ xxx.xxx,xx (xxxxxxxxxxxxxxxx)**, com base nos parâmetros dispostos no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.

3.2. Os valores indicados no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA corresponde à média dos preços praticados no mercado e foram apurados para efeito de estimar-se o valor do objeto em licitação, não vinculando as concorrentes, que poderão adotar outros que respondam pela competitividade e economicidade de sua proposta, atendido os fatores e critérios de julgamento estabelecidos neste ato convocatório.

3.3. Adotar-se-á como critério de aceitabilidade de preço o indicado no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, desclassificando-se as propostas cujos preços o excedam ou sejam manifestamente inexequíveis (art. 40 X e 48 II e parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93).



3.4. Cada concorrente deverá computar no preço, todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que se sujeita.

4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa **01.031.0058.2039-3.3.90.39- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica e 01.031.0058.2039-4.4.90.52- Equipamentos e Material Permanente**- do orçamento da Câmara Municipal de Itapetininga do presente exercício.

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste pregão, empresas interessadas do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, autorizadas na forma da lei, que atendam às exigências de habilitação.

5.2. Será vedada a participação:

5.2.1. De empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com os órgãos e entidades da Administração Pública em geral, nos termos do artigo 87, IV da Lei 8.666/93;

5.2.2. De empresas suspensas temporariamente de participar em licitação e impedidas de contratar com esta Administração, nos termos do artigo 87, III da Lei 8.666/93;

5.2.3. De quem estiver sob processo de falência;

5.2.3.1 - A participação de empresas em recuperação judicial será condicionada à apresentação do Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

5.2.3.2 - O Plano de Recuperação indicado no item anterior deverá ser apresentado dentro do envelope de habilitação.

5.2.4. De empresas constituídas sob a forma de consórcio;

6. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS PARA CREDENCIAMENTO

6.1. Todos os licitantes deverão se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro por intermédio de um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de credenciamento, identificar-se exibindo o original da carteira de identidade ou outro documento equivalente.

6.2. O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

6.2.1. **Instrumento público de procuração** com poderes para formular ofertas e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do licitante, com prazo de validade em vigor;

6.2.2. **Instrumento particular de procuração** nos moldes do Anexo V, com poderes para formular ofertas e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do licitante, acompanhado de cópia de seu contrato social ou estatuto, no caso de Sociedade Anônima, e dos documentos de eleição de seus administradores;

6.2.3. **Tratando-se de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado de empresa licitante**, cópia do respectivo estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhado de documentos de eleição dos administradores.

FLS.
34
B



6.2.4. O representante (legal ou procurador) da interessada deverá identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto.

6.3. Os documentos supra referidos poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada e serão retidos, pelo Pregoeiro, para oportuna juntada no processo administrativo pertinente à presente licitação.

6.4. O licitante que não contar com representante presente na sessão ou, ainda que presente, não puder praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentação defeituosa, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido, portanto, o preço apresentado na proposta escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço;

6.5. Encerrada a fase de credenciamento pelo Pregoeiro, não serão admitidos credenciamentos de eventuais licitantes retardatários;

6.6. Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um licitante credenciado.

6.7. No ato do credenciamento deverão ser apresentadas, conforme o caso, as seguintes declarações, condição essencial para participação no certame licitatório:

6.7.1. Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação e de inexistência de qualquer fato impeditivo à participação, de acordo com modelo contido no Anexo III do presente Edital. **A referida declaração deverá estar fora dos envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).**

6.7.2. A licitante microempresa ou empresa de pequeno porte, que desejar gozar dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06, deverá apresentar:

- a) "Declaração de Enquadramento de ME ou EPP", conforme o caso, devidamente registrada e arquivada na respectiva Junta Comercial do Estado e/ou
- b) Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de acordo com o modelo estabelecido no Anexo VI deste Edital e/ou
- c) Certidão Simplificada comprovando a condição de ME ou EPP, emitida PELA Junta Comercial do Estado;

6.7.2.1. **Os documentos relacionados nas alíneas "a", "b" e "c" deverão estar fora dos envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).**

6.8. Em seguida proceder-se-á ao recebimento dos envelopes contendo a proposta de preço e os documentos de habilitação, em envelopes separados, indevassáveis, lacrados e rubricados no fecho, que deverão conter os seguintes dizeres em sua face externa:

<p>CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA DE PREÇO (RAZÃO SOCIAL) (CNPJ)</p>	<p>CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 ENVELOPE Nº 2 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (RAZÃO SOCIAL) (CNPJ)</p>
--	--

7. DA PROPOSTA DE PREÇO



7.1. O Anexo II – FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA que acompanha este ato convocatório, deverá ser utilizado, preferencialmente, para a apresentação da Proposta.

7.2. Deverão estar consignados na proposta:

- a) dados cadastrais;
- b) indicação obrigatória do preço unitário e total dos itens ofertados, expresso em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso;
- c) indicação do representante legal que firma a proposta e sua assinatura;
- d) declaração, atestando que, se vencedora desta licitação, compromete-se a entregar os objetos desta licitação, dentro das especificações deste edital e das especificações constante do ANEXO I, sem a necessidade de aquisição de acessórios ou equipamentos suplementares;
- e) declaração de que, se vencedora desta licitação, utilizará mão de obra qualificada no fornecimento, na entrega e na prestação da garantia e da assistência técnica;
- f) declaração de que todos os produtos ofertados são novos, sem uso e que não são, de forma nenhuma, resultado de recondicionamento, reaproveitamento ou remanufaturamento;
- g) indicação da marca/modelo e fabricante do produto ofertado, vedada a utilização da palavra "similar";
- h) especificação clara e completa dos produtos oferecidos, tendo como parâmetro o ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;
- i) prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados de sua apresentação;
- j) prazo real da garantia, conforme especificações do ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;
- h) Declaração que, se vencedora do item 1 e/ou 2, apresentará toda documentação técnica exigida como condição para assinatura do contrato.

7.3. Cada concorrente deverá computar, no preço que ofertar, todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes das legislações trabalhista, fiscal e previdenciária a que se sujeita.

7.4. Os preços ofertados deverão ser equivalentes aos praticados no mercado, na data da apresentação da proposta.

7.5. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da sua apresentação.

7.6. Adotar-se-á como critério de aceitabilidade de preços, aquele indicado no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, desclassificando-se as propostas cujos preços os excedam.

7.7. Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação das propostas comerciais, bem como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.

7.8. A apresentação da proposta implicará na aceitação tácita de todas as cláusulas deste edital e dos termos da Lei Federal nº 10.520/02, do Decreto Municipal nº 1.006/13 e da Lei Federal nº 8.666/93, no que couber, e demais normas suplementares aplicáveis.

8. DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

8.1. Para efeitos de habilitação, todos os licitantes, deverão apresentar os seguintes documentos:

8.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA, conforme o caso:

8.1.1.1. Em se tratando de sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro

FLS.
850



Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, sendo que as sociedades por ações apresentarão também os documentos de eleição de seus administradores;

8.1.1.1.1. Os documentos descritos no item anterior deverão estar acompanhados de todas as alterações e/ou da respectiva consolidação, conforme legislação em vigor;

8.1.1.2. Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir;

8.1.1.3. Os documentos relacionados no item 8.1.1.1 não precisarão constar do **Envelope nº 2 - Habilitação** se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

8.1.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

8.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

8.1.2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

8.1.2.3. Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:

8.1.2.3.1. Certidão Única (Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa), expedida pela Secretaria da Receita Federal e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02/10/2014, abrangendo a regularidade para com a Seguridade Social (INSS);

8.1.2.3.2. Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda ou Certidão Negativa de Débitos Tributários expedida pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo, nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE 03, de 13/08/2010 ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei;

8.1.2.3.3. Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Mobiliários;

8.1.2.4. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação da CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

8.1.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.

8.1.2.6. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do Contrato; (LC nº 123, art. 42).

8.1.2.6.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição; (LC nº 123, art. 43, caput).

8.1.2.6.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias**



úteis, a contar da declaração do vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa; (LC nº 123, art. 43, § 1º, com redação pela LC 147/14).

8.1.2.6.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 8.1.2.6.2, implicará na **decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do art. 4º, inciso XXIII, da Lei 10.520/02, ou revogar a presente licitação (LC nº 123, art. 43, § 2º).

8.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

8.1.3.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação dos envelopes.

8.1.3.2 – **As empresas que se encontrarem em processo de recuperação judicial deverão apresentar o Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor.**

8.1.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1.4.1. Declaração de que os equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item(ns) 01 e/ou 02 apresentará as respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato, conforme modelo do Anexo IX do Edital.

8.1.4.1.1. **A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) apresentar comprovação de todas as características técnicas exigidas na ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA dos equipamentos, constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).**

8.1.5. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

8.1.5.1. Declaração do licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, conforme modelo do Anexo IV;

8.2. DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

8.2.1. Os documentos deverão ser apresentados no original, por qualquer processo de cópia, autenticada por cartório competente, ou mesmo cópia simples, desde que acompanhada do original para que seja autenticado pelo Pregoeiro ou por um dos membros da Equipe de Apoio no ato de sua apresentação.

8.2.2. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.

8.2.3. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, serão aceitas como válidas as expedidas até **90 (noventa) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

8.2.4. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente forem emitidos somente em nome da matriz.

FLS.
360



8.2.5. Caso o licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de ambos os estabelecimentos, disposta nos itens 8.1.1 a 8.1.5.

8.2.6. A entrega de documento de habilitação que apresente falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação do licitante, exceto quanto à documentação relativa à regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, quando se aplicará o disposto nos itens 8.1.2.7 e seguintes deste edital.

8.2.7. O Pregoeiro ou a Equipe de apoio diligenciará efetuando consulta na Internet junto aos sites dos órgãos expedidores a fim de verificar a veracidade dos documentos obtidos por este meio eletrônico.

9. DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. No horário e local indicados neste Edital será aberta a sessão pública, iniciando-se pela fase de credenciamento dos licitantes interessados em participar deste certame, ocasião em que serão apresentados os documentos indicados no item 6.

9.2. Encerrada a fase de credenciamento, os licitantes entregarão ao Pregoeiro os envelopes nº 1 e nº 2, contendo, cada qual, separadamente, a Proposta de Preços e a Documentação de Habilitação.

9.3. O julgamento será feito pelo critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as especificações técnicas e parâmetros mínimos de qualidade definidos neste Edital;

9.3.1. Havendo divergência entre os valores, prevalecerá o valor por extenso do item e as correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.

9.4. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

9.4.1. Cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixados neste Edital;

9.4.2. Que apresentem preço ou vantagem baseado exclusivamente em propostas ofertadas pelos demais licitantes;

9.4.3. Que contiverem cotação de objeto diverso daquele constante neste Edital.

9.4.4. Cujo preço total apresentar valor superior ao Preço Máximo de Aceitabilidade indicado no Anexo I.

9.5. Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, o Pregoeiro dará por encerrado o certame, lavrando-se ata a respeito.

9.6. As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

9.6.1. Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;

9.6.2. Não havendo pelo menos 03 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de três. No caso de empate das propostas, serão admitidas todas estas, independentemente do número de licitantes;



9.6.3. O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma verbal e seqüencial, a partir do autor da proposta de maior preço e, os demais, em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços;

9.6.3.1. O licitante sorteado em primeiro lugar escolherá a posição na ordenação de lances em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.

9.7. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

9.8. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

9.9. Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos (LC nº 123/06, art. 44, caput):

9.9.1. Entende-se por empate aquelas situações em que os preços apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5 % (cinco por cento) superiores ao menor preço apresentado; (LC nº 123/06, art. 44, § 2º)

9.9.2. A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado; (LC nº 123/06, art. 45, inc. I)

9.9.2.1. Para tanto, será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão; (LC nº 123/06, art. 45, § 3º)

9.9.2.2. Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 9.9.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta; (LC nº 123/06, art. 45, inc. III)

9.9.2.3. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item 9.9.2, serão convocadas as remanescentes que se enquadrarem no limite disposto no item 9.9.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito. (LC nº 123/06, art. 45, inc. II)

9.9.2.4. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (LC nº 123/06, art. 45, § 2º).

9.9.3. Uma vez exercido o direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, observados os limites e a forma estabelecidos neste edital, não sendo apresentada por elas proposta de preço inferior, será declarada a melhor proposta de preço aquela originalmente vencedora do certame (LC nº 123/06, art. 45, § 1º)

9.10. Após a fase de lances, serão classificadas, na ordem crescente dos valores, as propostas não selecionadas por conta da regra disposta no item 9.6.1, e aquelas selecionadas para a etapa de lances, considerando-se para estas, o último preço ofertado.





9.11. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes deste Edital.

9.12. O Pregoeiro poderá negociar com o autor do lance de menor valor com vistas à redução do preço ofertado.

9.13. Havendo negociação, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do preço negociado, decidindo motivadamente a respeito.

9.14. A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

9.15. Considerada aceitável a oferta de menor preço, no momento oportuno, a critério do Pregoeiro, será verificado o atendimento do licitante às condições de habilitação estipuladas neste Edital;

9.15.1. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, efetivamente entregues, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, exceto quanto à documentação relativa à regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, quando se aplicará o disposto nos itens 8.1.2.6 e seguintes deste edital.

9.15.2. A verificação será certificada pelo Pregoeiro, anexando aos autos documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada;

9.15.3. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, o licitante será inabilitado.

9.16. Constatado o atendimento pleno dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, o licitante será habilitado e declarado vencedor do certame;

9.16.1. Se a oferta de menor preço não for aceitável, ou se o licitante não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, podendo negociar com os respectivos autores, até a apuração de uma proposta que, verificada sua aceitabilidade e a habilitação do licitante, será declarada vencedora.

9.17. Da sessão será lavrada ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro e Equipe de apoio.

9.18. O Pregoeiro, na fase de julgamento, poderá promover quaisquer diligências julgadas necessárias à análise das propostas e da documentação, devendo os licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

10.1. Em até 2 (dois) dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório deste Pregão.



10.2. As Impugnações devem ser protocoladas na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, dirigidas ao Presidente da Câmara Municipal.

10.2.1. Acolhida a petição contra o ato convocatório, em despacho fundamentado, será designada nova data para a realização deste certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

10.3. A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado este Edital, implicará a plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

10.4. Dos atos do Pregoeiro cabem recurso, devendo haver manifestação verbal e imediata na própria sessão pública, com registro em ata da síntese da motivação, abrindo-se prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões por meio de memoriais, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões, em igual prazo, a contar do fim do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos autos na sede da Câmara Municipal;

10.4.1. A ausência de manifestação imediata e motivada pelo interessado importará a decadência do direito de recurso, com adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor e o encaminhamento do processo à autoridade competente para homologação;

10.4.2. Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade competente;

10.4.3. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório;

10.4.4. O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;

10.4.5. As razões de recurso deverão ser protocolizadas nos prazos previstos neste edital, junto ao Setor de Protocolo da Câmara Municipal, localizado no endereço indicado no preâmbulo do presente edital, nos dias úteis, das 12 às 18 horas, sob pena de configurar-se a desistência de recorrer.

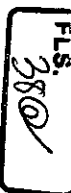
11. DA CONTRATAÇÃO

11.1. As obrigações oriundas desta licitação serão formalizadas mediante a celebração de termo de contrato, cuja minuta integra este Pregão Presencial como ANEXO VII.

11.2. A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) apresentar comprovação de todas as características técnicas exigidas na ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA dos equipamentos, constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).

11.3. Sendo aprovada a documentação técnica indicada no item anterior, a(s) licitante(s) vencedora(s) será(ão) convocada(s) para assinar o contrato no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da convocação, podendo ser prorrogado uma única vez por igual período a critério da Administração, sob pena de decair do direito à contratação se não o fizer, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.4. Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade de débito do adjudicatário perante o Sistema de Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça do Trabalho estiverem com os prazos de validade vencidos, a Câmara Municipal de Itapetininga verificará a situação por meio eletrônico hábil de





informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

11.4.1. Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem 11.4 mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em vigência, sob pena da contratação não se realizar;

11.4.2. Tratando-se de microempresa ou empresa de pequeno porte, cuja documentação de regularidade fiscal tenha indicado restrições à época da fase de habilitação, deverá comprovar, previamente à assinatura do contrato, a regularidade fiscal, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da declaração de vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração, sob pena de a contratação não se realizar, decaindo do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital;

11.4.3. Não ocorrendo a regularização prevista no item 11.4.2, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos a esta licitação sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte, cujas propostas de preços se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 9.9.1;

11.5. Na hipótese de nenhuma microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrar no intervalo estabelecido no subitem 9.9.1 atender aos requisitos deste Edital, será convocada outra empresa na ordem de classificação das ofertas, com vistas à contratação.

11.6. Quando o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar a situação regular de que trata o subitem 11.4, ou se recusar a celebrar a contratação, será convocado outro licitante na ordem de classificação das propostas, e assim sucessivamente, com vistas à celebração da contratação.

11.7. A empresa contratada se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições de habilitação e qualificação, exigidas na licitação, apresentando documentação revalidada se, no curso do contrato, algum documento perder a validade.

11.8. A Administração poderá obrigar o Contratado a corrigir ou substituir, a suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato, se verificar incorreções relacionadas à quantidade e qualidade dos serviços prestados.

11.9. O contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, com as consequências indicadas no art. 80, sem prejuízo das sanções previstas naquela lei e neste ato convocatório.

11.10. O foro do contrato será o da Comarca de Itapetininga/SP.

12. DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

12.1. O contrato terá vigência até de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

12.2. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.



12.3. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

12.4. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias à perfeita execução contratual.

12.5. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

12.6. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre o produto e a garantia.

12.7. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

12.8. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

12.9. Das obrigações da Contratada:

- a) Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;
- b) Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;
- c) Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;
- d) A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;
- e) Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

f) Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.

g) Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

13. DO PAGAMENTO



13.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga.

13.2. Correrão por conta exclusiva da contratada:

- a) todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;
- b) contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

13.3. Sendo constatado erro na nota fiscal, o mesmo não será aceito e o pagamento ficará retido e seu prazo suspenso, até que seja providenciada a correção, contando-se o prazo estabelecido no item 13.1, a partir da data de sua reapresentação.

13.4. A devolução da fatura não aprovada em hipótese alguma servirá de pretexto para que a contratada suspenda a entrega dos produtos bem como para aplicação de multas, juros e correção monetária.

14. DAS SANÇÕES

14.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito à sanção prevista no artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520/02.

14.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às seguintes penalidades:

- a) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida;
- b) aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

14.3. O atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, ou seja, na entrega do objeto licitado, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 Lei 8.666/93, sujeitará à empresa adjudicatária a multa de mora, calculada por dia de atraso sobre a obrigação não cumprida, na seguinte proporção:

- a) atraso de até 30 dias: multa de 0,2% ao dia;
- b) atraso superior a 30 dias: estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no contrato, sujeitando-se à aplicação das penalidades previstas no item 14.4.

14.3.1. Para cálculo da multa prevista no *caput* deste artigo deverá ser adotado o método de acumulação simples, que significa a mera multiplicação da taxa pelo número de dias de atraso e pelo valor correspondente à obrigação não cumprida, sem prejuízo do disposto no artigo 7º da Lei 10.520/2002.

14.4. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;



c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

14.5. A aplicação de uma penalidade não exclui outra, quando cabível.

14.6. A penalidade de multa poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, podendo ser descontada de eventuais créditos que tenha em face da Contratante.

14.7. As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados à Contratante.

14.8. Pela não-regularização da documentação de comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, no prazo previsto neste edital, implicará decadência do direito à contratação e a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao licitante multa equivalente a 2% (dois por cento) do valor estimado de contratação do objeto, cominada com a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02; (LC nº 123, art. 43, § 2º)

14.9. O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 05 (cinco) dias úteis contados da data da intimação do interessado.

14.10. O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

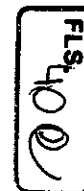
15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Os interessados que desejarem cópia integral deste Edital e seus Anexos poderão retirá-los, na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, no horário de expediente, até o último dia útil anterior à data de abertura da Licitação ou baixar o edital completo, bem como seus anexos, através do site oficial da Câmara Municipal de Itapetininga, no endereço: www.camaraitapetininga.sp.gov.br.

15.2. A Câmara Municipal de Itapetininga poderá, a qualquer tempo, motivadamente, revogar no todo ou em parte a presente licitação.

Itapetininga, xx de xxxxxx de 2017.

Antonio Eton Brun
Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga





PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme especificações mínimas e quantitativo abaixo relacionados:

ITEM 001				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2	R\$ 4.201,66	R\$ 8.403,33

Especificações mínimas:

Deverão ser novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

Processador:

- Atingir índice de, no mínimo, 5.800 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
- Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador para ser comercializada no Brasil, sendo obrigado a declarar na proposta o modelo do processador ofertado;
- 01 (um) microprocessador de 02 (dois) núcleos com suporte a 04 (quatro) threads por núcleo, cache de no mínimo, 03 (tres) MB, similar ou superior, DMI mínimo de 8 GT/s.

Memória Principal:

- Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz;
- 04 (quatro) GB de memória instalada
- Possuir no mínimo 02 (dois), bancos de memória
- Suporte a 32GB de memória.

BIOS:

- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;



- Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;
- Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de Inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros.
- Dispor de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;
- Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

Placa mãe:

- Deverá ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado.
- Possuir 02 slots PCI express mini card slot ou M.2, suportando placas de comunicação e armazenamento
- Possuir 04 portas USB 3.0 externas nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- A placa mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0;
- O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;

Unidade de disco rígido

- Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;
- Com 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;
- Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing)

Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características:

- Suporte aos protocolos WOL e PXE
- Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;
- Capacidade de operar no modo full-duplex;
- Suporte ao protocolo SNMP;

FLS. 110



- Conector RJ-45 fêmea

Controladora de vídeo:

- Capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente;
- Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Dois conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Suporte a Direct3D 2015, DirectX 12;
- Suporte a 02 monitores simultaneamente.

Controladora de áudio Integrada High Definition:

- Integrada à placa mãe;
- Conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;
- Alto falante integrado ao chassi/placa mãe.

Gabinete:

- Gabinete tipo mini desktop (reduzido), com volume máximo de 1.2L;
- Permitir a abertura do equipamento e a troca dos componentes "disco rígido sata" e "memórias" sem a utilização de ferramentas (tool less);
- Deve possuir 1 baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas;
- Fonte de alimentação externa com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 65W com eficiência mínima de 87%;
- Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento
- Deverá possuir o sensor de intrusão;

Monitor de vídeo:

- Monitor do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;
- Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 19,5 Polegadas;
- Resolução de 1440 x 900 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector VGA e um Conector Display Port (DP);
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Tempo de resposta máximo de 6ms;
- Contraste típico mínimo de 1.000:1;
- Tela anti-reflexiva;
- Deverá possuir a certificação Energy Star 6.0;



- Deverá possuir 01 (uma) interfaces USB para conexão com o computador;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;
- Deverá possuir ajuste de altura e rotação;
- Deverá acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento;
- Cabo de aço para fixar o equipamento à mesa com trava tipo Kensington de segredo único em uma ponta e laço na outra;

Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Bloco numérico separado das demais teclas;
- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;

Mouse Ótico com conector USB

- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – "scroll") e resolução mínima de 1000dpi;
- Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM
- Acompanhar mouse pad;

Sistema Operacional:

- Deverá ser entregue com 01 (uma) licença do sistema operacional corporativo MS-Windows 10 Professional 64bits na versão e release mais recente, idioma português e Licença de Uso, bem como, mídia de instalação (DVD-ROM) do sistema operacional fornecido para cada computador.

Garantia e Assistência Técnica:

- Os equipamentos devem possuir GARANTIA PADRÃO do fabricante por um período mínimo de 3 (TRÊS) ANOS ONSITE, para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte; a abertura do chamado deverá ser via ligação 0800;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- O suporte técnico e a garantia deverão ser necessariamente prestados, somente através do fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada/credenciada, apresentada pela marca do fabricante do equipamento ofertado;

FLS.
420



- A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800.
- Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência;
- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- O equipamento (marca e modelo) deve constar no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware personal computers –business desktop systems" como "Designed for Windows", na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;
- O modelo ofertado deverá estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);
- O modelo ofertado deverá possuir certificação EPEAT GOLD (comprovado através do link www.EPEAT.net) ou outra equivalente;
- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática); garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- O desktop e o monitor deverão possuir atestado de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment);
- Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;
- Os equipamentos devem ser novos, sem uso e serem produzidos em série na época da entrega.
- Deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Na dúvida na análise técnica entre proposta comercial e catálogo, prevalecerá o catálogo do equipamento ofertado;
- O fabricante do equipamento deverá estar aderente à norma RoHS, (European Union Restriction of Hazardous Substances);
- O modelo cotado deverá constar da Windows Logo'd Products List (LPL) como "Designed for Microsoft Windows 7, 8 e 10;
- Deverá possuir certificado de compatibilidade com pelo menos uma distribuição Linux;
- Deverão possuir as certificações de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 7, 8 e 10 Professional.



- O computador e todos os seus periféricos deverão ser compatíveis com os sistemas operacional Windows 10 Professional 64bits;
- Os componentes do microcomputador deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento, sob pena de desclassificação e punição;
- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte CSR Gold (Advanced) na EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos), ou outra equivalente;
- O fabricante do equipamento ofertado deverá ser membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition) ou outra equivalente, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.
- O fabricante do equipamento ofertado deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee, ou outra equivalente.
- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) ou outra equivalente, garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- Após conhecido o vencedor, o(a) licitante vencedor(a), deverá apresentar como condição para a assinatura de contrato, comprovação de que a mesma é uma revenda credenciada/autorizada a comercializar os produtos ofertados, não sendo aceitas declarações de distribuidores e ou revendas por não serem os idealizadores do projeto dos equipamentos, e nem responsáveis pela produção de peças de reposição, manutenção e descartes quando necessários.
- Todas as características técnicas solicitadas nestas especificações técnicas deverão ser comprovadas pelo fornecedor devidamente subsidiadas pelo fabricante, se forem pessoas jurídicas diversas, através de: catálogos técnicos, manuais do produto, etc., no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).

Entrega dos equipamentos

- O prazo máximo de entrega dos produtos e manuais técnicos especificados é de até 30 dias a contar da data de assinatura do pedido de compra.

ITEM 002				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31	R\$ 4.328,67	R\$ 134.188.67

Especificações mínimas:

Deverão ser novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

FLS
430



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

Processador:

- Deverá atingir o índice de, no mínimo, 8.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; apresentar resultado com a proposta comercial
- Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador para ser comercializada no Brasil, sendo obrigado a declarar na proposta o modelo do processador ofertado;
- 01 (um) microprocessador de 04 (quatro) núcleos com suporte a 04 (quatro) threads por núcleo, frequência (3,4 GHz expansível até 3.8GHz), cache de no mínimo, 06 (seis) MB, similar ou superior, DMI mínimo de 8 GT/s.

Memória Principal:

- Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz;
- Deverá possuir mínimo de 08(oito) GB de memória instalada;
- Deverá ter a possibilidade de suportar a tecnologia Dual Channel;
- Deverá suportar até 32GB de memória.

BIOS:

- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;
- Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;
- Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros.
- Deverá dispor de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;
- Deverá possuir a ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

Placa mãe:



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

- Deverá ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado.
- Deverá possuir 01 slots PCI Express x16 e 01 (hum) slot PCI-Express x1, suportando placas de comunicação e armazenamento;
- Deverá possuir 04 portas USB 3.0 externas nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- A placa mãe deverá possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0;
- O chipset deverá pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;

Unidade de disco rígido

- Deverá possuir a controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;
- Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 1TB com 7.200RPM e conexão SATA III;
- Deverá suportar a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing)

Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características:

- Deverá suportar protocolos WOL e PXE;
- Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;
- Capacidade de operar no modo full-duplex;
- Deverá suportar ao protocolo SNMP;
- Conector RJ-45 fêmea.

Controladora de vídeo:

- Capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente;
- Deverá suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Dois conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Deverá suportar a Direct3D 2015, DirectX 12;
- Deverá suportar a 02 monitores simultaneamente.

Controladora de áudio Integrada High Definition:

- Integrada à placa mãe;
- Conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;
- Deverá possuir alto falante integrado ao chassi/placa mãe.



Gabinete:

- Gabinete tipo desktop (Small Form Factor), com volume máximo de 12.000 cm³; que permite a abertura do equipamento e a troca dos componentes "disco rígido sata" e "memórias" sem a utilização de ferramentas (tool less);
- Deverá possuir 1 baía interna para disco rígido de 2,5 polegadas;
- Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 200W com eficiência de 89% a 100% de rendimento, categoria Platinum. Apresentar a certificação 80 plus em nome do fabricante do microcomputador;
- Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento
- Deverá possuir sensor de intrusão;

MONITOR DE VÍDEO:

- O Monitor deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;
- Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 19,5 Polegadas;
- Deverá possuir a resolução de 1440 x 900 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector VGA e um Conector Display Port (DP);
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Deverá ter o tempo de resposta máximo de 6ms;
- Contraste típico mínimo de 1.000:1;
- Deverá possuir a tela anti-reflexiva;
- Deverá possuir a certificação Energy Star 6.0;
- Deverá possuir 01 (uma) interfaces USB para conexão com o computador;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;
- Deverá possuir ajuste de altura e rotação;
- Acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento.
- Cabo de aço para fixar o equipamento à mesa com trava tipo Kensington de segredo único em uma ponta e laço na outra;

Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB:

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Deverá possuir mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Bloco numérico separado das demais teclas;



- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;

Mouse Ótico com conector USB

- Deverá possuir o dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – "scroll") e resolução mínima de 1000dpi;
- Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM; deverá acompanhar mouse pad;

Sistema Operacional:

- Deverá ser entregue com 01 (uma) licença do sistema operacional corporativo MS-Windows 10 Professional 64bits na versão e release mais recente, idioma português e Licença de Uso, bem com o, mídia de instalação (DVD-ROM) do sistema operacional fornecido para cada computador;
- Deverá ser fornecido Kit de recuperação da imagem do equipamento com a sua respectiva licença de uso.

Garantia e a Assistência Técnica:

- Os equipamentos devem possuir **GARANTIA PADRÃO** do fabricante por um período mínimo de 3 (TRÊS) ANOS ONSITE, para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte; a abertura do chamado deverá ser via ligação 0800;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- O suporte técnico e a garantia deverão ser necessariamente prestados, somente através do fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada/credenciada, apresentada pela marca do fabricante do equipamento ofertado;
- A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800.
- Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência;
- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- O equipamento (marca e modelo) deve constar no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware personal computers –business desktop systems" como "Designed for Windows", na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;

FLS.
450



- O modelo ofertado deverá estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);
- O modelo ofertado deverá possuir certificação EPEAT GOLD (comprovado através do link www.EPEAT.net) ou outra equivalente;
- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos; eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática); garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- O desktop e o monitor deverão possuir atestado de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment);
- Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;
- Os equipamentos devem ser novos, sem uso e serem produzidos em série na época da entrega.
- Deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial. Na dúvida na análise técnica entre proposta comercial e catálogo, prevalecerá o catálogo do equipamento ofertado;
- O fabricante do equipamento deverá estar aderente à norma RoHS, (European Union Restriction of Hazardous Substances);
- O modelo cotado deverá constar da Windows Log'd Products List (LPL) como "Designed for Microsoft Windows 7, 8 e 10;
- Deverá possuir certificado de compatibilidade com pelo menos uma distribuição Linux;
- Deverão possuir as certificações de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 7, 8 e 10 Professional;
- O computador e todos os seus periféricos deverão ser compatíveis com os sistemas operacional Windows 10 Professional 64bits;
- Os componentes do microcomputador deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento, sob pena de desclassificação e punição;
- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte CSR Gold (Advanced) na EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos), ou outra equivalente;
- O fabricante do equipamento ofertado deverá ser membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition) ou outra equivalente, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.
- O fabricante do equipamento ofertado deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee, ou outra equivalente.



- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) ou outra equivalente, garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- Após conhecido o vencedor, o(a) licitante vencedor(a), deverá apresentar como condição para a assinatura de contrato, comprovação de que a mesma é uma revenda credenciada/autorizada a comercializar os produtos ofertados, não sendo aceitas declarações de distribuidores e ou revendas por não serem os idealizadores do projeto dos equipamentos, e nem responsáveis pela produção de peças de reposição, manutenção e descartes quando necessários.
- Todas as características técnicas solicitadas nestas especificações técnicas deverão ser comprovadas pelo fornecedor devidamente subsidiadas pelo fabricante, se forem pessoas jurídicas diversas, através de: catálogos técnicos, manuais do produto, etc., no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis** após sido declarada(s) vencedora(s).

Entrega dos equipamentos

- O prazo máximo de entrega dos produtos e manuais técnicos especificados é de até **30 dias** a contar da data de assinatura do pedido de compra.

ITEM 003				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9	R\$ 819,67	R\$ 7.377,00

Especificações mínimas:

- Pacote Microsoft Office Home and Business 2016, em Português (Brasil), com Licença de uso FPP (ESD)
- Esse produto deverá ser compatível com os sistemas operacionais Windows 7 e Windows 8 e Windows 10.

ITEM 004				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	IMPRESSORA LASER POLICROMÁTICA	xx	R\$ xxx,xx	R\$ xx.xxx,xx

Especificações mínimas:

- O equipamento ofertado deverá ser novo e sem uso anterior. Fornecer os equipamentos conforme especificações técnicas constantes neste Termo de Referência e na proposta

Fls 460



comercial, que não poderão ser inferiores às especificações contidas neste Termo de Referência;

- Os equipamentos ofertados na proposta comercial devem ser materiais novos (sem uso, reforma ou recondicionamento);

Características Gerais:

- Tecnologia Laser colorido, não sendo aceito outro tipo de tecnologia;
- Funções de impressão:
 - Velocidade de impressão de, no mínimo, 32ppm em preto e em cores, em A4 ou carta;
 - Resolução mínima de 600dpi;
 - Processador com, no mínimo, 400Mhz;
 - Memória mínima de 128 MB;
 - Memória Opcional mínima de 348 MB;
 - Volume de Ciclo Mensal: Mínimo de 60.000 páginas;
 - Linguagem de impressão PCL6, BR-Script3;
 - Impressão frente e verso automático (duplex);
- Possuir bandeja de papel com capacidade de no mínimo de 250 folhas, e uma bandeja multiuso com capacidade de no mínimo 50 folhas;
- Possuir bandeja adicional com capacidade de no mínimo de 800 folhas;
- Gramatura: Bandeja de papel: 60 a 105 g/m², Bandeja multiuso: 60 a 163 g/m²;
- Possuir, no mínimo, 01 porta USB 2.0 ou 3.0 de alta velocidade, 01 porta Ethernet, Wireless 802.11b/g/n;
- Visor LCD;
- Compatível com sistemas operacionais Windows 10, Windows®8.1, Windows®8, Windows®7, Windows Vista®, XP Home, XP Professional, XP x64 Edition, WindowsServer 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2;
- Voltagem 110v.

GERENCIAMENTO:

- Deverá ser entregue juntamente com o equipamento, *software* de gerenciamento que permite, no mínimo, visualizar todas as informações do equipamento como *status* dos suprimentos, configuração de rede, *status* de papel, entre outras.

SUPRIMENTOS:

- Deverá acompanhar o toner Inicial do starter do fabricante;
- O equipamento deverá ser entregue com, no mínimo, 02 conjuntos (magenta, ciano, amarelo e preto), cartuchos de toner adicionais aos que já vêm com o equipamento, com capacidade mínima para impressão de 6.000 páginas tanto para o preto, quanto para os coloridos;
- Os cartuchos fornecidos deverão ser originais do mesmo fabricante da impressora.

GARANTIA:

- 1 ano pelo fabricante;



2. PREÇO MÁXIMO DE ACEITABILIDADE:

2.1. Estabelece-se como preço máximo de aceitabilidade para a aquisição do objeto do presente certame, o valor total de **R\$ xxx.xxx,xx (xxxxxxxxxxxxxxxx)**, considerando os valores unitários discriminados abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACETÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2	R\$ 4.201,66	R\$ 8.403,33
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31	R\$ 4.328,67	R\$ 134.188,67
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9	R\$ 819,67	R\$ 7.377,00
04	Impressora Laser Policromática	xx	R\$ xxxxx,xx	R\$ xx.xxx,xx

3. DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO:

3.1. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

3.2. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

3.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias a perfeita execução contratual.

3.4. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

3.5. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.

3.6. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

3.7. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

Fls.
470



4 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 4.1. Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;
- 4.2. Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;
- 4.3. A Contratada será responsável pela montagem, instalação e configuração dos computadores com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.
- 4.4. Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;
- 4.5. A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;
- 4.6. Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.
- 4.7. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.
- 4.8. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017**

ANEXO II - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

À CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
A/C: PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 – PROCESSO Nº 17/2017

Razão Social:		
Endereço:		
Cidade:	CEP:	Fone/Fax:
e-mail:		CNPJ nº

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme condições e especificações constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA do Edital do Pregão Presencial nº 07/2017.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2		
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31		
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9		
04	Impressora Laser Policromática	xx		
			-Total	R\$
Valor Total Por Extenso:				

NOTA IMPORTANTE: Deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuals/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Na dúvida na análise técnica entre proposta comercial e catálogo, prevalecerá o catálogo do equipamento ofertado;

DECLARAÇÕES

FLS.
480



1 – Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).

2 – Declaro, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital do Pregão Presencial nº 07/2017 da Câmara Municipal de Itapetininga e na legislação em vigor;

3 – Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

4 – Declaro que, caso esta empresa seja vencedora desta licitação, comprometemo-nos a entregar os produtos dentro das especificações deste edital constante do ANEXO I, sem a necessidade de aquisição de acessórios ou equipamentos suplementares.

5 - Declaro que, caso esta empresa seja vencedora desta licitação, comprometemo-nos a utilizar mão de obra qualificada no fornecimento, na entrega, montagem, instalação, configuração e na prestação da garantia e da assistência técnica;

6 – Declaro que, caso esta empresa seja vencedora dos itens 1 e/ou 2 desta licitação, entregarei os microcomputadores devidamente montados, instalados, de acordo com as exigências do Edital;

7 - Declaro que, se vencedora do item 1 e/ou 2, apresentará toda documentação técnica exigida no Anexo I do Edital, como condição para assinatura do contrato.

8 – Declaro que todos os produtos ofertados são novos, sem uso e que não são, de forma nenhuma, resultado de recondicionamento, reaproveitamento ou remanufaturamento;

9 – Declaro que os equipamentos ofertados possuem garantia e assistência técnica com prazo mínimo exigido no Edital.

Nome do Representante:	
Identidade nº:	CPF nº:
Local e Data:	
Assinatura:	



PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO III

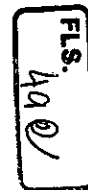
MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Eu (nome completo), RG nº
..... representante legal da
..... (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº
....., DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do Pregão Presencial nº 07/2017, realizado pela Câmara Municipal de Itapetininga, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

RESSALVA: apresenta restrição na documentação de regularidade fiscal, porém, por se tratar de microempresa ou empresa de pequeno porte, opta por participar da licitação e regularizar a documentação no prazo estabelecido no edital, caso apresente a proposta de menor preço, ciente da aplicação das sanções estabelecidas no instrumento convocatório caso não a regularize tempestivamente ().

....., de de 2017.

Nome e assinatura do representante
RG nº.....





PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO IV

DECLARAÇÃO – CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII do ART. 7º da CONSTITUIÇÃO FEDERAL

..... Inscrito no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de
Identidade nº e do CPF nº, DECLARA, para fins
do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei
no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho
noturno, perigoso ou insalubre; e que não emprega menor de dezesseis anos, salvo na
condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

..... de de 2017.

Nome e assinatura do representante
RG nº.....



PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO V

MODELO DE PROCURAÇÃO/CREDENCIAMENTO

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: (pessoa jurídica de direito privado, inscrita no
CNPJ sob o nº) ou (pessoa física, inscrita no CPF sob o nº
.....), com sede na Rua, nº, bairro
....., na cidade de, Estado de,
(neste ato representado) pelo(a) (sócio/diretor/procurador), Sr.(a)
..... (nacionalidade),
(estado civil), (profissão), portador(a) do RG nº e do CPF
nº, residente e domiciliado na Rua, nº
....., na cidade de, Estado de

OUTORGADO: Sr. (a) (nacionalidade),
..... (estado civil), (profissão), portador(a) do RG nº e
do CPF nº, residente e domiciliado na Rua, nº,
bairro, na cidade de, Estado de

PODERES: ao(s) qual(ais) confere amplos poderes para representá-lo(a) no procedimento
licitatório, especificamente na licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL nº 07/2017, da
Câmara Municipal de Itapetininga, podendo para tanto prestar esclarecimentos, formular
ofertas e demais negociações, assinar atas e declarações, visar documentos, receber
notificações, interpor recurso, manifestar-se quanto à desistência deste e praticar todos os
demais atos inerentes ao referido certame. -----

..... de de 2017.

Outorgante

Fls
500



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____ é _____ (microempresa ou empresa de pequeno porte), nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão Presencial nº 07/2017, realizado pela Câmara Municipal de Itapetininga.

_____, em ____ de _____ de 2017.

Assinatura do representante legal



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VII – MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO Nº .../2017

TERMO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO, QUE FAZEM ENTRE SI A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA E

A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA, com sede na Rua José Soares Hungria, 489, Jardim Marabá na cidade de Itapetininga, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 67.360.537/0001-33, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por seu Presidente, Sr. Antonio Etsou Brun, RG nº 29.843.721-8 e inscrito no CPF nº 119.434.308-29, e a empresa _____, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº _____, com endereço _____, representada neste ato por _____, portador do RG nº _____, inscrito no CPF nº _____, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente termo de contrato, cuja celebração foi autorizada no processo administrativo, doravante denominado Processo, concernente ao Pregão Presencial nº 07/2017. Os contraentes enunciam as seguintes cláusulas e condições que regerão o contrato em harmonia com os princípios e normas da legislação aplicável à espécie, especialmente a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, doravante denominada Lei, que as partes declaram conhecer, subordinando-se, incondicional e irrevocavelmente, às suas estipulações.

PRIMEIRA (DO OBJETO)

1.1. O objeto do presente contrato é o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme descritivo e preços abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2		
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31		
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9		
04	Impressora Laser Policromática	xx		

1.3. Os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação da proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

1.2. Fazem parte deste contrato a ficha técnica completa dos microcomputadores ofertados, conforme consta na proposta de preços apresentada no Pregão Presencial nº 07/2017.

SEGUNDA (DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO)

FLS
510



2.1. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

2.2. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

2.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias à perfeita execução contratual.

2.4. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

2.5. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.

2.6. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

2.7. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

TERCEIRA (DO VALOR)

3.1. O valor total deste contrato é de R\$ (.....), conforme proposta apresentada pela Contratada, correspondendo aos valores unitários definidos na cláusula primeira, ao fornecimento e entrega do objeto, mediante prazo mencionado na cláusula segunda.

3.2. A Administração poderá suprimir ou acrescer o objeto do contrato em até 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor inicial atualizado, a critério exclusivo, de acordo com o disposto no art. 65, I e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.3. Os preços ofertados permanecerão fixos e irrevogáveis, podendo ser realinhados somente para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Contratado e a retribuição da Contratante para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do art. 65 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

3.3.1 - O realinhamento de que trata este item será deliberado pela Administração a partir de requerimento formal do interessado, o qual deverá vir acompanhado de documentação comprobatória do incremento dos custos, gerando eventuais efeitos a partir da protocolização do requerimento, e nunca de forma não retroativa.



QUARTA (DA DESPESA)

4.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa **01.031.0058.2039-3.3.90.39- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica e 01.031.0058.2039-4.4.90.52- Equipamentos e Material Permanente**, do orçamento da Câmara Municipal de Itapetininga do presente exercício.

QUINTA (DO PAGAMENTO)

5.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga.

5.2. Correrão por conta exclusiva da contratada:

- a) todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;
- b) contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

5.3. Sendo constatado erro na nota fiscal, o mesmo não será aceito e o pagamento ficará retido e seu prazo suspenso, até que seja providenciada a correção, contando-se o prazo estabelecido no item 5.1, a partir da data de sua reapresentação.

5.4. A devolução da fatura não aprovada em hipótese alguma servirá de pretexto para que a contratada suspenda a entrega dos produtos bem como para aplicação de multas, juros e correção monetária.

SEXTA (DO PRAZO)

6.1. O prazo de vigência do presente contrato será de 36 (trinta e seis) meses, contados da sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

SÉTIMA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA)

7.1. Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;

7.2. Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;

7.3. Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;

7.4. A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;

7.5. Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

7.6. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.



7.7. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

OITAVA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE)

8.1 Fornecer todos os dados e especificações necessárias à completa e correta entrega dos produtos;

8.2. Comunicar ao Contratado, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, as necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

NONA (DAS PENALIDADES)

9.1. À Contratada, total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas as sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:

9.1.1. O atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, ou seja, na entrega do objeto licitado, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 Lei 8.666/93, sujeitará a empresa adjudicatária a multa de mora, calculada por dia de atraso sobre a obrigação não cumprida, na seguinte proporção:

a) atraso de até 30 dias: multa de 0,2% ao dia;
b) atraso superior a 30 dias: estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no contrato, sujeitando-se à aplicação das penalidades previstas no item 9.1.2.

9.1.2. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

a) Advertência;
b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;
c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

9.2. A aplicação de uma penalidade não exclui outra, quando cabível.

9.3. A penalidade de multa poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, podendo ser descontada de eventuais créditos que tenha em face da Contratante.

9.4. As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados à Contratante.

9.5. O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 05 (cinco) dias úteis contados da data da intimação do interessado.

9.6. O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

DÉCIMA (DA RESCISÃO)

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, com as consequências indicadas no art. 80, sem prejuízo das demais sanções previstas naquela Lei e no Edital.

10.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o direito à prévia e ampla defesa.



DÉCIMA PRIMEIRA (DA CESSÃO OU DA TRANSFERÊNCIA)

11.1. O presente contrato não poderá ser objeto de cessão, subcontratação ou transferência, no todo ou em parte.

DÉCIMA SEGUNDA (DAS RESPONSABILIDADES)

12.1. A Contratada assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados à Contratante ou a terceiros na execução deste contrato.

12.2. A Contratante não responderá por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, e decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente à Contratada.

12.3. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinado.

12.4. A Contratada manterá, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidos na licitação.

DÉCIMA TERCEIRA (DA GESTÃO CONTRATUAL)

13.1. A execução do contrato será acompanhada, conforme o caso, nos termos do art. 67 e 73 da lei federal nº 8.666/93.

13.2. A Administração rejeitará o objeto executado em desacordo com o contrato (art. 76 da lei Federal nº 8.666/93).

13.3. A gestão do presente contrato será realizada pelo(a) Sr(a) _____, nos termos do artigo 67 da Lei de Licitações, ao qual competirá velar pela perfeita execução do pactuado, em conformidade com o previsto no edital, na proposta da Contratada e neste instrumento.

13.4. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na entrega dos produtos, o agente fiscalizador dará ciência à Contratada, bem assim das providências exigidas para sanar a falha ou defeito apontado. Todo e qualquer dano decorrente da inexecução, parcial ou total, ainda que imposto a terceiros, será de única e exclusiva responsabilidade da Contratada.

13.5. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui e nem reduz a responsabilidade da Contratada por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do ajuste, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aqueles provenientes de vício redibitório.

13.6. O contratante reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os bens objeto do fornecimento ora contratado, caso os mesmos afastem-se das especificações do edital, seus anexos e da proposta apresentada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA (DOS TRIBUTOS E DESPESAS)

14.1. Constituirá encargo exclusivo da Contratada o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalização deste contrato e da execução de seu



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA (DA PUBLICIDADE DO CONTRATO)

15.1. Até o quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura do presente contrato, a Contratante providenciará sua publicação resumida na Imprensa Oficial, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias, daquela data, como condição indispensável para sua eficácia.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA (DO FORO)

16.1. O Foro do contrato será o da Comarca de Itapetininga/SP, excluído qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo foi lavrado em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Itapetininga, de de 2017.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

Assinatura

Assinatura

Nome:		Nome:	
RG nº	CPF nº	RG nº	CPF:



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VIII

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE:
CONTRATADA:
CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

OBJETO:

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Itapetininga, ... de de 2017.

CONTRATANTE

Nome e cargo:
E-mail institucional:
E-mail pessoal:

Assinatura: _____

CONTRATADA

Nome e cargo:
E-mail institucional:
E-mail pessoal:

Assinatura: _____





CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

..... inscrita no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de
Identidade nº e do CPF nº, DECLARA que os
equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades
exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações
técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item(ns) 01 e/ou 02 apresentarei as
respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato.

..... de de 2017.

Nome e assinatura do representante
RG nº.....

PARECER JURÍDICO nº 206/2017

Assunto: Edital Pregão Presencial nº. 07/2017.

Exmo. Sr. Presidente,

Nos termos do art. 38, inciso VI da Lei 8.666/93, é submetido a esta ATJ para parecer jurídico, o processo que visa a *contratação de empresa para o fornecimento de Microcomputadores e Pacote Office para a Câmara Municipal de Itapetininga*, para a emissão de parecer acerca de sua legalidade e regularidade.

Conforme os documentos acostados nos autos, verifica-se a existência de pesquisa prévia de preços de mercado, a indicação dos recursos orçamentários para seu pagamento, nos termos do art. 14 da Lei 8.666/93, bem como autorização do Sr. Presidente desta Casa.

A escolha da modalidade licitatória é adequada, em concordância com o disposto no art. 1º da Lei Federal nº 10.520/02.

Assim sendo, em análise ao edital e a minuta do contrato, observamos que as exigências estão alicerçadas na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e suplementarmente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e a Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, as normas legais e regulamentares aplicáveis não se impondo nenhuma cláusula que consideramos restritivas, podendo, portanto, serem adotados.

Essas são as considerações que ora submeto à apreciação de Vossa Excelência para a determinação das providências cabíveis.

Itapetininga, 21 de novembro de 2017.

JOÃO MAURÍCIO CAIAFFA S. IBAÑEZ
Assessor Técnico Jurídico
OAB/SP-114.407



PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

EDITAL DE LICITAÇÃO

1. PREÂMBULO

1.1. A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA torna público para conhecimento dos interessados que em sua sede, localizada na Rua José Soares Hungria, nº 489, Jardim Marabá, Itapetininga-SP, será realizada licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL** do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, o qual será processado de acordo com o que determina a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, o Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, o Decreto Municipal nº 1.006, de 29 de janeiro de 2013 e, suplementarmente, a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e a Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, além das cláusulas e condições constantes neste Edital e seus respectivos Anexos.

1.2. Os documentos referentes ao **CREDENCIAMENTO** e os envelopes nº 1 - "**PROPOSTA**" e nº 2 - "**DOCUMENTAÇÃO**" serão recebidos pelo Pregoeiro até às **14:00 horas, horário de Brasília, do dia 08 de dezembro de 2017**. A sessão pública dirigida pelo Pregoeiro se dará a seguir, no mesmo dia e local nos termos das legislações supracitadas, deste edital e dos seus anexos.

1.3. Integram este ato convocatório os seguintes ANEXOS:

I – TERMO DE REFERÊNCIA;

II – FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA;

III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO;

IV – MODELO DE DECLARAÇÃO - cumprimento do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

V – MODELO DE PROCURAÇÃO;

VI – DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE;

VII – MINUTA DO CONTRATO;

VIII - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO;

IX - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme condições e especificações mínimas indicadas no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA deste Edital.

3. DO PREÇO

3.1. Estima-se o valor desta licitação em **R\$ 152.563,00 (cento e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e três reais)**, com base nos parâmetros dispostos no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.

3.2. Os valores indicados no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA corresponde à média dos preços praticados no mercado e foram apurados para efeito de estimar-se o valor do objeto em licitação, não vinculando as concorrentes, que poderão adotar outros que respondam pela competitividade e economicidade de sua proposta, atendido os fatores e critérios de julgamento estabelecidos neste ato convocatório.

3.3. Adotar-se-á como critério de aceitabilidade de preço o indicado no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, desclassificando-se as propostas cujos preços o excedam ou sejam manifestamente inexequíveis (art. 40 X e 48 II e parágrafos, da Lei Federal nº 8.666/93).



3.4. Cada concorrente deverá computar no preço, todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que se sujeita.

4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa **01.031.0058.2039-3.3.90.39- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica** e **01.031.0058.2039-4.4.90.52- Equipamentos e Material Permanente**- do orçamento da Câmara Municipal de Itapetininga do presente exercício.

5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste pregão, empresas interessadas do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, autorizadas na forma da lei, que atendam às exigências de habilitação.

5.2. Será vedada a participação:

5.2.1. De empresas declaradas inidôneas para licitar ou contratar com os órgãos e entidades da Administração Pública em geral, nos termos do artigo 87, IV da Lei 8.666/93;

5.2.2. De empresas suspensas temporariamente de participar em licitação e impedidas de contratar com esta Administração, nos termos do artigo 87, III da Lei 8.666/93;

5.2.3. De quem estiver sob processo de falência;

5.2.3.1 - A participação de empresas em recuperação judicial será condicionada à apresentação do Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos no edital.

5.2.3.2 – O Plano de Recuperação indicado no item anterior deverá ser apresentado dentro do envelope de habilitação.

5.2.4. De empresas constituídas sob a forma de consórcio;

6. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS PARA CREDENCIAMENTO

6.1. Todos os licitantes deverão se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro por intermédio de um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada, devendo, ainda, no ato de credenciamento, identificar-se exibindo o original da carteira de identidade ou outro documento equivalente.

6.2. O credenciamento far-se-á por um dos seguintes meios:

6.2.1. **Instrumento público de procuração** com poderes para formular ofertas e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do licitante, com prazo de validade em vigor;

6.2.2. **Instrumento particular de procuração** nos moldes do Anexo V, com poderes para formular ofertas e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do licitante, acompanhado de cópia de seu contrato social ou estatuto, no caso de Sociedade Anônima, e dos documentos de eleição de seus administradores;

6.2.3. **Tratando-se de sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado de empresa licitante**, cópia do respectivo estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos seus poderes para



exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, no caso de Sociedade Anônima, devidamente acompanhado de documentos de eleição dos administradores.

6.2.4. O representante (legal ou procurador) da interessada deverá identificar-se exibindo documento oficial que contenha foto.

6.3. Os documentos supra referidos poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada e serão retidos, pelo Pregoeiro, para oportuna juntada no processo administrativo pertinente à presente licitação.

6.4. O licitante que não contar com representante presente na sessão ou, ainda que presente, não puder praticar atos em seu nome por conta da apresentação de documentação defeituosa, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor ou de renunciar ao direito de interpor recurso, ficando mantido, portanto, o preço apresentado na proposta escrita, que há de ser considerada para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço;

6.5. Encerrada a fase de credenciamento pelo Pregoeiro, não serão admitidos credenciamentos de eventuais licitantes retardatários;

6.6. Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um licitante credenciado.

6.7. No ato do credenciamento deverão ser apresentadas, conforme o caso, as seguintes declarações, condição essencial para participação no certame licitatório:

6.7.1. Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação e de inexistência de qualquer fato impeditivo à participação, de acordo com modelo contido no Anexo III do presente Edital. **A referida declaração deverá estar fora dos envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).**

6.7.2. A licitante microempresa ou empresa de pequeno porte, que desejar gozar dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06, deverá apresentar:

a) **"Declaração de Enquadramento de ME ou EPP"**, conforme o caso, devidamente registrada e arquivada na respectiva Junta Comercial do Estado **e/ou**

b) Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de acordo com o modelo estabelecido no **Anexo VI** deste Edital **e/ou**

c) Certidão Simplificada comprovando a condição de ME ou EPP, emitida PELA Junta Comercial do Estado;

6.7.2.1. **Os documentos relacionados nas alíneas "a", "b" e "c" deverão estar fora dos envelopes nº 1 (Proposta) e nº 2 (Habilitação).**

6.8. Em seguida proceder-se-á ao recebimento dos envelopes contendo a proposta de preço e os documentos de habilitação, em envelopes separados, indevassáveis, lacrados e rubricados no fecho, que deverão conter os seguintes dizeres em sua face externa:



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
ENVELOPE Nº 1 - PROPOSTA DE PREÇO
(RAZÃO SOCIAL)
(CNPJ)

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
ENVELOPE Nº 2 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
(RAZÃO SOCIAL)
(CNPJ)

7. DA PROPOSTA DE PREÇO

7.1. O Anexo II – FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA que acompanha este ato convocatório, deverá ser utilizado, preferencialmente, para a apresentação da Proposta.

7.2. Deverão estar consignados na proposta:

- a) dados cadastrais;
- b) indicação obrigatória do preço unitário e total dos itens ofertados, expresso em moeda corrente nacional, em algarismos e por extenso;
- c) indicação do representante legal que firma a proposta e sua assinatura;
- d) declaração, atestando que, se vencedora desta licitação, compromete-se a entregar os objetos desta licitação, dentro das especificações deste edital e das especificações constante do ANEXO I, sem a necessidade de aquisição de acessórios ou equipamentos suplementares;
- e) declaração de que, se vencedora desta licitação, utilizará mão de obra qualificada no fornecimento, na entrega e na prestação da garantia e da assistência técnica;
- f) declaração de que todos os produtos ofertados são novos, sem uso e que não são, de forma nenhuma, resultado de recondicionamento, reaproveitamento ou remanufaturamento;
- g) indicação da marca/modelo e fabricante do produto ofertado, vedada a utilização da palavra "similar";
- h) especificação clara e completa dos produtos oferecidos, tendo como parâmetro o ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;
- i) prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados de sua apresentação;
- j) prazo real da garantia, conforme especificações do ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;
- h) Declaração que, se vencedora do item 1 e/ou 2, apresentará toda documentação técnica exigida como condição para assinatura do contrato.

7.3. Cada concorrente deverá computar, no preço que ofertar, todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes das legislações trabalhista, fiscal e previdenciária a que se sujeita.

7.4. Os preços ofertados deverão ser equivalentes aos praticados no mercado, na data da apresentação da proposta.

7.5. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da sua apresentação.

7.6. Adotar-se-á como critério de aceitabilidade de preços, aquele indicado no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA, desclassificando-se as propostas cujos preços os excedam.

7.7. Não serão admitidas, posteriormente, alegações de enganos, erros ou distrações na apresentação das propostas comerciais, bem como justificativas de quaisquer acréscimos ou solicitações de reembolsos e indenizações de qualquer natureza.

7.8. A apresentação da proposta implicará na aceitação tácita de todas as cláusulas deste edital e dos termos da Lei Federal nº 10.520/02, do Decreto Municipal nº 1.006/13 e da Lei Federal nº 8.666/93, no que couber, e demais normas suplementares aplicáveis.



8. DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

8.1. Para efeitos de habilitação, **todos** os licitantes, deverão apresentar os seguintes documentos:

8.1.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA, conforme o caso:

8.1.1.1. Em se tratando de sociedades empresárias ou simples, o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial ou no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, nos termos da lei e conforme o caso, sendo que as sociedades por ações apresentarão também os documentos de eleição de seus administradores;

8.1.1.1.1. Os documentos descritos no item anterior deverão estar acompanhados de todas as alterações e/ou da respectiva consolidação, conforme legislação em vigor;

8.1.1.2. Decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, tratando-se de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, quando a atividade assim o exigir;

8.1.1.3. Os documentos relacionados no item 8.1.1.1 **não** precisarão constar do **Envelope nº 2 - Habilitação** se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

8.1.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

8.1.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

8.1.2.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, conforme o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;

8.1.2.3. Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:

8.1.2.3.1. Certidão Única (Certidão Negativa de Débitos ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa), expedida pela Secretaria da Receita Federal e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02/10/2014, abrangendo a regularidade para com a Seguridade Social (INSS);

8.1.2.3.2. Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda ou Certidão Negativa de Débitos Tributários expedida pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo, nos termos da Resolução Conjunta SF/PGE 03, de 13/08/2010 ou declaração de isenção ou de não incidência assinada pelo representante legal do licitante, sob as penas da lei;

8.1.2.3.3. Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Tributos Mobiliários;

8.1.2.4. Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação da CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;

8.1.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.



8.1.2.6. A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do Contrato; (LC nº 123, art. 42).

8.1.2.6.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação neste certame, deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição; (LC nº 123, art. 43, caput).

8.1.2.6.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da declaração do vencedor, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, **para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa**; (LC nº 123, art. 43, § 1º, com redação pela LC 147/14).

8.1.2.6.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 8.1.2.6.2, **implicará na decadência do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes para, em sessão pública, retomar os atos referentes ao procedimento licitatório, nos termos do art. 4º, inciso XXIII, da Lei 10.520/02, ou revogar a presente licitação (LC nº 123, art. 43, § 2º).

8.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

8.1.3.1. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação dos envelopes.

8.1.3.2 – As empresas que se encontrarem em processo de recuperação judicial deverão apresentar o Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor.

8.1.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

8.1.4.1. Declaração de que os equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item(ns) 01 e/ou 02 apresentará as respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato, conforme modelo do Anexo IX do Edital.

8.1.4.1.1. A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) apresentar comprovação de todas as características técnicas exigidas na ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA dos equipamentos, constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).

8.1.5. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

8.1.5.1. Declaração do licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho, conforme modelo do Anexo IV;

8.2. DISPOSIÇÕES GERAIS SOBRE A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

8.2.1. Os documentos deverão ser apresentados no original, por qualquer processo de cópia, autenticada por cartório competente, ou mesmo cópia simples, desde que acompanhada do original para que seja autenticado pelo Pregoeiro ou por um dos membros da Equipe de Apoio no ato de sua apresentação.

8.2.2. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos ora exigidos, inclusive no que se refere às certidões.



8.2.3. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, serão aceitas como válidas as expedidas até **90 (noventa) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas.

8.2.4. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente forem emitidos somente em nome da matriz.

8.2.5. Caso o licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante desta licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda documentação de ambos os estabelecimentos, disposta nos itens 8.1.1 a 8.1.5.

8.2.6. A entrega de documento de habilitação que apresente falha não sanável na sessão acarretará a inabilitação do licitante, exceto quanto à documentação relativa à regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, quando se aplicará o disposto nos itens 8.1.2.7 e seguintes deste edital.

8.2.7. O Pregoeiro ou a Equipe de apoio diligenciará efetuando consulta na Internet junto aos sites dos órgãos expedidores a fim de verificar a veracidade dos documentos obtidos por este meio eletrônico.

9. DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

9.1. No horário e local indicados neste Edital será aberta a sessão pública, iniciando-se pela fase de credenciamento dos licitantes interessados em participar deste certame, ocasião em que serão apresentados os documentos indicados no item 6.

9.2. Encerrada a fase de credenciamento, os licitantes entregarão ao Pregoeiro os envelopes nº 1 e nº 2, contendo, cada qual, separadamente, a Proposta de Preços e a Documentação de Habilitação.

9.3. O julgamento será feito pelo critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas as especificações técnicas e parâmetros mínimos de qualidade definidos neste Edital;

9.3.1. Havendo divergência entre os valores, prevalecerá o valor por extenso do item e as correções efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.

9.4. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

9.4.1. Cujo objeto não atenda às especificações, prazos e condições fixados neste Edital;

9.4.2. Que apresentem preço ou vantagem baseado exclusivamente em propostas ofertadas pelos demais licitantes;

9.4.3. Que contiverem cotação de objeto diverso daquele constante neste Edital.

9.4.4. Cujo preço total apresentar valor superior ao Preço Máximo de Aceitabilidade indicado no Anexo I.

9.5. Na hipótese de desclassificação de todas as propostas, o Pregoeiro dará por encerrado o certame, lavrando-se ata a respeito.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
64 @

9.6. As propostas classificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

9.6.1. Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;

9.6.2. Não havendo pelo menos 03 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de três. No caso de empate das propostas, serão admitidas todas estas, independentemente do número de licitantes;

9.6.3. O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma verbal e seqüencial, a partir do autor da proposta de maior preço e, os demais, em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços;

9.6.3.1. O licitante sorteado em primeiro lugar escolherá a posição na ordenação de lances em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.

9.7. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

9.8. A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

9.9. Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos (LC n° 123/06, art. 44, caput):

9.9.1. Entende-se por empate aquelas situações em que os preços apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5 % (cinco por cento) superiores ao menor preço apresentado; (LC n° 123/06, art. 44, § 2º)

9.9.2. A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado; (LC n° 123/06, art. 45, inc. I)

9.9.2.1. Para tanto, será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão; (LC n° 123/06, art. 45, § 3º)

9.9.2.2. Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 9.9.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta; (LC n° 123/06, art. 45, inc. III)

9.9.2.3. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do item 9.9.2, serão convocadas as remanescentes que se enquadrarem no limite disposto no item 9.9.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito. (LC n° 123/06, art. 45, inc. II)



9.9.2.4. O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (LC nº 123/06, art. 45, § 2º).

9.9.3. Uma vez exercido o direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, observados os limites e a forma estabelecidos neste edital, não sendo apresentada por elas proposta de preço inferior, será declarada a melhor proposta de preço aquela originalmente vencedora do certame (LC nº 123/06, art. 45, § 1º)

9.10. Após a fase de lances, serão classificadas, na ordem crescente dos valores, as propostas não selecionadas por conta da regra disposta no item 9.6.1, e aquelas selecionadas para a etapa de lances, considerando-se para estas, o último preço ofertado.

9.11. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes deste Edital.

9.12. O Pregoeiro poderá negociar com o autor do lance de menor valor com vistas à redução do preço ofertado.

9.13. Havendo negociação, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do preço negociado, decidindo motivadamente a respeito.

9.14. A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

9.15. Considerada aceitável a oferta de menor preço, no momento oportuno, a critério do Pregoeiro, será verificado o atendimento do licitante às condições de habilitação estipuladas neste Edital;

9.15.1. Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação, efetivamente entregues, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, exceto quanto à documentação relativa à regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, quando se aplicará o disposto nos itens 8.1.2.6 e seguintes deste edital.

9.15.2. A verificação será certificada pelo Pregoeiro, anexando aos autos documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada;

9.15.3. A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, o licitante será inabilitado.

9.16. Constatado o atendimento pleno dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, o licitante será habilitado e declarado vencedor do certame;

9.16.1. Se a oferta de menor preço não for aceitável, ou se o licitante não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, podendo negociar com os respectivos autores, até a apuração de uma proposta que, verificada sua aceitabilidade e a habilitação do licitante, será declarada vencedora.

9.17. Da sessão será lavrada ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro e Equipe de apoio.



9.18. O Pregoeiro, na fase de julgamento, poderá promover quaisquer diligências julgadas necessárias à análise das propostas e da documentação, devendo os licitantes atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da convocação.

10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

10.1. Em até 2 (dois) dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório deste Pregão.

10.2. As impugnações devem ser protocoladas na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, dirigidas ao Presidente da Câmara Municipal.

10.2.1. Acolhida a petição contra o ato convocatório, em despacho fundamentado, será designada nova data para a realização deste certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

10.3. A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado este Edital, implicará a plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

10.4. Dos atos do Pregoeiro cabem recurso, devendo haver manifestação verbal e imediata na própria sessão pública, com registro em ata da síntese da motivação, abrindo-se prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões por meio de memoriais, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões, em igual prazo, a contar do fim do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos autos na sede da Câmara Municipal;

10.4.1. A ausência de manifestação imediata e motivada pelo interessado importará a decadência do direito de recurso, com adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor e o encaminhamento do processo à autoridade competente para homologação;

10.4.2. Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade competente;

10.4.3. Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame ao licitante vencedor e homologará o procedimento licitatório;

10.4.4. O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;

10.4.5. As razões de recurso deverão ser protocolizadas nos prazos previstos neste edital, junto ao Setor de Protocolo da Câmara Municipal, localizado no endereço indicado no preâmbulo do presente edital, nos dias úteis, das 12 às 18 horas, sob pena de configurar-se a desistência de recorrer.

11. DA CONTRATAÇÃO

11.1. As obrigações oriundas desta licitação serão formalizadas mediante a celebração de termo de contrato, cuja minuta integra este Pregão Presencial como ANEXO VII.

11.2. A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) apresentar comprovação de todas as características técnicas exigidas na ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA dos equipamentos, constantes no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).



11.3. Sendo aprovada a documentação técnica indicada no item anterior, a(s) licitante(s) vencedora(s) será(ão) convocada(s) para assinar o contrato no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da convocação, podendo ser prorrogado uma única vez por igual período a critério da Administração, sob pena de decair do direito à contratação se não o fizer, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

11.4. Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade de débito do adjudicatário perante o Sistema de Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Justiça do Trabalho estiverem com os prazos de validade vencidos, a Câmara Municipal de Itapetininga verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

11.4.1. Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, o adjudicatário será notificado para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem 11.4 mediante a apresentação das certidões respectivas com prazos de validade em vigência, sob pena da contratação não se realizar;

11.4.2. Tratando-se de microempresa ou empresa de pequeno porte, cuja documentação de regularidade fiscal tenha indicado restrições à época da fase de habilitação, deverá comprovar, previamente à assinatura do contrato, a regularidade fiscal, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da declaração de vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração, sob pena de a contratação não se realizar, decaindo do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital;

11.4.3. Não ocorrendo a regularização prevista no item 11.4.2, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos a esta licitação sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte, cujas propostas de preços se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 9.9.1;

11.5. Na hipótese de nenhuma microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrar no intervalo estabelecido no subitem 9.9.1 atender aos requisitos deste Edital, será convocada outra empresa na ordem de classificação das ofertas, com vistas à contratação.

11.6. Quando o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar a situação regular de que trata o subitem 11.4, ou se recusar a celebrar a contratação, será convocado outro licitante na ordem de classificação das propostas, e assim sucessivamente, com vistas à celebração da contratação.

11.7. A empresa contratada se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, assim como todas as condições de habilitação e qualificação, exigidas na licitação, apresentando documentação revalidada se, no curso do contrato, algum documento perder a validade.

11.8. A Administração poderá obrigar o Contratado a corrigir ou substituir, a suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato, se verificar incorreções relacionadas à quantidade e qualidade dos serviços prestados.

11.9. O contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, com as consequências indicadas no art. 80, sem prejuízo das sanções previstas naquela lei e neste ato convocatório.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
080

11.10. O foro do contrato será o da Comarca de Itapetininga/SP.

12. DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

12.1. O contrato terá vigência até de 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data de sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

12.2. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

12.3. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

12.4. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias à perfeita execução contratual.

12.5. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

12.6. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.

12.7. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

12.8. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

12.9. Das obrigações da Contratada:

- a) Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;
- b) Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;
- c) Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;
- d) A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;



e) Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

f) Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.

g) Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

13. DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga.

13.2. Correrão por conta exclusiva da contratada:

- a) todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;
- b) contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

13.3. Sendo constatado erro na nota fiscal, o mesmo não será aceito e o pagamento ficará retido e seu prazo suspenso, até que seja providenciada a correção, contando-se o prazo estabelecido no item 13.1, a partir da data de sua reapresentação.

13.4. A devolução da fatura não aprovada em hipótese alguma servirá de pretexto para que a contratada suspenda a entrega dos produtos bem como para aplicação de multas, juros e correção monetária.

14. DAS SANÇÕES

14.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará sujeito à sanção prevista no artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520/02.

14.2. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às seguintes penalidades:

- a) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida;
- b) aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

14.3. O atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, ou seja, na entrega do objeto licitado, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 Lei 8.666/93, sujeitará à empresa adjudicatária a multa de mora, calculada por dia de atraso sobre a obrigação não cumprida, na seguinte proporção:

- a) atraso de até 30 dias: multa de 0,2% ao dia;
- b) atraso superior a 30 dias: estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no contrato, sujeitando-se à aplicação das penalidades previstas no item 14.4.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
70 @

14.3.1. Para cálculo da multa prevista no *caput* deste artigo deverá ser adotado o método de acumulação simples, que significa a mera multiplicação da taxa pelo número de dias de atraso e pelo valor correspondente à obrigação não cumprida, sem prejuízo do disposto no artigo 7.º da Lei 10.520/2002.

14.4. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;
- c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

14.5. A aplicação de uma penalidade não exclui outra, quando cabível.

14.6. A penalidade de multa poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, podendo ser descontada de eventuais créditos que tenha em face da Contratante.

14.7. As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados à Contratante.

14.8. Pela não-regularização da documentação de comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, no prazo previsto neste edital, implicará decadência do direito à contratação e a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao licitante multa equivalente a 2% (dois por cento) do valor estimado de contratação do objeto, cominada com a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02; (LC nº 123, art. 43, § 2º)

14.9. O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 05 (cinco) dias úteis contados da data da intimação do interessado.

14.10. O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Os interessados que desejarem cópia integral deste Edital e seus Anexos poderão retirá-los, na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, no horário de expediente, até o último dia útil anterior à data de abertura da Licitação ou baixar o edital completo, bem como seus anexos, através do site oficial da Câmara Municipal de Itapetininga, no endereço: www.camaraitapetininga.sp.gov.br.

15.2. A Câmara Municipal de Itapetininga poderá, a qualquer tempo, motivadamente, revogar no todo ou em parte a presente licitação.

Itapetininga, 22 de novembro de 2017.


Antonio Eton Brun
Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS. 71

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme especificações mínimas e quantitativo abaixo relacionados:

ITEM 001				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2	R\$ 4.201,66	R\$ 8.403,33

Especificações mínimas:

Deverão ser novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

Processador:

- Atingir índice de, no mínimo, 5.800 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
- Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador para ser comercializada no Brasil, sendo obrigado a declarar na proposta o modelo do processador ofertado;
- 01 (um) microprocessador de 02 (dois) núcleos com suporte a 04 (quatro) threads por núcleo, cache de no mínimo, 03 (tres) MB, similar ou superior, DMI mínimo de 8 GT/s.

Memória Principal:

- Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz;
- 04 (quatro) GB de memória instalada
- Possuir no mínimo 02 (dois), bancos de memória
- Suporte a 32GB de memória.

BIOS:

- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;



- Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;
- Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros.
- Dispor de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;
- Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

Placa mãe:

- Deverá ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado.
- Possuir 02 slots PCI express mini card slot ou M.2, suportando placas de comunicação e armazenamento
- Possuir 04 portas USB 3.0 externas nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- A placa mãe deve possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0;
- O chipset deve pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;

Unidade de disco rígido

- Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;
- Com 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;
- Suporte às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing)

Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características:

- Suporte aos protocolos WOL e PXE
- Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;
- Capacidade de operar no modo full-duplex;
- Suporte ao protocolo SNMP;



- Conector RJ-45 fêmea

Controladora de vídeo:

- Capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente;
- Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Dois conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Suporte a Direct3D 2015, DirectX 12;
- Suporte a 02 monitores simultaneamente.

Controladora de áudio integrada High Definition:

- Integrada à placa mãe;
- Conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;
- Alto falante integrado ao chassi/placa mãe.

Gabinete:

- Gabinete tipo mini desktop (reduzido), com volume máximo de 1.2L;
- Permitir a abertura do equipamento e a troca dos componentes "disco rígido sata" e "memórias" sem a utilização de ferramentas (tool less);
- Deve possuir 1 baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas;
- Fonte de alimentação externa com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 65W com eficiência mínima de 87%;
- Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento
- Deverá possuir o sensor de intrusão;

Monitor de vídeo:

- Monitor do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;
- Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 19,5 Polegadas;
- Resolução de 1440 x 900 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector VGA e um Conector Display Port (DP);
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Tempo de resposta máximo de 6ms;
- Contraste típico mínimo de 1.000:1;
- Tela anti-reflexiva;
- Deverá possuir a certificação Energy Star 6.0;



- Deverá possuir 01 (uma) interfaces USB para conexão com o computador;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;
- Deverá possuir ajuste de altura e rotação;
- Deverá acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento;
- Cabo de aço para fixar o equipamento à mesa com trava tipo Kensington de segredo único em uma ponta e laço na outra;

Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Bloco numérico separado das demais teclas;
- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;

Mouse Ótico com conector USB

- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução mínima de 1000dpi;
- Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM
- Acompanhar mouse pad;

Sistema Operacional:

- Deverá ser entregue com 01 (uma) licença do sistema operacional corporativo MS-Windows 10 Professional 64bits na versão e release mais recente, idioma português e Licença de Uso, bem como, mídia de instalação (DVD-ROM) do sistema operacional fornecido para cada computador.

Garantia e Assistência Técnica:

- Os equipamentos devem possuir GARANTIA PADRÃO do fabricante por um período mínimo de 3 (TRÊS) ANOS ONSITE, para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte; a abertura do chamado deverá ser via ligação 0800;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- O suporte técnico e a garantia deverão ser necessariamente prestados, somente através do fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada/credenciada, apresentada pela marca do fabricante do equipamento ofertado;



- A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800.
- Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência;
- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- O equipamento (marca e modelo) deve constar no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware personal computers –business desktop systems" como "Designed for Windows", na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;
- O modelo ofertado deverá estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);
- O modelo ofertado deverá possuir certificação EPEAT GOLD (comprovado através do link www.EPEAT.net) ou outra equivalente;
- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática); garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- O desktop e o monitor deverão possuir atestado de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas IEC60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment);
- Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;
- Os equipamentos devem ser novos, sem uso e serem produzidos em série na época da entrega.
- Deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial. Na dúvida na análise técnica entre proposta comercial e catálogo, prevalecerá o catálogo do equipamento ofertado;
- O fabricante do equipamento deverá estar aderente à norma RoHS, (European Union Restriction of Hazardous Substances);
- O modelo cotado deverá constar da Windows Logo'd Products List (LPL) como "Designed for Microsoft Windows 7, 8 e 10";
- Deverá possuir certificado de compatibilidade com pelo menos uma distribuição Linux;
- Deverão possuir as certificações de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 7, 8 e 10 Professional.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
76 e

- O computador e todos os seus periféricos deverão ser compatíveis com os sistemas operacional Windows 10 Professional 64bits;
- Os componentes do microcomputador deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento, sob pena de desclassificação e punição;
- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte CSR Gold (Advanced) na EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos), ou outra equivalente;
- O fabricante do equipamento ofertado deverá ser membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition) ou outra equivalente, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.
- O fabricante do equipamento ofertado deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee, ou outra equivalente.
- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) ou outra equivalente, garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- Após conhecido o vencedor, o(a) licitante vencedor(a), deverá apresentar como condição para a assinatura de contrato, comprovação de que a mesma é uma revenda credenciada/autorizada a comercializar os produtos ofertados, não sendo aceitas declarações de distribuidores e ou revendas por não serem os idealizadores do projeto dos equipamentos, e nem responsáveis pela produção de peças de reposição, manutenção e descartes quando necessários.
- **Todas as características técnicas solicitadas nestas especificações técnicas deverão ser comprovadas pelo fornecedor devidamente subsidiadas pelo fabricante, se forem pessoas jurídicas diversas, através de: catálogos técnicos, manuais do produto, etc., no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).**

Entrega dos equipamentos

- O prazo máximo de entrega dos produtos e manuais técnicos especificados é de até 30 dias a contar da data de assinatura do pedido de compra.

ITEM 002				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
02	Microcomputador tipo Desktop - 8 GB	31	R\$ 4.328,67	R\$ 134.188.67

Especificações mínimas:

Deverão ser novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.



Processador:

- Deverá atingir o índice de, no mínimo, 8.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; apresentar resultado com a proposta comercial
- Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador para ser comercializada no Brasil, sendo obrigado a declarar na proposta o modelo do processador ofertado;
- 01 (um) microprocessador de 04 (quatro) núcleos com suporte a 04 (quatro) threads por núcleo, frequência (3.4 GHz expansível até 3.8GHz), cache de no mínimo, 06 (seis) MB, similar ou superior, DMI mínimo de 8 GT/s.

Memória Principal:

- Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz;
- Deverá possuir mínimo de 08(oito) GB de memória instalada;
- Deverá ter a possibilidade de suportar a tecnologia Dual Channel;
- Deverá suportar até 32GB de memória.

BIOS:

- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;
- Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;
- Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros.
- Deverá dispor de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;
- Deverá possuir a ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

Placa mãe:



- Deverá ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado.
- Deverá possuir 01 slots PCI Express x16 e 01 (hum) slot PCI-Express x1, suportando placas de comunicação e armazenamento;
- Deverá possuir 04 portas USB 3.0 externas nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- A placa mãe deverá possuir número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0;
- O chipset deverá pertencer à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;

Unidade de disco rígido

- Deverá possuir a controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;
- Deverá possuir 01 (uma) unidade de disco rígido de 1TB com 7.200RPM e conexão SATA III;
- Deverá suportar a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing)

Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características:

- Deverá suportar protocolos WOL e PXE;
- Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;
- Capacidade de operar no modo full-duplex;
- Deverá suportar ao protocolo SNMP;
- Conector RJ-45 fêmea.

Controladora de vídeo:

- Capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente;
- Deverá suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Dois conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Deverá suportar a Direct3D 2015, DirectX 12;
- Deverá suportar a 02 monitores simultaneamente.

Controladora de áudio integrada High Definition:

- Integrada à placa mãe;
- Conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;
- Deverá possuir alto falante integrado ao chassi/placa mãe.



Gabinete:

- Gabinete tipo desktop (Small Form Factor), com volume máximo de 12.000 cm³; que permite a abertura do equipamento e a troca dos componentes "disco rígido sata" e "memórias" sem a utilização de ferramentas (tool less);
- Deverá possuir 1 baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas;
- Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 200W com eficiência de 89% a 100% de rendimento, categoria Platinum. Apresentar a certificação 80 plus em nome do fabricante do microcomputador;
- Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento
- Deverá possuir sensor de intrusão;

MONITOR DE VÍDEO:

- O Monitor deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;
- Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões mínimas de 19,5 Polegadas;
- Deverá possuir a resolução de 1440 x 900 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector VGA e um Conector Display Port (DP);
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Deverá ter o tempo de resposta máximo de 6ms;
- Contraste típico mínimo de 1.000:1;
- Deverá possuir a tela anti-reflexiva;
- Deverá possuir a certificação Energy Star 6.0;
- Deverá possuir 01 (uma) interfaces USB para conexão com o computador;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;
- Deverá possuir ajuste de altura e rotação;
- Acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento.
- Cabo de aço para fixar o equipamento à mesa com trava tipo Kensington de segredo único em uma ponta e laço na outra;

Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Deverá possuir mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Bloco numérico separado das demais teclas;



- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;

Mouse Ótico com conector USB

- Deverá possuir o dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução mínima de 1000dpi;
- Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM; deverá acompanhar mouse pad;

Sistema Operacional:

- Deverá ser entregue com 01 (uma) licença do sistema operacional corporativo MS-Windows 10 Professional 64bits na versão e release mais recente, idioma português e Licença de Uso, bem como, mídia de instalação (DVD-ROM) do sistema operacional fornecido para cada computador;
- Deverá ser fornecido Kit de recuperação da imagem do equipamento com a sua respectiva licença de uso.

Garantia e a Assistência Técnica:

- Os equipamentos devem possuir GARANTIA PADRÃO do fabricante por um período mínimo de 3 (TRÊS) ANOS ONSITE, para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte; a abertura do chamado deverá ser via ligação 0800;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- O suporte técnico e a garantia deverão ser necessariamente prestados, somente através do fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada/credenciada, apresentada pela marca do fabricante do equipamento ofertado;
- A empresa fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800.
- Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência;
- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware personal computers –business desktop systems” como “Designed for Windows”, na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
810

- O modelo ofertado deverá estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);
- O modelo ofertado deverá possuir certificação EPEAT GOLD (comprovado através do link www.EPEAT.net) ou outra equivalente;
- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática); garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- O desktop e o monitor deverão possuir atestado de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas IEC60950 (*Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment*);
- Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;
- Os equipamentos devem ser novos, sem uso e serem produzidos em série na época da entrega.
- Deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena de desclassificação da proposta comercial. Na dúvida na análise técnica entre proposta comercial e catálogo, prevalecerá o catálogo do equipamento ofertado;
- O fabricante do equipamento deverá estar aderente à norma RoHS, (*European Union Restriction of Hazardous Substances*);
- O modelo cotado deverá constar da Windows Logo'd Products List (LPL) como "Designed for Microsoft Windows 7, 8 e 10";
- Deverá possuir certificado de compatibilidade com pelo menos uma distribuição Linux;
- Deverão possuir as certificações de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 7, 8 e 10 Professional;
- O computador e todos os seus periféricos deverão ser compatíveis com os sistemas operacional Windows 10 Professional 64bits;
- Os componentes do microcomputador deverão ser homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento, sob pena de desclassificação e punição;
- O fabricante do microcomputador deverá fazer parte CSR Gold (Advanced) na EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos), ou outra equivalente;
- O fabricante do equipamento ofertado deverá ser membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition) ou outra equivalente, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.
- O fabricante do equipamento ofertado deverá fazer parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee, ou outra equivalente.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
820

- O Fabricante deverá possuir o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) ou outra equivalente, garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- Após conhecido o vencedor, o(a) licitante vencedor(a), deverá apresentar como condição para a assinatura de contrato, comprovação de que a mesma é uma revenda credenciada/autorizada a comercializar os produtos ofertados, não sendo aceitas declarações de distribuidores e ou revendas por não serem os idealizadores do projeto dos equipamentos, e nem responsáveis pela produção de peças de reposição, manutenção e descartes quando necessários.
- Todas as características técnicas solicitadas nestas especificações técnicas deverão ser comprovadas pelo fornecedor devidamente subsidiadas pelo fabricante, se forem pessoas jurídicas diversas, através de: catálogos técnicos, manuais do produto, etc., no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).

Entrega dos equipamentos

- O prazo máximo de entrega dos produtos e manuais técnicos especificados é de até 30 dias a contar da data de assinatura do pedido de compra.

ITEM 003				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9	R\$ 819,67	R\$ 7.377,00

Especificações mínimas:

- Pacote Microsoft Office Home and Business 2016, em Português (Brasil), com Licença de uso FPP (ESD)
- Esse produto deverá ser compatível com os sistemas operacionais Windows 7 e Windows 8 e Windows 10.

ITEM 004				
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	IMPRESSORA LASER POLICROMÁTICA	1	R\$ 2.594,00	R\$ 2.594,00

Especificações mínimas:

- O equipamento ofertado deverá ser novo e sem uso anterior. Fornecer os equipamentos conforme especificações técnicas constantes neste Termo de Referência e na proposta



comercial, que não poderão ser inferiores às especificações contidas neste Termo de Referência;

- Os equipamentos ofertados na proposta comercial devem ser materiais novos (sem uso, reforma ou recondicionamento);

Características Gerais:

- Tecnologia Laser colorido, não sendo aceito outro tipo de tecnologia;
- Funções de impressão:
- Velocidade de impressão de, no mínimo, 32ppm em preto e em cores, em A4 ou carta;
- Resolução mínima de 600dpi;
- Processador com, no mínimo, 400Mhz;
- Memória mínima de 128 MB;
- Memória Opcional mínima de 348 MB;
- Volume de Ciclo Mensal: Mínimo de 60.000 páginas;
- Linguagem de impressão PCL6, BR-Script3;
- Impressão frente e verso automático (duplex);
- Possuir bandeja de papel com capacidade de no mínimo de 250 folhas, e uma bandeja multiuso com capacidade de no mínimo 50 folhas;
- Possuir bandeja adicional com capacidade de no mínimo de 800 folhas;
- Gramatura: Bandeja de papel: 60 a 105 g/m², Bandeja multiuso: 60 a 163 g/m²;
- Possuir, no mínimo, 01 porta USB 2.0 ou 3.0 de alta velocidade, 01 porta Ethernet, Wireless 802.11b/g/n;
- Visor LCD;
- Compatível com sistemas operacionais Windows 10, Windows®8.1, Windows®8, Windows®7, Windows Vista®, XP Home, XP Professional, XP x64 Edition, WindowsServer 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2;
- Voltagem 110v.

GERENCIAMENTO:

- Deverá ser entregue juntamente com o equipamento, *software* de gerenciamento que permite, no mínimo, visualizar todas as informações do equipamento como *status* dos suprimentos, configuração de rede, *status* de papel, entre outras.

SUPRIMENTOS:

- Deverá acompanhar o toner Inicial do starter do fabricante;
- O equipamento deverá ser entregue com, no mínimo, 02 conjuntos (magenta, ciano, amarelo e preto), cartuchos de toner adicionais aos que já vêm com o equipamento, com capacidade mínima para impressão de 6.000 páginas tanto para o preto, quanto para os coloridos;
- Os cartuchos fornecidos deverão ser originais do mesmo fabricante da impressora.

GARANTIA:

- 1 ano pelo fabricante;



2. PREÇO MÁXIMO DE ACEITABILIDADE:

2.1. Estabelece-se como preço máximo de aceitabilidade para a aquisição do objeto do presente certame, o valor total de **R\$ 152.563,00 (cento e cinquenta e dois mil, quinhentos e sessenta e três)**, considerando os valores unitários discriminados abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2	R\$ 4.201,66	R\$ 8.403,33
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31	R\$ 4.328,67	R\$ 134.188,67
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9	R\$ 819,67	R\$ 7.377,00
04	Impressora Laser Policromática	1	R\$ 2.594,00	R\$ 2.594,00

3. DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO:

3.1. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

3.2. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

3.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias à perfeita execução contratual.

3.4. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

3.5. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.

3.6. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

3.7. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.



4 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

4.1. Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;

4.2. Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;

4.3. A Contratada será responsável pela montagem, instalação e configuração dos computadores com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

4.4. Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;

4.5. A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;

4.6. Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

4.7. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.

4.8. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
86e

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO II - FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

À CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
A/C: PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 – PROCESSO Nº 17/2017

Razão Social:		
Endereço:		
Cidade:	CEP:	Fone/Fax:
e-mail:		CNPJ nº

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme condições e especificações constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA do Edital do Pregão Presencial nº 07/2017.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2		
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31		
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9		
04	Impressora Laser Policromática	1		
			Total	R\$
Valor Total Por Extenso:				

NOTA IMPORTANTE: Deverá ser apresentado juntamente com a proposta comercial o catálogo completo do (s) equipamento(s) ofertado(s) ou manuais/declarações do fabricante contendo todas as informações técnicas correspondentes ao equipamento (modelo) ofertado na proposta para a devida análise da especificação técnica, sob pena da desclassificação da proposta comercial. Na dúvida na análise técnica entre proposta comercial e catálogo, prevalecerá o catálogo do equipamento ofertado;



DECLARAÇÕES

- 1 – Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).
- 2 – Declaro, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital do Pregão Presencial nº 07/2017 da Câmara Municipal de Itapetininga e na legislação em vigor;
- 3 – Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- 4 – Declaro que, caso esta empresa seja vencedora desta licitação, comprometemo-nos a entregar os produtos dentro das especificações deste edital constante do ANEXO I, sem a necessidade de aquisição de acessórios ou equipamentos suplementares.
- 5 - Declaro que, caso esta empresa seja vencedora desta licitação, comprometemo-nos a utilizar mão de obra qualificada no fornecimento, na entrega, montagem, instalação, configuração e na prestação da garantia e da assistência técnica;
- 6 – Declaro que, caso esta empresa seja vencedora dos itens 1 e/ou 2 desta licitação, entregarei os microcomputadores devidamente montados, instalados, de acordo com as exigências do Edital;
- 7 - Declaro que, se vencedora do item 1 e/ou 2, apresentará toda documentação técnica exigida no Anexo I do Edital, como condição para assinatura do contrato.
- 8 – Declaro que todos os produtos ofertados são novos, sem uso e que não são, de forma nenhuma, resultado de recondicionamento, reaproveitamento ou remanufaturamento;
- 9 – Declaro que os equipamentos ofertados possuem garantia e assistência técnica com prazo mínimo exigido no Edital.

Nome do Representante:	
Identidade nº:	CPF nº:
Local e Data: Assinatura:	



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
88 @

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Eu (nome completo), RG nº.
....., representante legal da
..... (denominação da pessoa jurídica), CNPJ
nº., DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as
exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do Pregão
Presencial nº 07/2017, realizado pela Câmara Municipal de Itapetininga, inexistindo qualquer
fato impeditivo de sua participação neste certame.

RESSALVA: apresenta restrição na documentação de regularidade fiscal, porém, por se tratar de microempresa ou empresa de pequeno porte, opta por participar da licitação e regularizar a documentação no prazo estabelecido no edital, caso apresente a proposta de menor preço, ciente da aplicação das sanções estabelecidas no instrumento convocatório caso não a regularize tempestivamente ().

..... de de 2017.

Nome e assinatura do representante
RG nº.....



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
890

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO IV

**DECLARAÇÃO – CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII do ART. 7º da CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

..... Inscrito no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de
Identidade nº e do CPF nº, DECLARA, para fins
do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei
no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho
noturno, perigoso ou insalubre; e que não emprega menor de dezesseis anos, salvo na
condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

..... de de 2017.

Nome e assinatura do representante
RG nº.....



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS. 90 @

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO V

MODELO DE PROCURAÇÃO/CREDENCIAMENTO

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:, (pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº) ou (pessoa física, inscrita no CPF sob o nº), com sede na Rua, nº, bairro, na cidade de, Estado de
(neste ato representado) pelo(a) (sócio/diretor/procurador), Sr.(a) (nacionalidade),
(estado civil), (profissão), portador(a) do RG nº e do CPF nº, residente e domiciliado na Rua, nº, na cidade de, Estado de, -----

OUTORGADO: Sr. (a), (nacionalidade), (estado civil), (profissão), portador(a) do RG nº e do CPF nº, residente e domiciliado na Rua, nº, bairro, na cidade de, Estado de; -----

PODERES: ao(s) qual(ais) confere amplos poderes para representá-lo(a) no procedimento licitatório, especificamente na licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL nº 07/2017, da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo para tanto prestar esclarecimentos, formular ofertas e demais negociações, assinar atas e declarações, visar documentos, receber notificações, interpor recurso, manifestar-se quanto à desistência deste e praticar todos os demais atos inerentes ao referido certame. -----

..... de de 2017.

Outorgante



PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____ é _____ (microempresa ou empresa de pequeno porte), nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, com nova redação dada pela Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório do Pregão Presencial nº 07/2017, realizado pela Câmara Municipal de Itapetininga.

_____, em ____ de _____ de 2017.

Assinatura do representante legal



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
920

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VII – MINUTA DO CONTRATO

TERMÓ DE CONTRATO Nº .../2017

TERMO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO, QUE FAZEM ENTRE SI A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA E

A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA, com sede na Rua José Soares Hungria, 489, Jardim Marabá na cidade de Itapetininga, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 67.360.537/0001-33, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por seu Presidente, Sr. Antonio Eton Brun, RG nº 29.943.721-8 e inscrito no CPF nº 119.434.308-29, e a empresa, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº, com endereço, representada neste ato por, portador do RG nº, inscrito no CPF nº, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente termo de contrato, cuja celebração foi autorizada no processo administrativo, doravante denominado Processo, concernente ao Pregão Presencial nº 07/2017. Os contraentes enunciam as seguintes cláusulas e condições que regerão o contrato em harmonia com os princípios e normas da legislação aplicável à espécie, especialmente a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, doravante denominada Lei, que as partes declaram conhecer, subordinando-se, incondicional e irrestritamente, às suas estipulações.

PRIMEIRA (DO OBJETO)

1.1. O objeto do presente contrato é o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme descritivo e preços abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2		
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31		
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9		
04	Impressora Laser Policromática	1		

1.3. Os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação da proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

1.2. Fazem parte deste contrato a ficha técnica completa dos microcomputadores ofertados, conforme consta na proposta de preços apresentada no Pregão Presencial nº 07/2017.

SEGUNDA (DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO)



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
93 e

2.1. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

2.2. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

2.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias à perfeita execução contratual.

2.4. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

2.5. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.

2.6. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

2.7. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

TERCEIRA (DO VALOR)

3.1. O valor total deste contrato é de R\$ (.....), conforme proposta apresentada pela Contratada, correspondendo aos valores unitários definidos na cláusula primeira, ao fornecimento e entrega do objeto, mediante prazo mencionado na cláusula segunda.

3.2. A Administração poderá suprimir ou acrescer o objeto do contrato em até 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor inicial atualizado, a critério exclusivo, de acordo com o disposto no art. 65, I e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.3. Os preços ofertados permanecerão fixos e irremovíveis, podendo ser realinhados somente para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Contratado e a retribuição da Contratante para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do art. 65 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

3.3.1 - O realinhamento de que trata este item será deliberado pela Administração a partir de requerimento formal do interessado, o qual deverá vir acompanhado de documentação comprobatória do incremento dos custos, gerando eventuais efeitos a partir da protocolização do requerimento, e nunca de forma não retroativa.



QUARTA (DA DESPESA)

4.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa **01.031.0058.2039-3.3.90.39- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica** e **01.031.0058.2039-4.4.90.52- Equipamentos e Material Permanente**, do orçamento da Câmara Municipal de Itapetininga do presente exercício.

QUINTA (DO PAGAMENTO)

5.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga.

5.2. Correrão por conta exclusiva da contratada:

- a) todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;
- b) contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

5.3. Sendo constatado erro na nota fiscal, o mesmo não será aceito e o pagamento ficará retido e seu prazo suspenso, até que seja providenciada a correção, contando-se o prazo estabelecido no item 5.1, a partir da data de sua reapresentação.

5.4. A devolução da fatura não aprovada em hipótese alguma servirá de pretexto para que a contratada suspenda a entrega dos produtos bem como para aplicação de multas, juros e correção monetária.

SEXTA (DO PRAZO)

6.1. O prazo de vigência do presente contrato será de 36 (trinta e seis) meses, contados da sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

SÉTIMA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA)

7.1. Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;

7.2. Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;

7.3. Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;

7.4. A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;

7.5. Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

7.6. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.



7.7. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

OITAVA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE)

8.1 Fornecer todos os dados e especificações necessárias à completa e correta entrega dos produtos;

8.2. Comunicar ao Contratado, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, as necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

NONA (DAS PENALIDADES)

9.1. À Contratada, total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas as sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:

9.1.1. O atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, ou seja, na entrega do objeto licitado, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 Lei 8.666/93, sujeitará à empresa adjudicatária a multa de mora, calculada por dia de atraso sobre a obrigação não cumprida, na seguinte proporção:

- a) atraso de até 30 dias: multa de 0,2% ao dia;
- b) atraso superior a 30 dias: estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no contrato, sujeitando-se à aplicação das penalidades previstas no item 9.1.2.

9.1.2. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;
- c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

9.2. A aplicação de uma penalidade não exclui outra, quando cabível.

9.3. A penalidade de multa poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, podendo ser descontada de eventuais créditos que tenha em face da Contratante.

9.4. As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados à Contratante.

9.5. O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 05 (cinco) dias úteis contados da data da intimação do interessado.

9.6. O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

DÉCIMA (DA RESCISÃO)

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, com as conseqüências indicadas no art. 80, sem prejuízo das demais sanções previstas naquela Lei e no Edital.

10.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o direito à prévia e ampla defesa.



DÉCIMA PRIMEIRA (DA CESSÃO OU DA TRANSFERÊNCIA)

11.1. O presente contrato não poderá ser objeto de cessão, subcontratação ou transferência, no todo ou em parte.

DÉCIMA SEGUNDA (DAS RESPONSABILIDADES)

12.1. A Contratada assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados à Contratante ou a terceiros na execução deste contrato.

12.2. A Contratante não responderá por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, e decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente à Contratada.

12.3. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinado.

12.4. A Contratada manterá, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidos na licitação.

DÉCIMA TERCEIRA (DA GESTÃO CONTRATUAL)

13.1. A execução do contrato será acompanhada, conforme o caso, nos termos do art. 67 e 73 da lei federal nº 8.666/93.

13.2. A Administração rejeitará o objeto executado em desacordo com o contrato (art. 76 da lei Federal nº 8.666/93).

13.3. A gestão do presente contrato será realizada pelo(a) Sr(a) _____, nos termos do artigo 67 da Lei de Licitações, ao qual competirá velar pela perfeita exação do pactuado, em conformidade com o previsto no edital, na proposta da Contratada e neste instrumento.

13.4. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na entrega dos produtos, o agente fiscalizador dará ciência à Contratada, bem assim das providências exigidas para sanar a falha ou defeito apontado. Todo e qualquer dano decorrente da inexecução, parcial ou total, ainda que imposto a terceiros, será de única e exclusiva responsabilidade da Contratada.

13.5. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui e nem reduz a responsabilidade da Contratada por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do ajuste, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aqueles provenientes de vício redibitório.

13.6. O contratante reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os bens objeto do fornecimento ora contratado, caso os mesmos afastem-se das especificações do edital, seus anexos e da proposta apresentada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA (DOS TRIBUTOS E DESPESAS)

14.1. Constituirá encargo exclusivo da Contratada o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalização deste contrato e da execução de seu



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
97 e

objeto.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA (DA PUBLICIDADE DO CONTRATO)

15.1. Até o quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura do presente contrato, a Contratante providenciará sua publicação resumida na Imprensa Oficial, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias, daquela data, como condição indispensável para sua eficácia.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA (DO FORO)

16.1. O Foro do contrato será o da Comarca de Itapetininga/SP, excluído qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo foi lavrado em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Itapetininga, de de 2017.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

Assinatura

Assinatura

Nome:		Nome:	
RG nº	CPF nº	RG nº	CPF:



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

FLS.
98 e

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VIII

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE:

CONTRATADA:

CONTRATO Nº (DE ORIGEM):

OBJETO:

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Itapetininga, ... de de 2017.

CONTRATANTE

Nome e cargo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Assinatura: _____

CONTRATADA

Nome e cargo:

E-mail institucional:

E-mail pessoal:

Assinatura: _____



PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

..... Inscrita no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal o(a)
Sr(a)....., portador(a) da Carteira de
Identidade nº e do CPF nº, DECLARA que os
equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades
exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações
técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item(ns) 01 e/ou 02 apresentarei as
respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato.

....., de de 2017.

Nome e assinatura do representante
RG nº.....



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
100 e

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

AVISO DE LICITAÇÃO

A Câmara Municipal de Itapetininga torna público para conhecimento dos interessados, que está aberta a licitação, na modalidade de Pregão Presencial nº 07/2017, do tipo Menor Preço por Item, para escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de Microcomputadores, Impressora e Pacote Office para a Câmara Municipal de Itapetininga.

Os documentos referentes ao credenciamento e os envelopes de proposta e habilitação serão recebidos pelo Pregoeiro até as 14 horas, horário de Brasília, do dia 08 de dezembro de 2017, na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, sito à Rua José Soares Hungria, nº 489, Jardim Marabá, Itapetininga-SP, sendo que a sessão pública dirigida pelo Pregoeiro se dará a seguir, no mesmo dia e local nos termos da legislação vigente.

O edital na íntegra encontra-se à disposição dos interessados no endereço acima e poderá ser retirado no horário de expediente, ou seja, das 12 às 18 horas. Além de estar disponível no site da Câmara, através do endereço: www.camaraitapetininga.sp.gov.br

Maiores informações poderão ser obtidas na Câmara Municipal de Itapetininga – Setor de Licitações, ou através do telefone (15) 3275-7600.
Itapetininga, 22 de novembro de 2017.

Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga

ATOS DO LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA ESTADO DE SÃO PAULO

AVISO DE LICITAÇÃO

A Câmara Municipal de Itapetininga torna público para conhecimento dos interessados, que está aberta a licitação, na modalidade de Pregão Presencial nº 07/2017, do tipo Menor Preço por Item, para escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de Microcomputadores, Impressora e Pacote Office para a Câmara Municipal de Itapetininga.

Os documentos referentes ao credenciamento e os envelopes de proposta e habilitação serão recebidos pelo Pregoeiro até as 14 horas, horário de Brasília, do dia 08 de dezembro de 2017, na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, sito à Rua José Soares Hungria, nº 489, Jardim Marabá, Itapetininga-SP, sendo que a sessão pública dirigida pelo Pregoeiro se dará a seguir, no mesmo dia e local nos termos da legislação vigente.

O edital na íntegra encontra-se à disposição dos interessados no endereço acima e poderá ser retirado no horário de expediente, ou seja, das 12 às 18 horas. Além de estar disponível no site da Câmara, através do endereço: www.camaraitapetininga.sp.gov.br

Maiores informações poderão ser obtidas na Câmara Municipal de Itapetininga – Setor de Licitações, ou através do telefone (15) 3275-7600.

Itapetininga, 22 de novembro de 2017

Presidente da Câmara Municipal de Itapetininga

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: ALEXANDRE APARECIDO COTA

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF: 32785991 - SSP/SP

CPF: 280.201.008-57 DATA NASCIMENTO: 10/05/1980

FILIAÇÃO: LAURI COTA
TEREZINHA DE MAGALHÃES
COTA

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB. AD

Nº REGISTRO: 00789255431 VALIDADE: 23/09/2019 1ª HABILITAÇÃO: 27/07/1998

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: SOROCABA, SP DATA EMISSÃO: 25/09/2014

88752775606
SP644919264

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

939143930

VÁLIDA EM TODOS OS TERRITÓRIOS NACIONAIS

PROIBIDO PLASTIFICAR

CONFERE COM O ORIGINAL
Câmara Municipal de Itapetininga

✓

98
Q

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS,
INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude etc...

Certifica com base na Lei 8935/94 - art. 7º - inc. V, que o(s) documento(s) em anexo é reprodução fiel do original que me foi apresentado e neste ato confirmo sua autenticidade através do Código de Controle e Autenticação abaixo.
O referido é verdade, dou fé.

Este documento foi emitido em 05/04/2017 às 08:06:05 (hora de Brasília).

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b11673c7af0d2c6da382675e2825e3cc9216524694381a07080a969600
626209936ac8e558ac7690b6f44e2cb5ef933223066b03553c1169ba3903dcab803beea

A chave digital acima, garante que este documento foi gerado para COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP e emitido através do site do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com a Legislação Federal em vigor Art 1º. e 10º. § 1º. da MP 2200/01.

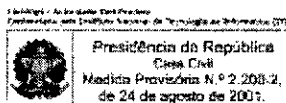
Esta certidão tem a sua validade até: 04/04/2018 às 18:15:01 (Dia/Mês/Ano)

Código de Controle da Certidão: 684364

Código de Controle da Autenticação:

19490404171541580281-1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada por qualquer pessoa e a qualquer momento através do site: <http://www.azevedobastos.not.br>



[Handwritten signature]



PROCURAÇÃO

Por este instrumento particular de Procuração, a **COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP**, com sede a Rua Olegário Ribeiro, 743 – Vila Sonia, Sorocaba/SP, inscrita no C.N.P.J/MF sob nº. 10.644.278/0001-55 e Inscrição Estadual sob nº. 669.631.334.116, representada neste ato por seu Proprietário do outorgante, o Sr. **ALEXANDRE APARECIDO COTA**, portador da Cédula de Identidade R.G. Nº. 32.785.991-X e C.P.F Nº. 280.201.008/57, nomeia e constitui seu bastante Procuradores, o Sr. **DIONE RODRIGO FELIZ MENDONÇA**, portador da Cédula de Identidade R.G nº 47.779.354-X e CPF nº 354.558.918-80, a Sra. **CLAUDIA APARECIDA ALVES**, portadora da Cédula de Identidade R.G nº 43.347.505-5 e CPF nº 365.082.978-99, o Sr. **DANIEL ALVES DE SOUZA JUNIOR**, portador da Cédula de Identidade R.G nº 45.707.844-3 e CPF nº 452.541.958-00, a Srta. **SAMANTA VITORIA PAES RODRIGUES**, portadora da Cédula de Identidade R.G. nº 50.087.790-7 e CPF nº 474.678.548-11, o Sr. **CLEBER MATEUS DE MELO**, portador de R.G nº 29.106.52 e CPF nº 639.735.452-00, o Sr. **HANS TED ARISCAIN CLARIJO**, portador de R.G nº 53.948.438-6 e CPF nº 233.961.558-58, e o Sr. **ONIVALDO APARECIDO RIBEIRO**, portador de R.G nº 14.050.100-1 e CPF nº 053.938.828-90, a quem confere amplos poderes para representar a **COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTA EPP**, perante qualquer órgão publico ou privado, com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases do processo licitatório, inclusive apresentar DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, os envelopes de PROPOSTA DE PREÇOS (A) e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) em nome da Outorgante, formular verbalmente lances ou ofertas na(s) etapa(s) de lances, desistir verbalmente de formular lances ou ofertas na(s) etapa(s) de lances, negociar a redução de preço, desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, manifestar imediata e motivadamente sobre a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar a Ata da sessão, minuta do contrato e contrato de registro, prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo PREGOEIRO, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da Outorgante.

A presente Procuração é valida até o dia 30/06/2018

Sorocaba, 03 de Abril de 2017.



Sr. Alexandre Aparecido Cota
 RG: 32.785.991-X / CPF nº 280.201.008-57

Oficinas de Registro Civil das Pessoas Naturais do
2º SUBDISTRITO DE SOROCABA/SP
 Rua Camandorador Ottoner, nº 1049, Vila Carvalho, CEP 18080-070 Sorocaba/SP - Fone/Fax (51) 3231-1230

Reconheço por SEMELHANÇA DE FIRMAS, COM VALOR ECP 06133

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 19490404171541580281-1; Data: 04/04/2017 15:43:52

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AEX68157-7857; Valor Total do Ato: R\$ 4,12
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel Válber de Miranda Cavalcanti Titular



CEP 18080-480 - Fone: 15 | 3418.5501

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epiácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 05/12/2017 16:25:43 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 860289

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 29/11/2018 15:50:58 (hora local).

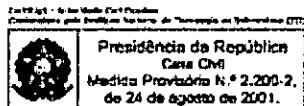
¹Código de Autenticação Digital: 19492911171536250092-1 a 19492911171536250092-6

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2c8347094f44ee5119250b180e989062c43b1a8edcc1f74cd4476d7504fe5e1336ac8e558ac7690b6f44e2cb5ef93322b50075b0c8a5e3e788e4f06593dea958



↓

⊙

96

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE LTDA

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – EPP

NIRE: 35222841116

CNPJ: 10.644.278/0001-55

Por este instrumento particular de alteração contratual,

ALEXANDRE APARECIDO COTA, brasileiro, natural de Sorocaba, Estado de São Paulo, casado, em Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 10 de Maio de 1980, empresário, inscrito no C.P.F. sob nº 280.201.008-57, portador da cédula de identidade RG. 32.785.991 - Secretaria da Segurança Pública do Estado de São Paulo, residente e domiciliado à Rua Humberto Del Cistia, nº 569, Vila Mineirão, CEP: 18076-560, na cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo.

MARCIA MARIA DE ASSIS COTA, brasileira, natural de Tavares, Estado da Paraíba, casada, em Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 20 de Maio de 1978, empresária, inscrita no C.P.F. sob nº 182.370.198-14, portadora da cédula de identidade RG. 28.323.389-8 - Secretaria da Segurança Pública do Estado de São Paulo, residente e domiciliada à Rua Humberto Del Cistia, nº 569, Vila Mineirão, CEP: 18076-560, na cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo.

Únicos sócios da sociedade empresária sob tipo jurídico de sociedade limitada, nos termos da lei nº 10406, de 10 de janeiro de 2002, que gira sob a denominação social de COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – EPP, com sede e domicílio à Rua Olegário Ribeiro, nº 743, Vila Sônia, Cep: 18080-480, Sorocaba/SP, com contrato social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo JUCESP, sob o NIRE 35222841116 em sessão de 16/01/2009; com inscrição no CNPJ: 10.644.278/0001-55, resolvem, neste ato, modificar o ato constitutivo e demais alterações, nos termos e condições seguintes:

Handwritten signature

Alteração do Capital Social

x-manua

I – O capital social no valor de R\$ 70.000,00 (Setenta mil reais), dividido em 70.000 (Setenta mil) cotas de R\$ 1.00 (Um Real) cada, já integralizado, fica elevado, neste ato, com a subscrição de novas cotas, passando a ser R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), integralizado em moeda corrente nacional e assim distribuído entre os sócios:

ALEXANDRE APARECIDO COTA – 100.000 (Cem mil) cotas no valor de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais).

MARCIA MARIA DE ASSIS COTA - 100.000 (Cem mil) cotas no valor de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais).

Totalidade: 200.000 (Duzentos mil) cotas no valor de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais).

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 CATEGORIA C0003 E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CAJ 05.874-4
 Rua Presidente Epitácio Paulo, nº 100 - Vila São Martinho - Jd. Iguape - CEP 13040-000 - Sorocaba/SP - Fone: (13) 3323.1000 - Fax: (13) 3323.1001

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 assinado e impresso imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 19492911171536250092-1; Data: 28/11/2017 15:38:37

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGB62974-615W;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12.

Del. Váber de Miranda Cavalcanti
 Titular Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Handwritten signatures and initials

Alteração do Objeto Social

II – O objeto da sociedade que era a exploração do ramo de Comércio varejista de equipamentos e materiais de informática, Equipamentos para escritório, Artigos de papelaria, Equipamento de telefonia e comunicação, Peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, Brinquedos e artigos recreativos, Artigos Esportivos, Eletrodomésticos, Equipamentos de áudio e vídeo, Móveis, Artigos de iluminação, Artigos de armarinho, Instrumentos musicais e acessórios, Livros, suvenires, bijuterias e artesanatos, Materiais de construção em geral, Materiais Elétricos, Sistema de segurança e Recarga de Cartucho associada ao Comércio, Serviços de Acabamentos gráficos, Encadernação e plastificação, Serviços de manutenção de computadores e equipamentos periféricos, Fotocópias, Comércio varejista, Instalação e Manutenção de Ar Condicionados e Sistemas de Segurança e Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório. neste ato, passa a ser Comércio varejista de equipamentos e materiais de informática, Equipamentos para escritório, Artigos de papelaria, Equipamento de telefonia e comunicação, Peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, Brinquedos e artigos recreativos, Artigos Esportivos, Eletrodomésticos, Equipamentos de áudio e vídeo, Móveis, Artigos de iluminação, Artigos de armarinho, Instrumentos musicais e acessórios, Livros, suvenires, bijuterias e artesanatos, Materiais de construção em geral, Materiais Elétricos, Sistema de segurança e Recarga de Cartucho associada ao Comércio, Serviços de Acabamentos gráficos, Encadernação e plastificação, Serviços de manutenção de computadores e equipamentos periféricos, Fotocópias, Comércio varejista, Instalação e Manutenção de Ar Condicionados e Sistemas de Segurança e Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório, armazenamento e logística e venda de materiais descartáveis.

ABP

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA 1ª. A sociedade gira sob a denominação social de COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA – EPP.

CLÁUSULA 2ª. A sociedade tem a sua sede e domicílio na Rua Olegário Ribeiro, nº 743 Vila Sônia, Cep: 18080-480 Sorocaba, Estado de São Paulo, podendo estabelecer filiais e sucursais em qualquer ponto do território nacional, obedecendo as disposições legais e vigentes, mediante alteração contratual.

MCM

CLÁUSULA 3ª. A sociedade tem por foro a comarca de Sorocaba, Estado de São Paulo para dirimir qualquer ação fundada neste instrumento particular, renunciando-se expressamente a qualquer outro, por muito especial que seja.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cód. CRJ DE 876-0
R. São João, 100 - Fone: (13) 3321-1111 - CEP: 13080-900 - Sorocaba, SP
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 19492911171536250092-2; Data: 29/11/2017 15:38:57
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGB62973-63G4; Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Del. Vitor de Miranda Cavalcanti Tabelião
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

Capital Social

CLÁUSULA 4ª. O capital social será no valor de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), integralizado em moeda corrente nacional e assim distribuído entre os sócios:

ALEXANDRE APARECIDO COTA - 100.000 (Cem mil) cotas no valor de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais).

MARCIA MARIA DE ASSIS COTA - 100.000 (Cem mil) cotas no valor de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais).

Totalidade: 200.000 (Duzentos mil) cotas no valor de R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais).

Responsabilidade dos Sócios perante o Capital Social

CLÁUSULA 5ª. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Objeto Social

x *AGF*

CLÁUSULA 6ª. O objeto da sociedade será a exploração do ramo de **Comércio varejista de equipamentos e materiais de informática, Equipamentos para escritório, Artigos de papelaria, Equipamento de telefonia e comunicação, Peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, Brinquedos e artigos recreativos, Artigos Esportivos, Eletrodomésticos, Equipamentos de áudio e vídeo, Móveis, Artigos de iluminação, Artigos de armarinho, Instrumentos musicais e acessórios, Livros, suvenires, bijuterias e artesanatos, Materiais de construção em geral, Materiais Elétricos, Sistema de segurança e Recarga de Cartucho associada ao Comércio, Serviços de Acabamentos gráficos, Encadernação e plastificação, Serviços de manutenção de computadores e equipamentos periféricos, Fotocópias, Comércio varejista, Instalação e Manutenção de Ar Condicionados e Sistemas de Segurança e Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório, armazenamento e logística e venda de materiais descartáveis.**

marcia

Prazo de Duração – Início das Atividades

CLÁUSULA 7ª. O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado, sendo que iniciará suas atividades a partir da data do registro deste contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis e Atividades Afins. a cargo da Junta Comercial do Estado de São Paulo.



Handwritten marks and initials, including a large 'D' and 'Jo'.

Administração

CLÁUSULA 8ª. A administração da sociedade caberá a todos os sócios com os poderes e atribuições de realizarem todas as operações para a consecução de seu objetivo social, representando a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, sendo o seu exercício em conjunto ou isoladamente, dependendo do ato a ser praticado, previsto neste contrato social.

CLÁUSULA 9ª. Os administradores ficam autorizados a usarem a firma social ou denominação social nos negócios sociais, vedado, no entanto, a concessão de avais, endossos, fianças e quaisquer outras garantias em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos sócios ou de terceiros.

CLÁUSULA 10ª. Os administradores quando impedidos do exercício da administração ficam autorizados a nomearem procurador para representá-los, devendo o instrumento de procuração, especificar o prazo e quais os atos a serem praticados pelo procurador.

CLÁUSULA 11ª. Os atos pela sociedade que visam a aquisição e alienação de bens imóveis; constituição de garantias reais sobre os mesmos, aquisição e alienação de bens móveis, contratação de financiamentos junto a instituições financeiras; e a alienação de títulos de crédito da sociedade, dependerão do consentimento, por escrito, de todos os sócios, administradores ou não, formalizados em reunião convocada especialmente para essa finalidade, sendo nulo de pleno direito quaisquer os que venham a ser praticados em desacordo com essa estipulação.

CLÁUSULA 12ª. As contas bancárias serão movimentadas **em conjunto ou isoladamente** pelos sócios administradores, assumindo inteira responsabilidade nos interesses sociais, com poderes e atribuições para abrir, alterar, movimentar, e encerrar contas bancárias; emitir e endossar cheques e ordem de pagamento, e praticar outros atos necessários e exigidos pela instituição financeira.

CLÁUSULA 13ª. Os administradores poderão nomear administradores não integrantes do quadro societário, por instrumento de alteração contratual, assinado por todos os sócios, comprovando a unanimidade dos sócios.

Deliberação dos Sócios

CLÁUSULA 14ª. As deliberações sociais poderão ser tomadas em reunião de sócios cotistas.

CLÁUSULA 15ª. A reunião poderá ser convocada pelos administradores nos casos previstos em lei, ou pelos sócios titulares de mais da metade do capital social.

ACB
emancip

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 04.676-0
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico e apresenta imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 19492911171536250092-4; Data: 29/11/2017 15:38:37
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGB62971-6VU1;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

↓
Q
96

CLÁUSULA 16ª. A reunião dos sócios instala-se com a presença, em primeira convocação de titulares de mais da metade do capital social, e, em segunda, com qualquer número.

CLÁUSULA 17ª. A forma da convocação dos sócios para reunião será mediante carta contra recibo, contendo o local, a data, a hora e os assuntos sobre os quais devam os sócios deliberar.

CLÁUSULA 18ª. As deliberações sociais em reunião deverão atender ao quorum estabelecido na lei, e nos casos omissos, o quorum respeitado será o de titulares de mais da metade do capital social.

Cessão e Transferência de Cotas – Retirada de Sócio

CLÁUSULA 19ª. As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos demais sócios, obtido em reunião de sócios cotistas, especialmente, convocada pelo sócio cedente para esse fim, que no prazo de 60 (sessenta) dias, contado do arquivamento da ata que formaliza essa deliberação em reunião, os demais sócios terão direito preferencial em adquiri-las em igualdade de preço e condições, findo o prazo, poderá o sócio cedente oferecer suas cotas a terceiros, obrigando os demais sócios a arquivar o instrumento de alteração contratual pertinente, que modifica a composição do quadro societário, formalizando a cessão das cotas sociais.

CLÁUSULA 20ª. No caso de um dos sócios desejar retirar-se da sociedade, deverá em reunião de sócios cotistas, especialmente, convocada pelo sócio retirante para esse fim, deliberar sobre sua retirada e que no prazo de 60 (sessenta) dias, contado do arquivamento da ata que formaliza essa deliberação em reunião, seus haveres deverão ser apurados em balanço especial, e serão reembolsados em 20 (vinte) prestações iguais e sucessivas, vencendo a primeira após 60 (sessenta) dias da data do balanço especial.

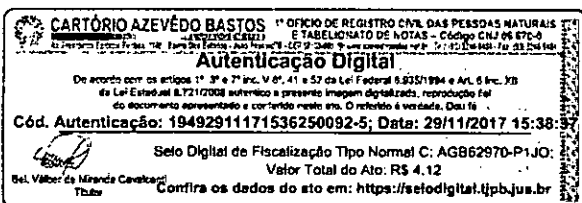
ACQ

x-miranda

Exclusão de Sócio

CLÁUSULA 21ª. A maioria dos sócios, representativa de mais da metade do capital social, poderão excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver ponto em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade.

CLÁUSULA 22ª. A exclusão de sócios será determinada em reunião de sócios cotistas, especialmente, convocada para esse fim, dando ciência ao sócio que se pretende excluir, em tempo hábil, para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.



Handwritten initials and a signature.

CLÁUSULA 32ª. A morte, exclusão ou retirada de qualquer um dos sócios, não acarretará na dissolução da sociedade que continuará a existir com outro sócio.

Declaração de Desimpedimento

CLÁUSULA 33ª. Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos, de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Omissões ou Dúvidas

CLÁUSULA 34ª. As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato serão supridas ou resolvidas com a regência supletiva pelas as normas da sociedade anônima.

E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato social, assinando-o na presença de 02 (duas) testemunhas, em 03 (três) vias de igual teor, com arquivamento da primeira via na Junta Comercial do Estado de São Paulo.

Sorocaba, 18 de novembro de 2016.

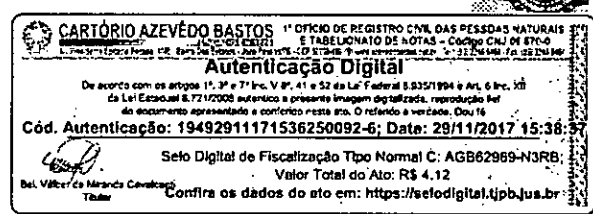
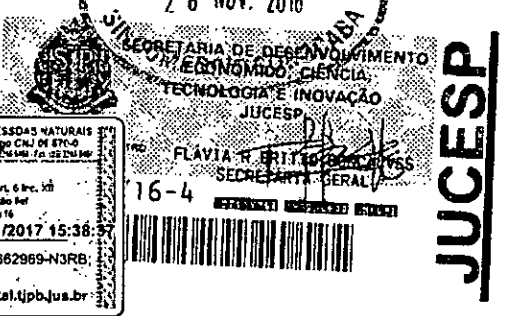
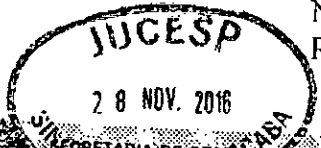
Alexandre Aparecido Cota
ALEXANDRE APARECIDO COTA
Sócio Administrador

Marcia Maria de Assis Cota
MARCIA MARIA DE ASSIS COTA
Sócia Administradora

Testemunhas:

Patricia Gomes de Sena
Nome: Patricia Gomes de Sena
RG: 26.720.828-5-SSP/SP

Tainah Cavon
Nome: Tainah N. C. M. Santos
RG: 43.499.098-X-SSP/SP



Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS,
INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude etc...

Certifica com base na Lei 8935/94 - art. 7º - inc. V, que o(s) documento(s) em anexo é reprodução fiel do original que me foi apresentado e neste ato confirmo sua autenticidade através do Código de Controle e Autenticação abaixo.
O referido é verdade, dou fé.

Este documento foi emitido em 27/03/2017 às 16:45:52 (hora de Brasília).

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bcb526075a5cfb88e1e30ef1141fc37f32e7e743aab35a28e3a9ef83df112452f36ac8e558ac7690b6f44e2cb5ef93322b65b1aa1d23bddb75a0ab33bfd0fcb

A chave digital acima, garante que este documento foi gerado para COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP e emitido através do site do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com a Legislação Federal em vigor Art 1º. e 10º. § 1º. da MP 2200/01.

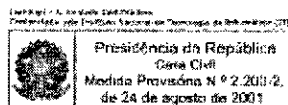
Esta certidão tem a sua validade até: 21/02/2018 às 08:07:08 (Dia/Mês/Ano)

Código de Controle da Certidão: 656405

Código de Controle da Autenticação:

19491702170846320609-1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada por qualquer pessoa e a qualquer momento através do site: <http://www.azevedobastos.not.br>



(Handwritten signatures and initials)

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE ME PARA I



NOME EMPRESARIAL COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP	NIRE 3522284111-6
---	----------------------

DECLARAÇÃO

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial Do Estado de São Paulo,

A Sociedade COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, com ato constitutivo registrado na Junta Comercial em 16/01/2009, NIRE: 3522284111-6, CNPJ: 10.644.278/0001-55, estabelecida na Rua Olegário Ribeiro, 743, , BAIRRO: Vila Sônia, Sorocaba, SP, CEP:18080-480, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA para EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

LOCALIDADE Sorocaba - SP	DATA 12/08/2014
-----------------------------	--------------------

NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIOS/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL

NOME ALEXANDRE APARECIDO COTA (Socio)	ASSINATURA
--	----------------

NOME MARCIA MARIA DE ASSIS COTA (Socio)	ASSINATURA
--	----------------

Para uso exclusivo da Junta Comercial:

DEFERIDO

ETIQUETA DE REGISTRO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CERTIFICO O REGISTRO PLAVIA REGISTRO SOB O NÚMERO 821.813/14-6

JUCESP

13 AGO. 2014

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.876-0

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. V 6º, 41 e 52 da Lei 7.036/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autorizo a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 19491702170846320609-1; Data: 17/02/2017 08:48:10

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AES43137-FCLO; Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valberio Miranda Cavalcanti Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS,
INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



CERTIDÃO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude etc...

Certifica com base na Lei 8935/94 - art. 7º - inc. V, que o(s) documento(s) em anexo é reprodução fiel do original que me foi apresentado e neste ato confirmo sua autenticidade através do Código de Controle e Autenticação abaixo.
O referido é verdade, dou fé.

Este documento foi emitido em 17/05/2017 às 11:36:54 (hora de Brasília).

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b3fbc77cccd97bc6ef6c9da58090c1f29d8f3563177d270d60241baa2383
1c38b36ac8e558ac7690b6f44e2cb5ef933223f895f1f3dbdf05e2314e4ac51149ce7

A chave digital acima, garante que este documento foi gerado para COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP e emitido através do site do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com a Legislação Federal em vigor Art 1º. e 10º. § 1º. da MP 2200/01.

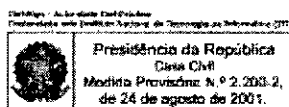
Esta certidão tem a sua validade até: 17/05/2018 às 02:56:18 (Dia/Mês/Ano)

Código de Controle da Certidão: 707897

Código de Controle da Autenticação:

19491605171601040890-1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada por qualquer pessoa e a qualquer momento através do site: <http://www.azevedobastos.not.br>



Handwritten signature and initials.



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NA SITUAÇÃO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES

A empresa **COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP**, com sede a Rua Olegário Ribeiro, 743 – Vila Sonia, Sorocaba/SP, inscrita no C.N.P.J/MF sob nº. 10.644.278/0001-55 e Inscrição Estadual sob nº. 669.631.334.116, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, Sr. ALEXANDRE APARECIDO COTA, portadora da Carteira de Identidade nº 32.785.991-X e do CPF nº 280.201.008-57, **DECLARA**, que se enquadra como pessoa jurídica optante pelo SIMPLES NACIONAL; e sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar 123/06, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

Sorocaba, 08 de Maio de 2017.

Assinatura do Representante Legal
Nome: Alexandre Aparecido Cota
RG.: 32.785.991-X SSP/SP
Sócio-Proprietário

Assinatura do Contador da empresa
Nome: Patrícia Gomes de Sena
RG.: 26.720.828-5 SSP/SP
Nº do Registro no
Conselho de Contabilidade: ISP 209.913/O-8

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIGNATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-8

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XIIº da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 19491605171601040890-1; Data: 16/05/2017 16:03:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFD98300-OASN;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Vêber de Miranda Cavalcanti
Titular

Sorocaba/SP - CEP 18080-480 - Fone: 15 | 3418.5501



Simple Nacional - Consulta Optantes

Data da consulta: 27/06/2017

☒ Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ : **10.644.278/0001-55**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial : **COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP**

☒ Situação Atual

Situação no Simples Nacional : **Optante pelo Simples Nacional desde 16/01/2009**

Situação no SIMEI: **NÃO optante pelo SIMEI**

☒ Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Opções pelo SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

☒ Agendamentos (Simples Nacional)

Agendamentos no Simples Nacional: **Não Existem**

☒ Eventos Futuros (Simples Nacional)

Eventos Futuros no Simples Nacional: **Não Existem**

☒ Eventos Futuros (SIMEI)

Eventos Futuros no SIMEI: **Não Existem**





CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35222841116		16/01/2009	09/01/2009				
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA						SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)	
C.N.P.J.		ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
10.644.278/0001-55		RUA OLEGARIO RIBEIRO			743		
BAIRRO		MUNICÍPIO		UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL
VILA SONIA		SOROCABA		SP	18080-480	RS	200.000,00

OBJETO SOCIAL
COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSÓRIOS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
ALEXANDRE APARECIDO COTA							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA HUMBERTO DEL CISTIA				569			
BAIRRO		MUNICÍPIO		UF	CEP	RG	
VILA MINEIRAO		SOROCABA		SP	18076-560	32785991	
CPF		CARGO				QUANTIDADE COTAS	
280.201.008-57		SÓCIO E ADMINISTRADOR				100.000,00	

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
MARCIA MARIA DE ASSIS COTA							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA HUMBERTO DEL CISTIA				569			
BAIRRO		MUNICÍPIO		UF	CEP	RG	
VILA MINEIRAO		SOROCABA		SP	18076-560	283233898	
CPF		CARGO				QUANTIDADE COTAS	
182.370.198-14		SÓCIO E ADMINISTRADOR				100.000,00	

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA	NÚMERO	
28/11/2016	505.928/16-4	
CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS).		
REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE MARCIA MARIA DE ASSIS COTA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 182.370.198-14, RG/RNE: 28323389-8 - SP, RESIDENTE À RUA HUMBERTO DEL CISTIA, 569, VILA MINEIRAO, SOROCABA - SP, CEP 18076-560, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 100.000,00.		
REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE ALEXANDRE APARECIDO COTA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 280.201.008-57, RG/RNE: 32785991 - SP, RESIDENTE À RUA HUMBERTO DEL CISTIA, 569, VILA MINEIRAO, SOROCABA - SP, CEP 18076-560, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 100.000,00.		
ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO, COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSÓRIOS, COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL, COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA., DATADA DE: 25/11/2016.		
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35222841116
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 24/08/2017



documento assinado digitalmente

Certidão Simplificada emitida para CLAUDIA APARECIDA ALVES : 36508297899. Documento certificado por FLÁVIA REGINA BRITTO GONÇALVES, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 90354395, sexta-feira, 25 de agosto de 2017 às 15:28:52.

DECLARAÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

At. – Pregoeiro Oficial

Pregão nº. 07/2017

Processo nº. 17/2017

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Olegário Ribeiro, n.743, Vila Sônia, cidade de Sorocaba/SP, inscrita no CNPJ sob nº. 10.644.278/0001-55, neste ato representado pelo seu (procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

- A) **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente nos requisitos de habilitação. Declara, por este e na melhor forma de direito, concordar com os termos do Pregão Presencial em epígrafe, dos respectivos documentos e anexos desta licitação. Declara ainda, que acatará integralmente quaisquer decisões que venham a ser tomadas pelo(a) pregoeiro(a) e equipe de apoio ou pela administração, quanto à habilitação, classificação e adjudicação, ressalvados os nossos direitos legais de recursos
RESSALVA: apresenta restrição na documentação de regularidade fiscal, porém, por se tratar de microempresa ou empresa de pequeno porte, opta por participar da licitação e regularizar a documentação no prazo estabelecido no edital, caso apresente a proposta de menor preço, ciente da aplicação das sanções estabelecidas no instrumento convocatório caso não a regularize tempestivamente;
- A) **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que está em enquadrada na situação de (EPP), nos termos de enquadramento previstos nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos 4º e seguintes, todos do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006 e posteriores alterações, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório, conforme previsto no artigo 43 da referida Lei Complementar;
- B) **DECLARAR**, que nossa empresa não está impedida de contratar com a Administração Pública direta ou indiretamente, não foi declarada inidônea pelo Poder Público, em nenhuma esfera direta ou indireta, não existe fato superveniente e impeditivo à nossa habilitação, caso venha a conhecer no decorrer do certame, compromete-se a comunicar, de imediato;
- C) **DECLARAR**, que não possui, entre os proprietários, nenhum titular de mandato eletivo;
- D) **DECLARAR**, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de (18) dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de (16)dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.
- E) **DECLARAR**, que assume inteira responsabilidade pela execução do objeto, que tem conhecimento das informações e que aceita todas as condições exigidas pelo Edital, para cumprimento das obrigações do objeto da licitação.
- F) **DECLARAR**, que observa e cumpre as normas relativas à saúde e segurança no Trabalho, para os fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo.
- G) **DECLARAR**, que na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber. Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado de São Paulo, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1.993, iniciando-se, com início de então, a contagem dos prazos processuais. **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação. Declara, por este e na melhor forma de direito, concordar com os termos do Pregão Presencial em epígrafe, dos respectivos documentos e anexos desta licitação. Declara ainda, que acatará integralmente quaisquer decisões que venham a ser tomadas pelo(a) pregoeiro(a) e equipe de apoio ou pela administração, quanto à habilitação, classificação e adjudicação, ressalvados os nossos direitos legais de recursos;
- H) **DECLARAR** que os equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item (ns) 01 e/ou 02 apresentarei as respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato.

CADASTRO DO RESPONSÁVEL

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: ALEXANDRE APARECIDO COTA
CARGO: REPRESENTANTE
RG nº.: 32.785.991-X
ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, nº. 743
BAIRRO: VILA SONIA
CIDADE: SOROCABA/SP
TELEFONE (15)3418-5501
E-mail: vendas5@cotacomercio.com.br


RESPONSÁVEL PELO ATENDIMENTO E REQUISICÕES

NOME: CLAUDIA APARECIDA ALVES
CARGO: REPRESENTANTE
ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, nº. 743
BAIRROS: VILA SONIA
CIDADE: SOROCABA/SP
TELEFONE (15)3418-5501
E-mail: vendas5@cotacomercio.com.br

DADOS BANCARIOS

BANCO: BANCO DO BRASIL
AG: 191-0 C/C: 118539-X
CORRENTISTA: COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

Sorocaba, 08 de Dezembro 2017.


Sr. Alexandre Aparecido Cota
RG: 32.785.991-X
Representante

Rua Olegário Ribeiro, 743 - Vila Sonia - Sorocaba/SP - CEP 18080-480 – Fone/FAX: 15 | 3418.5501





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DAS CIDADES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 795985731

NOME: SILSA RINALDI DE MACEDO PAKER

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 19376572 SSP/SP

CPF: 177.760.488-52 DATA NASCIMENTO: 30/08/1970

FILIAÇÃO: ANTONIO RINALDI DE MACEDO
 MARINALVA R DE MACEDO

PERMISSÃO: [] CAT. ACC: [] CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 01268418671 VALIDADE: 03/10/2018 HABILITAÇÃO: 20/01/2000

PROIBIDO PLASTIFICAR
 795985731

LOCAL: SOROCABA, SP DATA EMISSÃO: 04/10/2013

88080561103
 SP605282366

DETRAN-SP (SAO PAULO)

CONFERE COM O ORIGINAL
 Câmara Municipal de Itapetininga

[Handwritten marks]



PROCURAÇÃO

Microware Engenharia de Sistemas Ltda., pessoa jurídica com sede comercial na cidade de São Paulo/SP na Rua Guimarães Passos, 17 - Aclimação - São Paulo/SP - CEP 04107-030, devidamente inscrita no CNPJ nº 08.615.859/0001-17, Insc. Estadual: 141.006.254.110 E Insc. Municipal: 3.605.218-3, neste ato representada por seu sócio gerente Vidal Olavo Plessmann Gonçalves, portadora do RG nº 5.785.892 SSP e CPF nº 007.480.818-44, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliada na cidade de São Paulo - cep: 05.641-070, na rua Professor Hilário Veiga de Carvalho, nº 100, Torre Lyon, apartamento 101 - Vila Suzana, nos termos do Contrato Social firmado em registrado na Junta comercial do Estado de SP, sob o NIRE nº 35.221.173.071 em 16/01/2007 e consolidações atuais;

OUTORGADOS:

MARCOS ANTÔNIO CONTE BRACCO: brasileiro, casado, portador do RG nº 10.164.127-8 e do CPF nº 134.572.578-76; Gerente Comercial; SILSA RINALDI DE MACEDO PACKER: brasileira, casada, portadora do RG nº 19.376.572-X e do CPF nº 177.760.488-52, Gerente de Contas; VINICIUS DE SOUSA RIBEIRO: brasileiro, casado, portador do RG nº 47.017.072-4 e do CPF nº 380.559.398-88; Gerente de Contas Governo; WESLEY PIMENTEL MENDONÇA: brasileiro. Casado, portados do RG nº 26.179.557-0 e do CPF nº 144.361.818-71; Gerente de Contas Governo/ LUIZ BENEDITO ROSA: brasileiro, viúvo, portador do RG nº 4.347.171-7 e do CPF nº 060.609.788-00; Gerente de Contas Governo, todos com endereço profissional na Rua Guimarães Passos, 17 - Aclimação - São Paulo/SP - CEP 04107-030.

PODERES:

a quem confere poderes para tomar qualquer decisão durante as fases de pregão presencial ou eletrônico, concorrências públicas, tomada de preços, convite, ou seja, em todas as modalidades de licitações existentes, ainda representar a empresa outorgante na licitação em referência no que de direito for necessário, podendo ainda como procurador/representante: requerer, juntar e retirar documentos para credenciamento, prestar compromissos, fazer e assinar declarações, propostas comerciais, documentos técnicos, satisfazer toda e qualquer exigência dos órgãos públicos, apresentar-se para credenciamento, apresentar envelopes de propostas de preços e habilitação, declaração de que a proponente cumpre os requisitos de habilitação, participando de todos os atos decorrentes em todas existentes modalidades de licitações, podendo participar da abertura de envelopes, protocolar os envelopes, negociar preços, podendo ainda, dito procurador, dar opiniões, falar em nome da empresa outorgante, apresentar, formular lances, negociar redução de preços, concordar e ou discordar com atos, acompanhar processos, dar vistas, solicitar vistas ao processo e solicitar cópias de documentos, apresentar provas, desistir ou manifestar imediata e motivadamente o interesse a intenção de interposição de recurso administrativo ao final da sessão, assinar atas de sessão pública, apresentar e protocolar razões e contra razões de recurso(s) administrativo(s), preencher guias e formulários, podendo assinar e requerer o que e de direito e preciso for, juntar e retirar documentos e praticar enfim, todos os atos necessários do processo licitatório acima em epigrafe.

Esta procuração tem validade por 6 (seis) meses, a contar desta data.

São Paulo, 28 de Agosto de 2017

Vidal Olavo Plessmann Gonçalves
Sócio Gerente

Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais do 37º Sub. Aclimação - São Paulo - SP
Rua Pires da Mota, 984 - CEP 01529-000 - fone/fax (11) 3209-9690 / 3209-1917
Oficiária - Bª Marlene Marchiori

Reconheço, por semelhança, a firma de: VIDAL OLAVO PLESSMANN GONCALVES.
São Paulo, 28 de agosto de 2017.
Em testemunho da verdade.

CITILENE SOARES - Escrevente Substituta
Preco da firma RSC

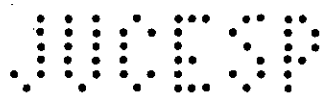


MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.

CNPJ. 08.615.859/0001-49 - Insc. Est. 141.006.254.110 - Insc. Mun. 3.605.218-3
Rua Guimarães Passos, nº 17 - CEP. 04107-030 - Fone (11) 2164.4550 - São Paulo - SP

FLS. 1222

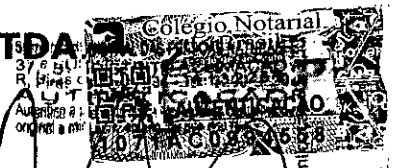
Handwritten marks and numbers at the bottom right of the page.



ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE SOCIEDADE LIM

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA

CNPJ n.º 08.615.859/0001-17



Pelo presente instrumento particular de alteração e consolidação de contrato social, os signatários:

CARLOS ALBERTO GUTTILLA, brasileiro, nascido em 02/08/1965, casado, em regime de comunhão parcial de bens, maior empresário, portador do CPF/MF nº 111.293.418-95 e da cédula de identidade RG nº 16.227.878-0 - SSP/SP, residente e domiciliado à Rua Cassiano Ricardo nº 530 - Santo Amaro - São Paulo - SP - CEP 04640-020, e

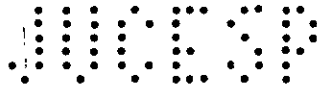
VIDAL OLAVO PLESSMANN GONÇALVES, brasileiro, nascido em 15/12/1956, casado, em regime de comunhão parcial de bens, maior engenheiro, portador do CPF/MF nº 007.480.818-44 e da cédula de identidade RG nº 5.785.892-5 - SSP/SP, residente e domiciliado à Rua Professor Hilário Veiga de Carvalho nº 100 - Torre Lyon - Apartamento 101 - Vila Suzana - São Paulo - SP - CEP 05641-070,

Únicos sócios da sociedade empresária limitada, denominada MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA., inscrita no CNPJ sob o n.º 08.615.859/0001-17 e devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE n.º 35.221.173.071 em 16 de janeiro de 2007, resolvem de comum acordo, alterar e consolidar o seu contrato social, na forma e condição seguintes:

Cláusula Primeira:

- os sócios resolvem alterar as atividades da empresa para: Comercialização, Importação, Locação, Montagem, Instalação, Configuração, Manutenção e Assistência Técnica para Equipamentos de Informática, de Escritório, Componentes Eletrônicos, Periféricos, Suprimentos, Softwares, Equipamentos Gráficos e de Reprografia, Equipamentos de Projeção, Equipamentos de Armazenamento e Entrada de Dados, Equipamentos de Estabilização e Proteção de Energia, Cabos de Rede, Cabos de Energia, Cabos de Telefonia, Racks, Switches, Roteadores, Servidores de Alta Performance e Storages; Serviços de cabeamento de rede de informática, instalação e montagem de equipamento elétricos, eletrônicos e eletromecânicos; Prestação de Serviços e Suporte em Tecnologia da Informação, Instalação, Manutenção, Configuração e Administração de Infraestrutura, Manutenção e Suporte em equipamentos e Ambiente de Rede Corporativa, Local e Remota, Serviços de Operação em Ambiente Mainframe e de Baixa Plataforma; Serviços Especializados de Apoio Operacional e Suporte Técnico de Sistemas e Aplicativos com Assistência à usuários de informática; Instalação, Configuração, Suporte e Administração de Servidores de Pequeno, Médio e Grande Porte; Administração de Banco de Dados (DBA); Desenvolvimento de Aplicativos

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



em Ambiente Web. Prestação de Serviços de Consultoria de Informática, Prestação de Serviços na Área de Desenvolvimento de Sistemas Computadorizados, Cursos Livres, Serviços de Fornecimento de banda para Transmissão de Dados, Hospedagem de Servidores em Datacenter; Serviços de Reprografia; Outsourcing de Impressão e Serviços de Áudio e Vídeo; Agenciamento, corretagem ou intermediação de bens móveis.

Cláusula Segunda:

- os sócios resolvem aumentar o capital social, de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) para a quantia de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), totalmente integralizados nesta data, em moeda corrente do país, sendo a sua distribuição na seguinte forma:

Nome do sócio:	Qtde. de Quotas	Valor da Quota	Valor Total
Carlos Alberto Guttilla	200.000	R\$ 1,00	R\$ 200.000,00
Vidal Olavo Plessmann Gonçalves	200.000	R\$ 1,00	R\$ 200.000,00
TOTAL	400.000		R\$ 400.000,00

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integração do capital social.

Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no ato constitutivo da sociedade não alcançados pelo presente instrumento permanecem em vigor.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.

CNPJ n.º 08.615.859/0001-17

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade girará sob o nome empresarial MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA, e terá sua sede e domicílio à Rua Guimarães Passos nº 17 - Vila Mariana - São Paulo - SP - CEP 04107-030.

Parágrafo Único: A Sociedade poderá instalar e extinguir filiais, depósitos, agências, sucursais e escritórios em qualquer parte do território nacional, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios. (art. 997, II, CC/2002)

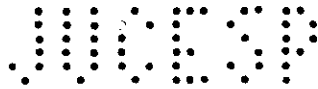
CLÁUSULA SEGUNDA

A sociedade tem por objeto social, o ramo de Prestação de Serviços de Consultoria de Informática, Prestação de Serviços na Área de Desenvolvimento de Sistemas Computadorizados, Cursos Livres, Serviços

SERVIÇO REGISTRAL DAS PESSOAS NATURAIS
37.º SUBDISTRITO ACLIMACÃO
R. Pires do Mota, 884 - Tel: 3208-8690
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

S. Paulo, 01 SET 2017
Coleção Notarial - ENB
do Brasil
Notário Público
AUTENTICAÇÃO
val

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a signature with the number '2' next to it.



de Fornecimento de banda para Transmissão de Dados, Assistência Técnica, Montagem e Locação de Equipamentos de Informática e de Escritório; Hospedagem de Servidores em Datacenter; Serviços de Reprografia; Outsourcing de Impressão e Serviços de Áudio e Vídeo; Agenciamento, corretagem ou intermediação de bens móveis.

CLÁUSULA TERCEIRA

O capital social é de R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais), dividido em 400.000 (quatrocentas mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, totalmente integralizadas em Moeda Corrente Nacional pelos sócios, sendo a sua distribuição da seguinte forma:

Nome do sócio:	Qtde. de Quotas	Valor da Quota	Valor Total
Carlos Alberto Guttilla	200.000	R\$ 1,00	R\$ 200.000,00
Vidal Olavo Plessmann Gonçalves	200.000	R\$ 1,00	R\$ 200.000,00
TOTAL	400.000		R\$ 400.000,00

Parágrafo Único: Nos termos do artigo 1052 do Código Civil, a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas respectivas quotas de participação no Capital Social.

CLÁUSULA QUARTA

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas e transferidas sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.055, CC/2002)

CLÁUSULA QUINTA

Nos termos do artigo 1.052, CC/2002, a responsabilidade dos sócios é restrito ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SEXTA

A administração e a representação da sociedade caberá aos sócios Carlos Alberto Guttilla e Vidal Olavo Plessmann Gonçalves, que exercerão cumulativamente os cargos de: DIRETOR ADMINISTRATIVO, DIRETOR COMERCIAL e DIRETOR TÉCNICO, em conjunto ou isoladamente, inclusive no tocante às movimentações bancárias e/ou financeiras.

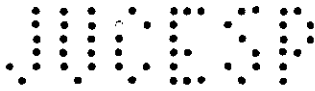
Parágrafo Primeiro: Compete ao Diretor Administrativo:

Handwritten initials and the number '3'.

Serviço Registral das Pessoas Naturais
 37º Distrito Aclimação
 R. Pires de Mota, 984 - Tel: 3208-9890
AUTENTICAÇÃO
 Autentico o presente documento conforme o original apresentado, do que dou fé.
 S. Paulo, 01 SET 2017
 por Autenticação

Handwritten signature and initials.

Stamp: **AUTENTICAÇÃO** with a grid pattern and the number 107.



- a) Adquirir, Alienar, Onerar ou Dispor, ainda que a título oneroso, bens móveis ou de raiz, ou qualquer outro bem móvel, integrante do ativo permanente da sociedade;
- b) Emitir, Sacar, Aceitar, Endossar para cobrança ou desconto, duplicatas, notas promissórias, letras de câmbio e quaisquer outros títulos de crédito;
- c) Receber e dar quitação, proceder à movimentação financeira;
- d) Administrar os bens da sociedade;
- e) Celebrar contratos, inclusive de serviços externos;
- f) Firmar os contratos de serviços prestados a terceiros;
- g) Contratar advogados para representar a sociedade, ativa ou passivamente em juízo;
- h) Representar a sociedade, ativa ou passivamente, em juízo ou fora da lei, inclusive perante repartições públicas ou autarquias federais, estaduais ou municipais, empresas públicas, estatais, parastatais, sociedades de economia mista, Banco do Brasil, Banco Nacional de Habitação, Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social;
- i) Administrar e gerir a sociedade, praticando os atos necessários ao bom desempenho do mandato;
- j) Movimentar contas bancárias, emitir cheques ou ordens de pagamento.

Parágrafo Segundo: Compete ao Diretor Comercial:

- a) Dar orientação na área de marketing e de venda de serviços prestados;
- b) Emitir obrigatoriamente seu parecer na formulação de propostas de vendas para terceiros, dos quais deverá ter ciência prévia.

Parágrafo Terceiro; Compete ao Diretor Comercial:

- a) Dar orientação técnica para o desenvolvimento dos trabalhos da sociedade;
- b) Emitir obrigatoriamente seu parecer na formulação de propostas de serviços para terceiros, dos quais deverá ter ciência prévia.

Parágrafo 1º: Os sócios responderão pessoalmente perante a sociedade ou terceiros, solidária e ilimitadamente pelo excesso de mandato ou por quaisquer outros atos que praticarem com a violação flagrante da lei ou do presente contrato,

Parágrafo 2º: A sociedade poderá nomear e constituir procuradores sempre que necessário, para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

Parágrafo 3º: Fica expressamente vedado o uso do nome social em endossos, avais ou papéis de favor estranhos aos interesses da sociedade.

R 4

Q

Handwritten signatures and initials, including a large checkmark and the initials 'Jo'.

SERVIÇO REGISTRAL DAS PESSOAS NATURAS
 37.º SUBSTITUTO DA CLIMACAO
 R. Pinheiro Neto, 24 - Tel: 37 09-9690
AUTENTICAÇÃO
 Autenticado perante cópia reprográfico conforme o original e/ou apresentado, do que dou fé.
 S. Paulo 01 SET 2017
 Autenticação Nº 3.150

Coletoria Notarial
 do BRASILE
 FLS. 126
 Nº 322
 AUTENTICAÇÃO
 CO 994 669

CLÁUSULA SÉTIMA

O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado, a partir de 16/01/2007, data do início das suas atividades, conforme seu instrumento particular de contrato social.

CLÁUSULA OITAVA

Os sócios no exercício da administração e de cargos na sociedade, terão o direito de uma retirada mensal, a títulos de pró labore, em valor a ser fixado a cada mês de Janeiro de cada novo ano e vigente para todo exercício, observada a legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA NONA

Ao término de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados, (art. 1.065, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA

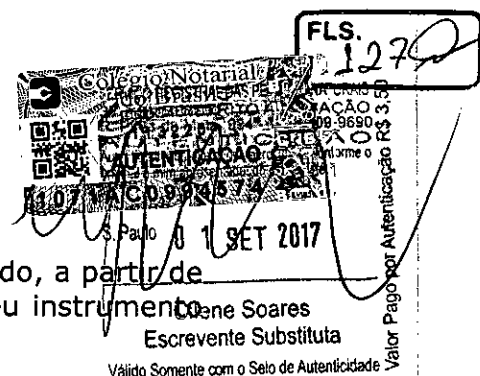
Falecendo qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os remanescentes, herdeiros, sucessores e incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres serão apurados e liquidados até a data do falecimento, com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado e serão pagos da seguinte forma: 20% (vinte por cento) no prazo de três meses, 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses e 50% (cinquenta por cento) no prazo de doze meses, tudo a contar da data do falecimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

No caso de interdição, inabilitação ou retirada de qualquer sócio, a sociedade não será dissolvida ou extinta. Ocorrendo um desses eventos, os haveres do sócio que for declarado interdito, inabilitado ou retirante, serão apurados mediante balanço especialmente levantado para esse fim e serão pagos aos seus herdeiros ou sucessores legais em 12 (doze) prestações mensais, com atualização monetária e juros legais, e consecutivas, vencendo-se a primeira após 60 (sessenta) dias após o evento.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

Os sócios não poderão ceder ou alienar por qualquer título sua respectiva quota a terceiros sem o consentimento do outro, a quem fica assegurado,



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a circled signature on the right.

JUDICIAL

em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, e na proporção das quotas que possuírem, observado o seguinte:

I - O sócio deverá ser comunicado, por escrito, para se manifestar a respeito da preferência no prazo de 30 (trinta) dias;

II - Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que o sócio se manifeste ou havendo sobras, poderão as quotas ser cedidas ou alienadas a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

As deliberações relativas à aprovação das contas dos administradores, aumento/redução de capital, designação/destituição de administradores, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual e fusão, cisão e incorporação, e outros assuntos relevantes para a sociedade, serão definidas na reunião de sócios.

Parágrafo Primeiro: A reunião dos sócios será realizada em qualquer época, mediante convocação dos administradores ou sócio.

Parágrafo Segundo: As deliberações serão aprovadas por 3/4 do capital social, salvo nos casos em que a legislação exigir maior quórum.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

Os sócios serão obrigados à reposição dos lucros e das quantias retiradas, a qualquer título ainda que autorizados pelo contrato, quando tais lucros ou quantia se distribuírem com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

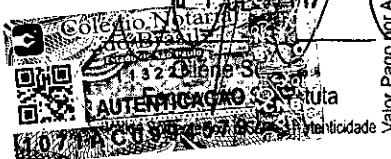
As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão supridas ou resolvidas com base no artigo 1.052, CC/2002, e noutras disposições legais que lhes forem aplicáveis.

Fica eleito o foro desta Comarca para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

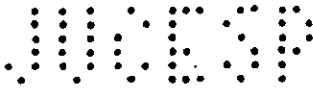
Os sócios declaram sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art.1.011, parágrafo 1º, CC/2002)

SERVIÇO REGISTRAL DAS PESSOAS NATURAIS
37.º SUBDISTRITO ACLIMAÇÃO
R. Pires da Mota, 984 - Tel: 3208-9690
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia eletrônica conforme o original a mim apresentado, do que dou fé.

S. Paulo 11 SET 2017



Handwritten signatures and initials of the parties involved in the document.




E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente assinando-o na presença de duas testemunhas ~~abaixo~~, em 03 (três) vias de igual teor, com primeira via destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado de São Paulo.

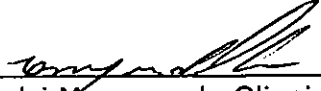
São Paulo 10 de dezembro de 2015

CARLOS ALBERTO GUTTILLA
RG n.º 16.227.878 - SSP SP

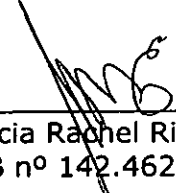
VIDAL OLAVO PLESSMANN GONÇAVES
RG n.º 5.785.892 - SSP/SP

Testemunhas


Carlos Roberto Marques
RG 14.880.439-X - SSP/SP

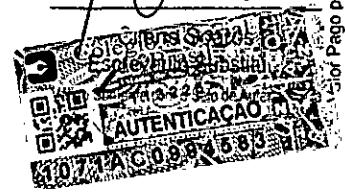

Ogenelci Marques de Oliveira
RG n.º 4.131.052-4 - SSP/SP

Advogada:


Marcia Rachel Ris Mohrer
OAB nº 142.462

SERVIÇO REGISTRAL DAS PESSOAS NATURAIS
17º DISTRITO ACLIMACAO
R. Piratininga, 1011, 034 - Tel: 3209-9680
AUTENTICACAO
Autenticado de acordo com a legislação em vigor e o original apresentado, de que dou fé.

S. Paulo 01 SET 2017



Valor Pago por Autenticação R\$ 3,50





**CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
EDITAL DE LICITAÇÃO**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO
DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA, estabelecida à Rua Guimarães Passos, 17 – Vila Mariana – CEP 04107-030 – São Paulo-SP – Tel 11 2164-4550, inscrita no CNPJ sob o n. 08.615.859/0001-17 - IE: 141.006.254-110, neste ato representada por sua gerente comercial, Silsa Rinaldi de Macedo Packer, portadora da cédula de identidade RG: 19.376.572-X, DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa cumpre plenamente as exigências e os requisitos de habilitação previstos no instrumento convocatório do Pregão Presencial nº 07/2017, realizado pela Câmara Municipal de Itapetininga, inexistindo qualquer fato impeditivo de sua participação neste certame.

RESSALVA: apresenta restrição na documentação de regularidade fiscal, porém, por se tratar de microempresa ou empresa de pequeno porte, opta por participar da licitação e regularizar a documentação no prazo estabelecido no edital, caso apresente a proposta de menor preço, ciente da aplicação das sanções estabelecidas no instrumento convocatório caso não a regularize tempestivamente (NÃO) .

São Paulo, 08 de DEZEMBRO de 2017

Silsa Rinaldi de Macedo Packer
Rg 19.376.572-X
Gerente de contas Governo



ENVELOPE Nº. 01 – PROPOSTA DE PREÇOS
CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 07/2017
PROCESSO Nº. 17/2017

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 10.644.278/0001-55
END.: RUA OLEGARIO RIBEIRO N 743-VILA SONIA
SOROCABA/ SP
TELEFONE: (15)34185501/ FAX: (15)34185501



CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAPETININGA

PROTOCOLO Nº 02515/2017

DATA/HORA: 08/12/2017 13:49

Correspondências Recebidas Nº 1736

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017

PROCESSO Nº 17/2017

RAZÃO SOCIAL: COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

CNPJ: 10.644.278/0001-55 I.E: 669.631.334.116

ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, Nº 743 - VILA SONIA - SOROCABA/SP - CEP: 18080-480

TELEFONE: (15) 3418-5501 FAX: (15) 3418-5501

EMAIL: vendas5@cotacomercio.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS DE ACORDO COM O EDITAL	UND	QTD	MARCA	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
3	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	UND	9	MICROSOFT	R\$ 819,00	R\$ 7.371,00
4	Impressora Laser Policromática -HL-L8350CDW	UND	1	BROTHER	R\$ 2.594,00	R\$ 2.594,00
						R\$ 9.965,00

PAGAMENTO: DE ACORDO COM O EDITAL

GARANTIA: 12(DOZE) MESES

DESPESAS: JÁ INCLUÍDO NOS PREÇOS ACIMA

IMPOSTOS: JÁ INCLUÍDO NOS PREÇOS ACIMA

PRAZO DE ENTREGA : DE ACORDO COM O EDITAL

Dados do representante que assinará o termo de contrato, conforme consta no contrato social ou procuração:

Nome: ALEXANDRE APARECIDO COTA

R.G nº. 32.785.991-X

CPF nº. 280.201.008-57

CARGO: REPRESENTANTE

DADOS BANCARIOS

BANCO: BANCO DO BRASIL

AG: 191-0

C/c: 118539-X

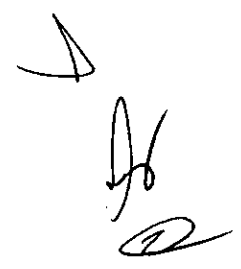
CORRENTISTA: COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

DECLARAÇÃO

- 1 - O prazo de eficácia desta proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope
4, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93)
- 2 - A eficácia suspensiva dos recursos hierárquicos que forem interpostos no curso da licitação estender-se-á ao prazo de convocação previsto no art 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93.
- 3- Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.
- 4- Declaro sobre as penas das Leis Federais 10.520/2002 e 8666/93 e alterações posteriores, que a empresa acima mencionada cumpre e aceita todas as condições do Edital e seus Anexos.
- 5- Declaro que a empresa sendo vencedora, se compromete a efetuar a entrega do objeto desta licitação no preço e no prazo constantes de sua proposta.
- 6- Declaro que os nossos produtos são de 1º qualidade
- 7- Declaro que estamos cientes, aceitamos e submetemos a todas as regras do presente edital.

SOROCABA, 08 DE DEZEMBRO DE 2017


ALEXANDRE APARECIDO COTA



Características:

- Marca: Microsoft
- Modelo: T5D-02932

Especificações:

- Processador necessário: Processador x86 ou x64 bits de 1 Gigahertz (GHz) ou mais veloz com SSE2
- Sistema operacional necessário: Windows 7 ou posterior, Windows Server 2008 R2 ou Windows Server 2012
- Memória necessária: 1 GB de RAM (32 bits); 2 GB de RAM (64 bits)
- Espaço em disco necessário: 3 GB de espaço disponível em disco
- Resolução necessária: Resolução 1280 x 800
- Gráficos: A aceleração de hardware gráfico requer uma placa gráfica DirectX10.
- Multitoque: É necessário um dispositivo de toque para o uso de qualquer funcionalidade multitoque. Entretanto, todos os recursos e funcionalidade estão sempre disponíveis com o uso de um teclado, mouse ou outro dispositivo de entrada padrão ou acessível. Observe que os novos recursos de toque são otimizados para uso com o Windows 8 ou mais recente.
- Requisitos adicionais do sistema: A funcionalidade da Internet requer uma conexão com a Internet. Conta da Microsoft necessária

Informações adicionais:

- Para um PC
- Versões instaladas completas de Outlook, Word, Excel, PowerPoint e OneNote
- Armazene arquivos na nuvem com o OneDrive
- Licença perpétua

Conteúdo da embalagem:

- 01 Microsoft Office Home Business 2016 32/64Bits

ATENÇÃO!!! PARA GARANTIRMOS A SEGURANÇA E QUALIDADE DOS SOFTWARES POR NÓS FORNECIDOS, ESTE PRODUTO NÃO PODERÁ SER DEVOLVIDO APÓS ABERTO, VISTO QUE TRATA-SE DE UM PRODUTO LACRADO.

Garantia

3 meses de garantia

Peso

55 gramas (bruto com embalagem)

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

At. – Pregoeiro Oficial

Pregão nº. 07/2017

Processo nº. 17/2017

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Olegário Ribeiro, n.743, Vila Sônia, cidade de Sorocaba/SP, inscrita no CNPJ sob nº. 10.644.278/0001-55, neste ato representado pelo seu (procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).

2 – Declaro, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital do Pregão Presencial nº 07/2017 da Câmara Municipal de Itapetininga e na legislação em vigor;

3 – Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

4 – Declaro que, caso esta empresa seja vencedora desta licitação, comprometemo-nos a entregar os produtos dentro das especificações deste edital constante do ANEXO I, sem a necessidade de aquisição de acessórios ou equipamentos suplementares.

5 - Declaro que, caso esta empresa seja vencedora desta licitação, comprometemo-nos a utilizar mão de obra qualificada no fornecimento, na entrega, montagem, instalação, configuração e na prestação da garantia e da assistência técnica;

6 – Declaro que, caso esta empresa seja vencedora dos itens 1 e/ou 2 desta licitação, entregarei os microcomputadores devidamente montados, instalados, de acordo com as exigências do Edital;

7 - Declaro que, se vencedora do item 1 e/ou 2, apresentará toda documentação técnica exigida no Anexo I do Edital, como condição para assinatura do contrato.

8 – Declaro que todos os produtos ofertados são novos, sem uso e que não são, de forma nenhuma, resultado de recondicionamento, reaproveitamento ou remanufaturamento;

9 – Declaro que os equipamentos ofertados possuem garantia e assistência técnica com prazo mínimo exigido no Edital.

CADASTRO DO RESPONSÁVEL

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: ALEXANDRE APARECIDO COTA
CARGO: REPRESENTANTE
RG nº.: 32.785.991-X
ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, nº. 743
BAIRRO: VILA SONIA
CIDADE: SOROCABA/SP
TELEFONE (15)3418-5501
E-mail: vendas5@cotacomercio.com.br

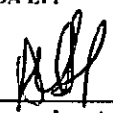
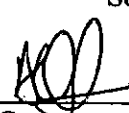
RESPONSÁVEL PELO ATENDIMENTO E REQUISICÕES

NOME: CLAUDIA APARECIDA ALVES
CARGO: REPRESENTANTE
ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, nº. 743
BAIRROS: VILA SONIA
CIDADE: SOROCABA/SP
TELEFONE (15)3418-5501
E-mail: vendas5@cotacomercio.com.br

DADOS BANCARIOS

BANCO: BANCO DO BRASIL
AG: 191-0 C/C: 118539-X
CORRENTISTA: COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP




Sorocaba, 08 de Dezembro 2017.

Sr. Alexandre Aparecido Cota
RG: 32.785.991-X
Representante

Rua Olegário Ribeiro, 743 - Vila Sonia - Sorocaba/SP - CEP 18080-480 – Fone/FAX: 15 | 3418.5501



A **Impressora Laser Color HLL8350CDW** da Brother é ideal para empresas com alto volume de impressão. Velocidade de impressão da **HLL8350CDW** é de 32 páginas por minuto em preto ou colorido com um impacto de resolução em 2400 x 600 dpi.

Possui bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas, oferecendo a possibilidade de expandir para 800 folhas. A **Impressora HLL8350CDW** faz impressões frente e verso automaticamente, possui conexão rede com fio e wireless, impressão através de dispositivos móveis.

Principais Características

- Wi-Fi
- Conexão à rede com fio
- Processador 400 Mhz
- Impressão duplex automática
- Impressão através dos dispositivos móveis
- Ciclo mensal máxima de 60.000 páginas
- Impressão de 32 páginas por minuto preto ou colorido
- Resolução da impressão 2400 x 600 dpi
- Bandeja com capacidade para 250 folhas
Bandeja multiuso para 50 folhas sendo expansível para 800 folhas
- Suprimentos com rendimento padrão, alto rendimento e ultra rendimento
- Recurso Modo Sono Profundo que economiza energia quando o equipamento não estiver sendo utilizado
- Recurso Secure Function Lock que possibilita limitar cotas de impressão por nível de usuário para até 100 registros

Especificações da Impressora

- **Visor:** Display LCD de 2 linhas monocromático
- **Velocidade Máxima Colorida e Preto (ppm):** Até 32 páginas por minuto
- **Resolução Máxima em dpi:** 2400 x 600
- **Memória Padrão:** 128MB podendo expandir para 384MB
- **Processador:** 400 Mhz
- **Conexões:** Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade
- **Emulação:** PCL6 e BR-Script3
- **Impressão frente e verso (duplex):** Sim, automaticamente
- **Volume Máximo de Ciclo Mensal:** Até 60.000 páginas
- **Ciclo Mensal Recomendado:** Até 4.000 páginas
- **Impressão Via USB (Pen Drive):** Sim
- **Compatibilidade com Dispositivos Móveis:** AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Wi-fi Direct
- **Voltagem:** 110V

Papel

- **Capacidade da Bandeja de Papel:** 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas
- **Capacidade de Bandeja Adicional:** Até 800 folhas com bandeja opcional LT-320CL de 500 folhas- **deve adquirir separadamente**
- **Tamanhos:** Bandeja de papel até 21,6 x 35,6cm Ofício - Bandeja multiuso: 7,6 - 21,6cm L / 12,7 - 35,6cm C
- **Tipos:** comum, papel fino e grosso, papel reciclado, etiquetas, envelopes e papel brilhante
- **Gramaturas:** Bandeja de papel: 60 a 105 g/m² e Bandeja multiuso: 60 a 163 g/m²

Sistema Operacional

- Windows: Windows 8.1, Windows8, Windows 7, Windows Vista, XP Home, XP Professional, XP x64 Edition, Server 2003, Server 2003 x64 Edition, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2
- Mac: v10.7.5, 10.8x, 10.9x

Suprimentos e Acessórios

TN311BK Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de 2.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN311C Cartucho de toner ciano com rendimento aproximado de 1.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN311M Cartucho de toner magenta com rendimento aproximado de 1.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN311Y Cartucho de toner amarelo com rendimento aproximado de 1.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN316BK Cartucho de toner preto com Alto rendimento aproximado de 4.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN316C Cartucho de toner ciano com Alto rendimento aproximado de 3.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN316M Cartucho de toner magenta com Alto rendimento aproximado de 3.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN316Y Cartucho de toner amarelo com Alto rendimento aproximado de 3.500 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN319BK Cartucho de toner preto com Ultra rendimento aproximado de 6.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN319C Cartucho de toner ciano com Ultra rendimento aproximado de 6.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN319M Cartucho de toner magenta com Ultra rendimento aproximado de 6.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

TN319Y Cartucho de toner amarelo com Ultra rendimento aproximado de 6.000 páginas – Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752

R311CL Conjunto de Cilindro com rendimento aproximado de 25.000 páginas em acordo com o ISO/IEC 19752

BU320CL Unidade de correia (50.000 páginas sendo A4 e Carta)

WT320CL Caixa de resíduos para toner

LT320CL Bandeja de papel inferior para 500 folhas

Dimensões e Peso

Equipamento: L 40,9 x P 48,5 x A31,2 cm – 21,5kg

Com a caixa: L 59,9 x P 52,3 x A 51,3 cm – 24,8kg

Observações

- Todas as informações divulgadas são de total responsabilidade do fabricante.
- Imagens meramente ilustrativas.

46
2

Impressora Laser Color HLL8350CDW – 1 und Cart. de toner TN311 BK, C, M e Y – Conjunto de Cilindro DR311CL – CD-ROM –
Guia de configuração rápida – Manual do usuário

A handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page. To the left of the signature, there is a small arrow pointing downwards and to the left.

Garantia

1 ano

46
Q

139

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
EDITAL DE LICITAÇÃO

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ENVELOPE 01
PROPOSTA COMERCIAL



CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAPETININGA

PROTOCOLO Nº 02513/2017

DATA/HORA: 08/12/2017 13:20

Correspondências Recebidas Nº 1734

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme condições e especificações constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA do Edital do Pregão Presencial nº 07/2017.

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	MARCA/ MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ITEM 01	Microcomputador tipo Desktop - 4 GB	02	DELL OPTIPLEX 3050 MFF + Monitor DELL P2016 + Cabo Kensington	R\$ 4.201,60	R\$ 8.403,20
ITEM 02	Microcomputador tipo Desktop - 8 GB	31	DELL OPTIPLEX 3050 SFF DELL OPTIPLEX 3050 MFF + Monitor DELL P2016 + Cabo Kensington	R\$ 4.328,60	R\$ 134.186,60
	VALOR TOTAL POR EXTENSO				R\$ 142.589,80

- Declaramos que nos preços cotados estão inclusas todas quaisquer despesas, tais como, transportes, mão de obra para entrega e o descarregamento no local determinado, encargos sociais, seguros, (incidências fiscais, tributárias, trabalhistas, previdenciárias, gastos com frete, transporte, pedágio e/ou demais encargos). tributos diretos e indiretos incidentes sobre a execução do objeto;

Condições comerciais editalícias

- Razão Social: Microware Engenharia de Sistemas Ltda.

PROPOSTA TECNICA

ITEM 01

Especificações mínimas:

São novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado está em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

Processador:

- Índice de 5.800 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
- Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador para ser comercializada no Brasil, sendo obrigado a declarar na proposta o modelo do processador ofertado; comprovações em anexo;
- 01 (um) microprocessador de 02 (dois) núcleos com suporte a 04 (quatro) threads por núcleo, cache de 03 (tres) MB, DMI de 8 GT/s.

Memória Principal:

- Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz;
- 04 (quatro) GB de memória instalada
- Possui 02 (dois), bancos de memória
- Suporte a 32GB de memória.

BIOS:

- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido;
- BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento;
- Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;
- Deverá possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;
- Permitir inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros. Documento em anexo
- Dispor de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;
- Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

- Possui recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;
- Permite inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.
- BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros. Documento em anexo
- Dispor de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;
- Possuir ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

Placa mãe:

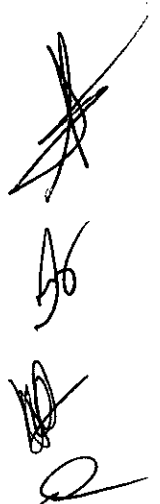
- Deverá ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado.
- Possui 02 slots PCI express mini card slot ou M.2, suportando placas de comunicação e armazenamento
- Possui 04 portas USB 3.0 externas nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores;
- Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;
- A placa mãe possui número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0;
- O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;

Unidade de disco rígido

- Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;
- Com 01 (uma) unidade de disco rígido de 500GB com 7.200RPM e conexão SATA III;
- Suporta às tecnologias S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing)

Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características:

- Suporta aos protocolos WOL e PXE
- Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;
- Capacidade de operar no modo full-duplex;
- Suporte ao protocolo SNMP;
- Conector RJ-45 fêmea



Controladora de vídeo:

- Capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente;
- Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Dois conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Suporte a Direct3D 2015, DirectX 12;
- Suporte a 02 monitores simultaneamente.

Controladora de áudio integrada High Definition:

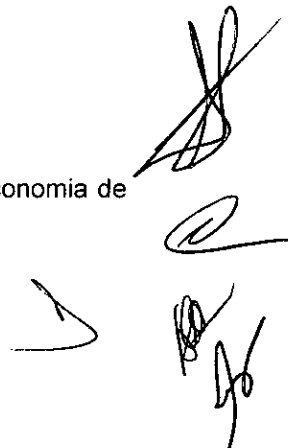
- Integrada à placa mãe;
- Conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;
- Alto falante integrado ao chassi/placa mãe.

Gabinete:

- Gabinete tipo mini desktop (reduzido), com volume de 1.2L;
- Permite a abertura do equipamento e a troca dos componentes "disco rígido sata" e "memórias" sem a utilização de ferramentas (tool less);
- Possui 1 baía interna para disco rígido de 2,5 polegadas;
- Fonte de alimentação externa com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 65W com eficiência de 87%;
- Capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento
- Possui o sensor de intrusão;

Monitor de vídeo:

- Monitor do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;
- Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões de 19,5 Polegadas;
- Resolução de 1440 x 900 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector VGA e um Conector Display Port (DP);
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Tempo de resposta máximo de 6ms;
- Contraste típico de 1.000:1;
- Tela anti-reflexiva;
- Possui a certificação Energy Star 6.0;
- Possui 01 (uma) interfaces USB para conexão com o computador;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;



- Possui ajuste de altura e rotação;
- Deverá acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento;
- Cabo de aço para fixar o equipamento à mesa com trava tipo Kensington de segredo único em uma ponta e laço na outra;

Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Bloco numérico separado das demais teclas;
- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;

Mouse Ótico com conector USB

- Dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução de 1000dpi;
- Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM
- Acompanhar mouse pad;

Sistema Operacional:

- Contém 01 (uma) licença do sistema operacional corporativo MS-Windows 10 Professional 64bits na versão e release mais recente, idioma português e Licença de Uso, bem como, mídia de instalação (DVD-ROM) do sistema operacional fornecido para cada computador.

Garantia e Assistência Técnica:

- Os equipamentos possuem GARANTIA PADRÃO do fabricante por um período de 3 (TRÊS) ANOS ONSITE, para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte; a abertura do chamado deverá ser via ligação 0800;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- O suporte técnico e a garantia serão necessariamente prestados, somente através do fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada/credenciada, apresentada pela marca do fabricante do equipamento ofertado;
- A empresa fabricante do equipamento com um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800. Proposta comercial consta número 0800
- Durante o período de garantia, a assistência técnica será prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência;

- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- O equipamento (marca e modelo) contam no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware personal computers –business desktop systems" como "Designed for Windows", na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;
- O modelo ofertado está em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);
- O modelo ofertado possui certificação EPEAT GOLD (comprovado através do link www.EPEAT.net) ou outra equivalente;
- O Fabricante possui o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática); garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- O desktop e o monitor possuem atestado de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo **INMETRO** ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas **IEC60950** (*Safety of Information Technology Equipment Including Eletrical Business Equipment*);
- Os equipamentos pertencem à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;
- Os equipamentos são novos, sem uso e serem produzidos em série na época da entrega.
- O fabricante do equipamento está aderente à norma **RoHS**, (*European Union Restriction of Hazardous Substances*);
- O modelo cotado consta da Windows Logo'd Products List (LPL) como "Designed for Microsoft Windows 7, 8 e 10;
- Possui certificado de compatibilidade distribuição Linux;
- Possui as certificações de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 7, 8 e 10 Professional.
- O computador e todos os seus periféricos são compatíveis com os sistemas operacional Windows 10 Professional 64bits;
- Os componentes do microcomputador são homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento, sob pena de desclassificação e punição;
- O fabricante do microcomputador faz parte CSR Gold (Advanced) na EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos), ou outra equivalente;
- O fabricante do equipamento ofertado é membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition) ou outra equivalente, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.
- O fabricante do equipamento ofertado faz parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee, ou outra equivalente.
- O Fabricante possui o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos,

eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) ou outra equivalente, garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;

- Após conhecido o vencedor, o(a) licitante vencedor(a), deverá apresentar como condição para a assinatura de contrato, comprovação de que a mesma é uma revenda credenciada/autorizada a comercializar os produtos ofertados, não sendo aceitas declarações de distribuidores e ou revendas por não serem os idealizadores do projeto dos equipamentos, e nem responsáveis pela produção de peças de reposição, manutenção e descartes quando necessários.
- Todas as características técnicas solicitadas nestas especificações técnicas deverão ser comprovadas pelo fornecedor devidamente subsidiadas pelo fabricante, se forem pessoas jurídicas diversas, através de: catálogos técnicos, manuais do produto, etc., no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).**

ITEM 002

Especificações mínimas:

Deverão ser novos, idênticos e sem uso anterior. O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

Processador:

- Índice de 8.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; apresentar resultado com a proposta comercial
- Obrigatoriamente da última geração disponibilizada pelo fabricante do Processador para ser comercializada no Brasil, sendo obrigado a declarar na proposta o modelo do processador ofertado; comprovação na proposta comercial;
- 01 (um) microprocessador de 04 (quatro) núcleos com suporte a 04 (quatro) threads por núcleo, frequência (3.4 GHz expansível até 3.8GHz), cache de no mínimo, 06 (seis) MB, similar ou superior, DMI mínimo de 8 GT/s.

Memória Principal:

- Dotada com tecnologia DDR-4, 2.400 MHz;
- Possui de 08(oito) GB de memória instalada;
- Tem a possibilidade de suportar a tecnologia Dual Channel;
- Suporta até 32GB de memória.

BIOS:

- Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM. Caso a BIOS seja ofertada em regime de copyright, o fabricante do computador deverá possuir livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido;
- BIOS em Flash ROM, pode ser atualizada por meio de software de gerenciamento
- Possibilita a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via SETUP;
- Possui recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o computador, uma para ativação do disco rígido, para acesso e alterações das configurações do BIOS;

Permite inserir registro de controle patrimonial, de pelo menos 10 (dez) caracteres em memória não volátil.

BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante em conformidade com a especificação UEFI 2.1 (<http://www.uefi.org>), e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); O fabricante possui compatibilidade com o padrão UEFI comprovada através do site <http://www.uefi.org/members>, na categoria membros.

Dispõe de ferramenta gráfica de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, Processo de boot, Módulos de Memória RAM e Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional, sendo acessada através de F1...F12;

Possui a ferramenta que realiza a formatação definitiva de HDDs ou SSDs conectados ao equipamento.

Placa mãe:

É de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado.

Possui 01 slots PCI Express x16 e 01 (hum) slot PCI-Express x1, suportando placas de comunicação e armazenamento;

Possui 04 portas USB 3.0 externas nativas,

Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia;

A placa mãe possui número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0;

O chipset pertence à geração mais recente disponibilizada pelo Fabricante, compatível com o processador ofertado;

Unidade de disco rígido

Possui a controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;

Possui 01 (uma) unidade de disco rígido de 1TB com 7.200RPM e conexão SATA III;

Suporta a tecnologia S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) e NCQ (Native Command Queuing)

Controladora de rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características:

Suporta protocolos WOL e PXE;

Possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede;

Capacidade de operar no modo full-duplex;

Suporta ao protocolo SNMP;

Conector RJ-45 fêmea.

Controladora de vídeo:

Capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente;

- Suporta à resolução de 1920 x 1080 @ 60 Hz;
- Dois conectores de vídeo sendo um destes nativos no padrão DisplayPort e o outro HDMI;
- Suporta a Direct3D 2015, DirectX 12;
- Suporta a 02 monitores simultaneamente.

Controladora de áudio integrada High Definition:

- Integrada à placa mãe;
- Conectores frontais para Headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo;
- Possui alto falante integrado ao chassi/placa mãe.

Gabinete:

- Gabinete tipo desktop (Small Form Factor), com volume de 12.000 cm³; que permite a abertura do equipamento e a troca dos componentes "disco rígido sata" e "memórias" sem a utilização de ferramentas (tool less);
- Possui 1 baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas;
- Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 200W com eficiência de 89% a 100% de rendimento, categoria Platinum. Em anexo a proposta comercial a certificação 80 plus em nome do fabricante do microcomputador;
- Suporta a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento
- Possui sensor de intrusão;

MONITOR DE VÍDEO:

- O Monitor é do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;
- Tela 100% plana de LED com tecnologia IPS e dimensões de 19,5 Polegadas;
- Possui a resolução de 1440 x 900 a uma frequência horizontal de 60Hz;
- Conectores de entrada nativos: 01 (uma) entrada com conector VGA e um Conector Display Port (DP);
- Controles digitais externos e frontais de brilho, contraste, posição horizontal e vertical, tamanho horizontal e vertical;
- Tempo de resposta máximo de 6ms;
- Contraste típico de 1.000:1;
- Possui a tela anti-reflexiva;
- Possui a certificação Energy Star 6.0;
- Possui 01 (uma) interfaces USB para conexão com o computador;
- Capaz de reconhecer sinais da controladora de vídeo para auto- desligamento e economia de energia elétrica;
- Possui ajuste de altura e rotação;
- Acompanhar todos os cabos e acessórios necessários para seu funcionamento.

- Cabo de aço para fixar o equipamento à mesa com trava tipo Kensington de segredo único em uma ponta e laço na outra;

Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB

- Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows;
- Possui mudança de inclinação do teclado;
- Cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m;
- Bloco numérico separado das demais teclas;
- A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.
- Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM;

Mouse Ótico com conector USB

- Possui o dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução mínima de 1000dpi;
- Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime OEM; deverá acompanhar mouse pad;

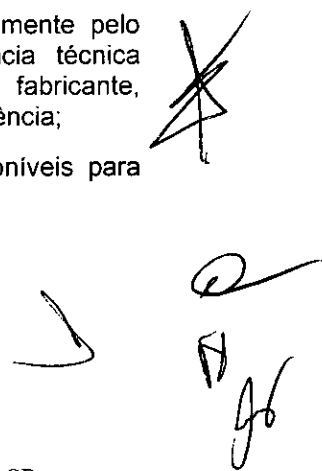
Sistema Operacional:

- Contém 01 (uma) licença do sistema operacional corporativo MS-Windows 10 Professional 64bits na versão e release mais recente, idioma português e Licença de Uso, bem como, mídia de instalação (DVD-ROM) do sistema operacional fornecido para cada computador;
- Será fornecido Kit de recuperação da imagem do equipamento com a sua respectiva licença de uso.

Garantia e a Assistência Técnica:

- Os equipamentos devem possuir GARANTIA PADRÃO do fabricante por um período de 3 (TRÊS) ANOS ONSITE, para reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte; a abertura do chamado deverá ser via ligação 0800;
- Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salva quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- O suporte técnico e a garantia deverão ser necessariamente prestados, somente através do fabricante ou pela rede de assistência técnica autorizada/credenciada, apresentada pela marca do fabricante do equipamento ofertado;
- A empresa fabricante do equipamento dispõe de um número telefônico para suporte técnico e abertura de chamados técnicos; deverá ser via ligações 0800. Numero na proposta comercial
- Durante o período de garantia, a assistência técnica será prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo, ele apresentara declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência;
- Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download na web-site do fabricante do equipamento;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- O equipamento (marca e modelo) consta no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware personal computers –business desktop systems" como "Designed for Windows", na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;
- O modelo ofertado está em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);
- O modelo ofertado possui certificação EPEAT GOLD (comprovado através do link www.EPEAT.net) ou outra equivalente;
- O Fabricante possui o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática); garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;
- O desktop e o monitor possuem atestado de conformidade emitido por um órgão credenciado pelo INMETRO ou Documento internacional similar, comprovando que o Computador e o Monitor estão em conformidade com as normas IEC60950 (*Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment*);
- Os equipamentos pertencem à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;
- Os equipamentos são novos, sem uso e serem produzidos em série na época da entrega.
- O fabricante do equipamento esta aderente à norma RoHS, (*European Union Restriction of Hazardous Substances*);
- O modelo cotado consta da Windows Logo'd Products List (LPL) como "Designed for Microsoft Windows 7, 8 e 10";
- Possui certificado de compatibilidade com pelo menos uma distribuição Linux;
- Possui as certificações de compatibilidade com os sistemas operacionais Windows 7, 8 e 10 Professional;
- O computador e todos os seus periféricos são compatíveis com os sistemas operacional Windows 10 Professional 64bits;
- Os componentes do microcomputador são homologados pelo fabricante. Não será aceita a adição ou subtração de qualquer componente não original de fábrica para adequação do equipamento, sob pena de desclassificação e punição;
- O fabricante do microcomputador fazem parte CSR Gold (Advanced) na EcoVadis (plataforma de classificação de sustentabilidade para cadeias de suprimentos), ou outra equivalente;
- O fabricante do equipamento ofertado é membro da EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition) ou outra equivalente, para garantir que a mesma siga valores sustentáveis para seus trabalhadores e o meio-ambiente.
- O fabricante do equipamento ofertado faz parte da Green Eletron, entidade gestora para logística reversa de produtos eletroeletrônicos, idealizada pela Abinee, ou outra equivalente.
- O Fabricante possui o Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais com código 5-2 (Fabricação de materiais elétricos, eletrônicos e equipamentos para telecomunicação e informática) ou outra equivalente, garantindo assim estar em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama;

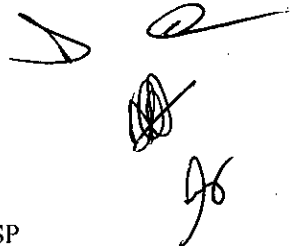
□ Após conhecido o vencedor, o(a) licitante vencedor(a), deverá apresentar como condição para a assinatura de contrato, comprovação de que a mesma é uma revenda credenciada/autorizada a comercializar os produtos ofertados, não sendo aceitas declarações de distribuidores e ou revendas por não serem os idealizadores do projeto dos equipamentos, e nem responsáveis pela produção de peças de reposição, manutenção e descartes quando necessários.

□ Todas as características técnicas solicitadas nestas especificações técnicas deverão ser comprovadas pelo fornecedor devidamente subsidiadas pelo fabricante, se forem pessoas jurídicas diversas, através de: catálogos técnicos, manuais do produto, etc., no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após sido declarada(s) vencedora(s).

São Paulo, 08 de Dezembro de 2011

Silsa Rinaldi de Macedo Packer
Gerente de conta
Rg 19.376.527-X
Cpf 177.760.488-52

E mail: silsa.rinaldi@mwmicrowave.com.br



Items 01 e 02

FLS.
1522



Dell OptiPlex 3050

Technical Guidebook – Revision 01, February 7, 2017

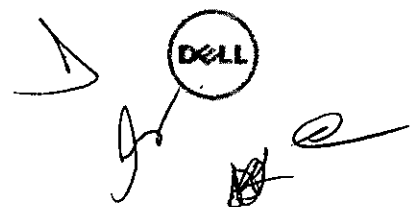
Inside the OptiPlex 3050

Specific features / Models / Configurations / Options discussed in this document may not be available in all regions

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a checkmark, the initials "JS", and a signature.

Table of Contents

Overview	5
Tower Computer View	6
Tower Motherboard Layout	7
Tower System Board Components	7
Small Form Factor Computer View	8
Small Form Factor Motherboard Layout	9
Small Form Factor Board Components	9
Micro Computer View	10
Micro Motherboard Layout	11
Micro Board Components	11
Optional Cable Cover – MT	12
Optional Cable Cover – SFF	12
Marketing System Configurations	13
Operating System	13
Chipset	13
Processor	14
Systems Management Features	15
Memory	16
Drives and Removable Storage	17
System Board Connectors	18
Graphics / Video Controller	19
External Ports / Connectors	20
Communications –Integrated Realtek RTL8111HSD	21
Communications – Wireless	21
Audio and Speakers	21
Keyboards and Mouse	22
Security	22
Software	22
Environmental	23
Service and Support	23
Mounting Options	24



Detailed Engineering Specifications 26

 System Dimensions (Physical)..... 26

 Micro Mounting Dimensions (Physical) 26

 System Board Connector Maximum Add-in Card Allowable Dimensions 27

 System Level Environmental and Operating Conditions 27

 Power 28

 Audio 29

 Communications –Integrated Realtek RTL8111HSD-CG 30

 Communications – Intel Wireless-AC 8265 2x2 31

 Communications – Intel Wireless-AC 3165 1x1 32

 Communications – Serial/Parallel Port PCIe Add-In Card 33

 Communications – Parallel Port PCIe Add-In Card 33

 Communications – Serial Port PCIe Add-In Card 33

 USB 3.1 Gen 2 Type-C PCIe Add-In Card 34

 Graphics / Video Controller 35

 Onboard Graphics – Intel® HD 610/630 35

 Onboard Graphics – Intel® HD 510/530 35

 Discreet Graphics 36

 4GB AMD Radeon™ R7 450 36

 2GB AMD Radeon™ R5 430 36

 1GB AMD Radeon™ R5 430 37

 Video Port and Resolution Matrix 37

 Storage 38

 3.5" 500GB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive 38

 3.5" 1TB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive 38

 3.5" 2TB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive 39

 2.5" 500GB SATA3 5400 RPM Hard Disk Drive 39

 2.5" 500GB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive 40

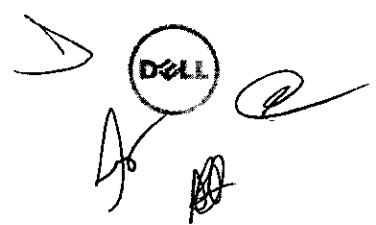
 2.5" 500GB SATA3 7200 RPM Self-Encrypting Drive (OPAL v2.0 compliant) 40

 2.5" 500GB SATA3 5400 RPM Solid State Hybrid Drive w/8GB Flash 41

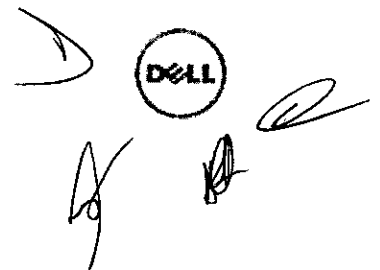
 2.5" 1TB SATA3 7200RPM Hard Disk Drive 41

 2.5" 2TB SATA3 5400 RPM Hard Disk Drive 42

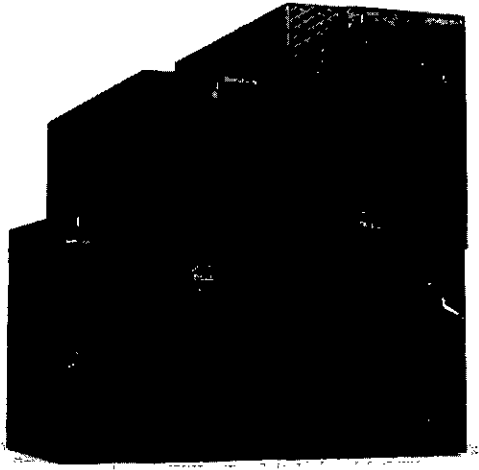
 2.5" 128GB SATA3 Class 20 Solid State Drive 42



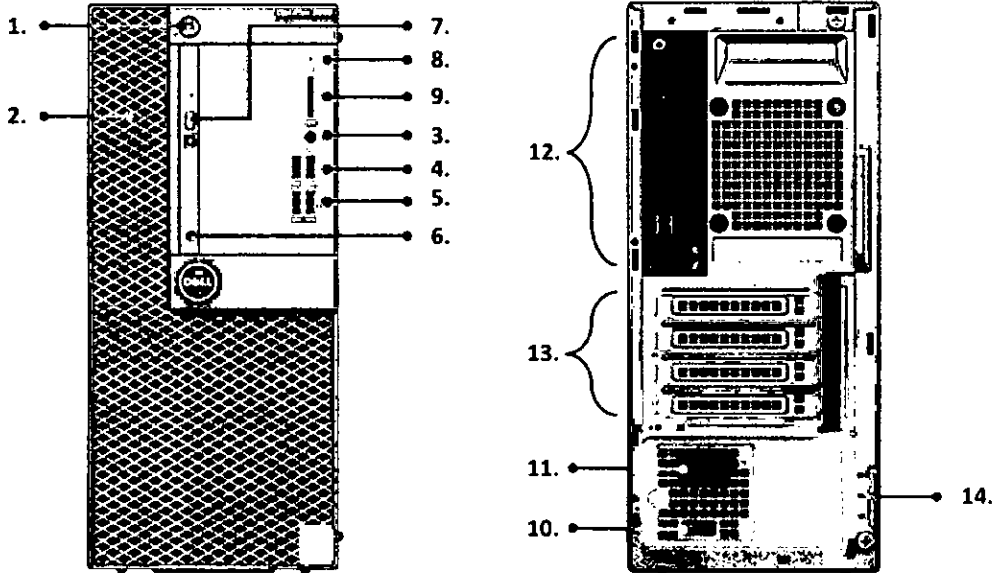
2.5" 256GB SATA Class 20 Solid State Drive.....	43
2.5" 512GB SATA3 Class 20 Solid State Drive.....	43
M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Self-Encrypting Solid State Drive (OPAL v2.0 compliant).....	44
M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive.....	44
M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive.....	45
Removable Media.....	46
9.5 mm DVD-ROM.....	46
9.5 mm DVD+/-RW.....	47
SD 4.0 Media Card Reader.....	48
BIOS Defaults.....	49
Chassis Enclosure and Ventilation Requirements.....	52
Regulatory and Environmental Compliance.....	53
Acoustic Noise Emission Information.....	54



Overview



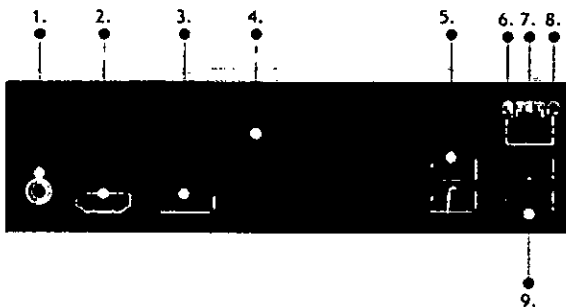
Tower Computer View



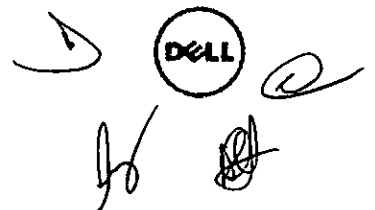
FRONT VIEW			
1	Power LED Button	6	Optical Drive (optional)
2	3.5" HDD	7	Optical Driver Eject Button
3	Universal Audio Jack Connector	8	Drive Activity Light
4	USB 2.0 Connectors (2)	9	SD Media Card Reader (optional)
5	USB 3.1 Gen 1 Connectors (2)		

REAR VIEW			
10	Power Supply Diagnostic Light	13	Expansion Card Slots (4)
11	Power Connectors	14	Kensington Security Cable Slot/Padlock Ring
12	Back Panel Connectors		

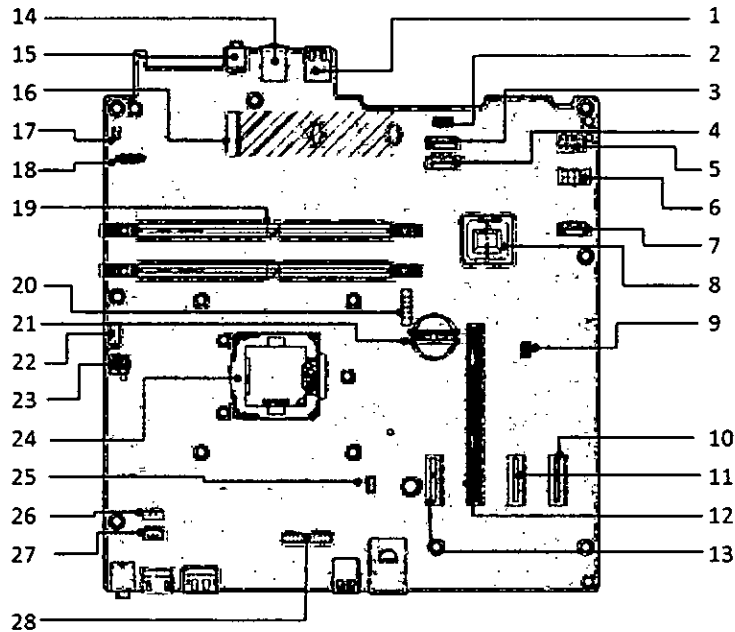
Back Panel Connectors



BACK PANEL CONNECTOR			
1	Line-Out Connector	7	Network Connector
2	HDMI Connector	8	Network Activity Light
3	Display Port Connector	9	USB 2.0 Connectors(2) Both with Smart Power On functionality
4	VGA Connector (optional)		
5	USB 3.1 Gen 1 Connectors (2)		
6	Link Integrity Light		



Tower Motherboard Layout

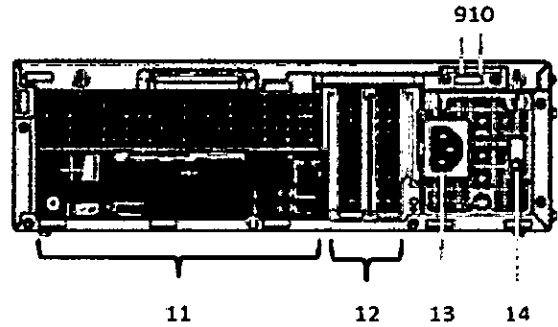
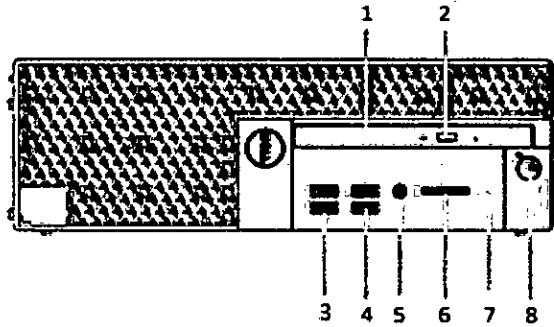


Tower System Board Components

Number	Name	Number	Name
1	Front USB 3.1 Connector (SSUSB_F)	15	Front Audio Connector (AUDIO1)
2	Internal Speaker Connector (INT_SPKR)	16	M.2 Socket 3 Connector (M.2 SSD)
3	SATA 3 Connector (Black color)	17	Power Switch Connector (PWR_SW)
4	SATA 1 Connector (White Color)	18	Card Reader Connector (Card Reader)
5	ATX Power Connector (ATX_SYS)	19	Memory Connector (DIMM1~ DIMM2)
6	HDD_ODD_Power Cable Connector (SATA PWR)	20	Internal USB Connector (WF_BT_USB)
7	SATA 0 Connector (Blue color)	21	Battery Connector (BATTERY)
8	PCH Chip	22	CPU Fan Connector (FAN_CPU)
9	CMOS_CLR/Password/Service_Mode Jumper (JMP1)	23	CPU Power Connector (ATX_CPU)
10	PCI-eX1 Connector (Slot4)	24	Processor Socket
11	PCI-eX1 Connector (Slot3)	25	VGA Daughter Board Connector (VGA)
12	PCI-eX16 Connector (Slot2)	26	Intrusion Switch Connector (INTRUDER)
13	PCI-eX1 Connector (Slot1)	27	System Fan Connector (FAN_SYS)
14	Front USB 2.0 (Front_USB)	28	PS2 KB/MS/Serial Port Header (KB_MS_SERIAL)

Handwritten notes and signatures, including a circular stamp with the word "DELL" and several illegible signatures.

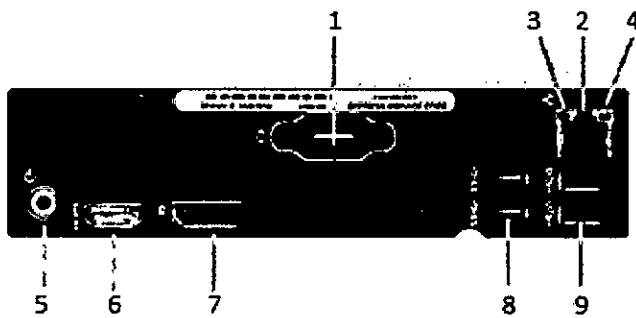
Small Form Factor Computer View



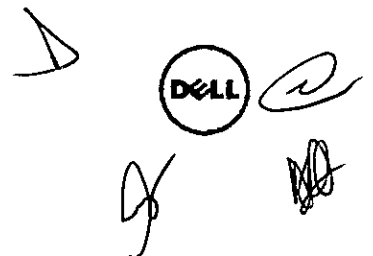
FRONT VIEW			
1	Optical Drive (Optional)	5	Universal Audio Jack Connector
2	Optical Drive Eject Button	6	SD Media Card Reader (Optional)
3	USB 3.1 Gen 1 Connectors (2)	7	Drive Activity Light
4	USB 2.0 Connectors (2)	8	Power Button, Power Light

REAR VIEW			
9	Kensington Security Cable Slot	12	Expansion Card Slots(2)
10	Padlock Security Slot	13	Power Connectors
11	Back Panel Connectors	14	Power Supply Diagnostic Light

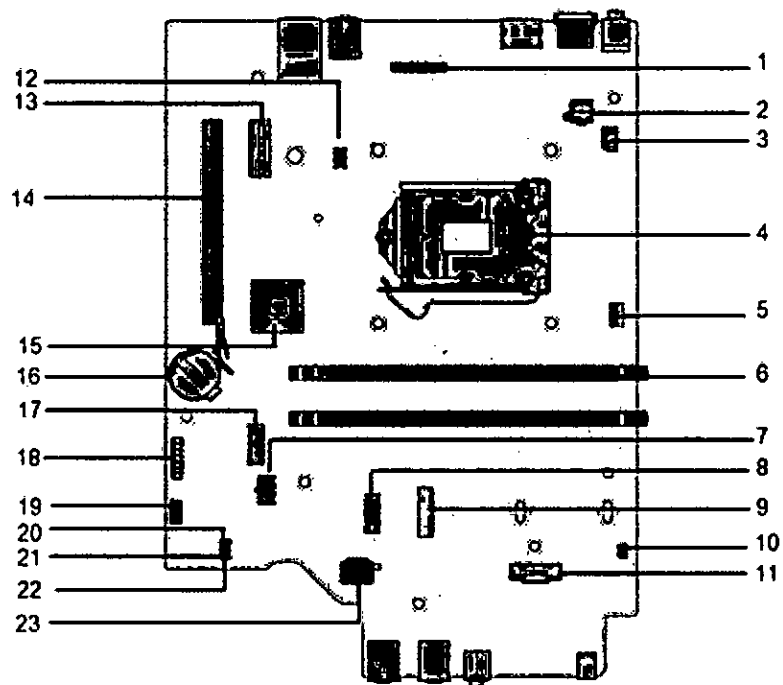
Back Panel Connectors



BACK PANEL CONNECTORS			
1	VGA Connector (Optional)	6	HDMI Connector
2	Network Connector	7	DisplayPort Connector
3	NetworkLink Integrity Light	8	USB 3.1 Gen 1 Connectors(2)
4	Network Activity Light	9	USB 2.0 Connectors(2) Both with Smart Power On functionality
5	Line-out Connector		



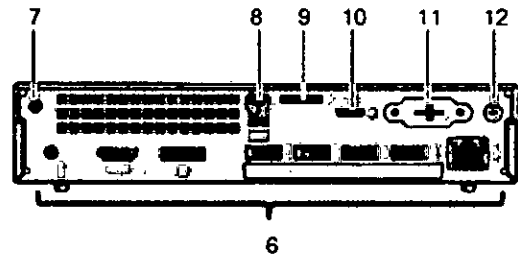
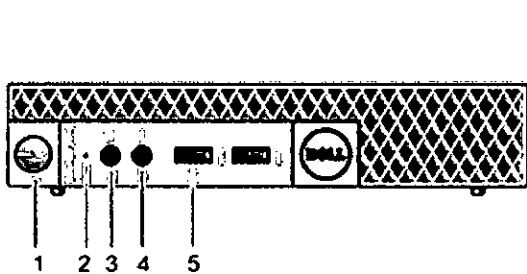
Small Form Factor Motherboard Layout



Small Form Factor Board Components

Number	Name	Number	Name
1	PS2/ Serial port Connector (KB_MS_SERIAL)	13	PCI-e x1 Connector (SLOT1)
2	CPU Power Connector (ATX_CPU)	14	PCI-e x16 Connector (SLOT2)
3	Intrusion Switch Connector (INTRUDER)	15	PCH Chipset
4	Processor Socket (CPU)	16	Battery Connector (BATTERY)
5	CPU fan Connector (FAN_CPU)	17	SATA 1 Connector White Color (SATA1)
6	Memory Connectors (DIMM1,DIMM2)	18	Internal USB Connector (WF_BT_USB)
7	HDD&ODD Power Cable Connector (SATA_PWR)	19	Internal Speaker Connector (INT_SPKR)
8	SATA0 Connector Blue Color (SATA0)	20	Clear CMOS Jumper (CMOS_CLR)
9	M.2 Slot 3 Connector (M.2_SSD)	21	Clear Password Jumper (PASSWORD_CLR)
10	Power Switch Connector (PWR_SW)	22	Service Mode Jumper (SERVICE_MODE)
11	SD Media Card Reader Connector (CARD_READER)	23	ATX Power Connector (ATX_SYS)
12	VGA Daughter Board Connector (VGA)		

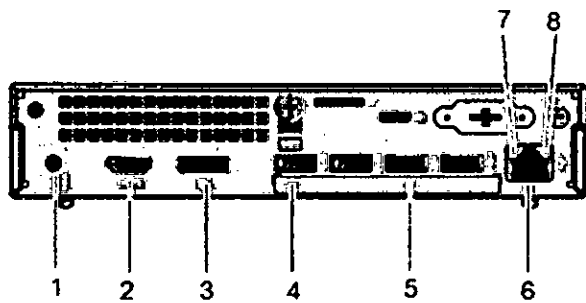
Micro Computer View



FRONT VIEW			
1	Power Button, Power Light	4	Line-out Connector
2	Drive Activity Light	5	USB3.1 Gen 1 Connectors (2)
3	Universal Audio Jack Connector		

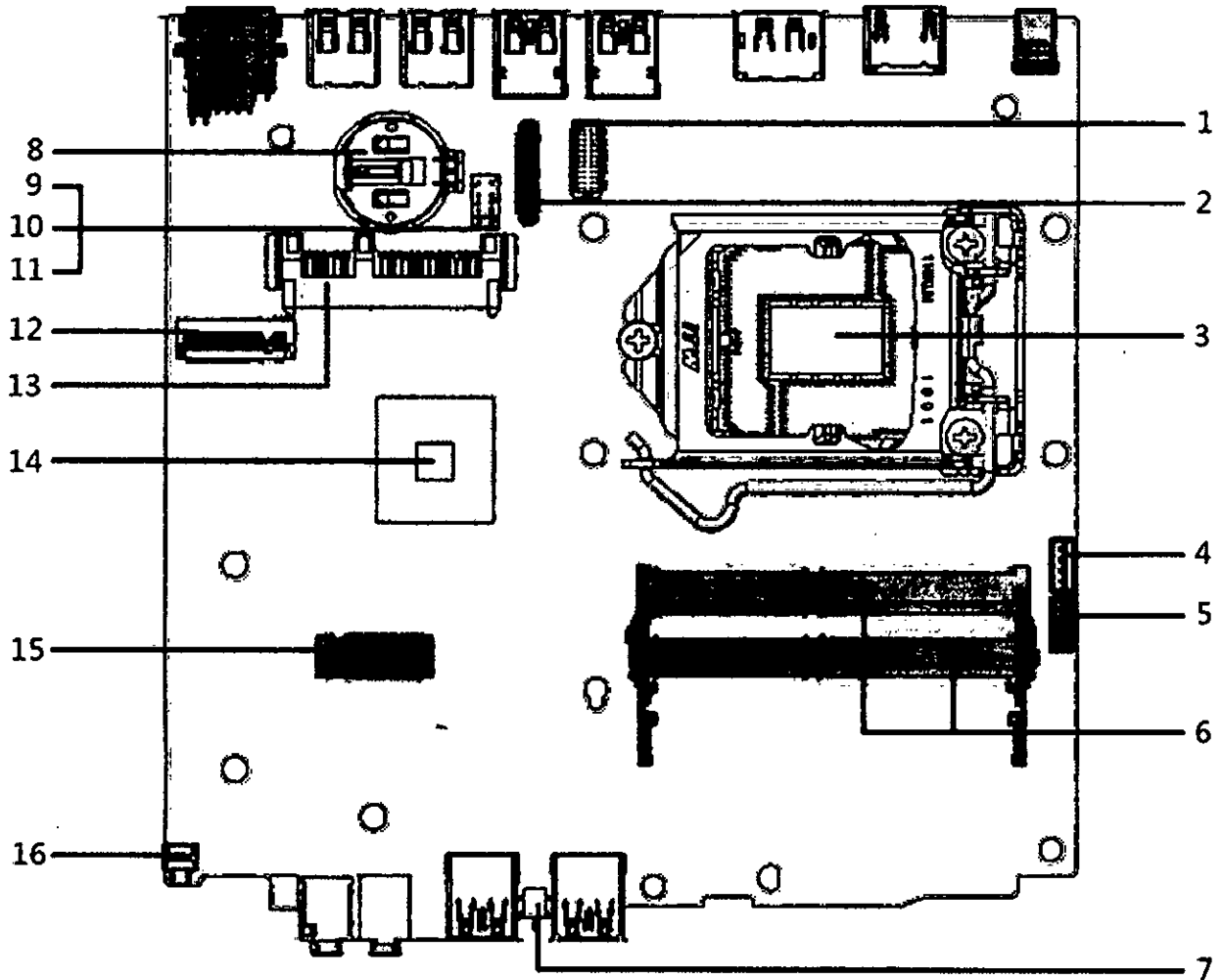
REAR VIEW			
6	Back Panel Connectors	10	Kensington Lock Slot
7	Accessory Screw Hole	11	Option IO port
8	Thumb Screw w/ power cable retention clip	12	Optional Antenna SMA Connector
9	Padlock Ring		

BACK PANEL CONNECTORS			
1	Adaptor Connector	5	USB2.0 Connectors(2) 1 with Smart Power On functionality
2	HDMI Connector	6	Network Connector
3	DP Connector	7	Link Integrity Light
4	USB3.1 Connectors(2)	8	Network Activity Light



Handwritten signatures and a Dell logo are present in the bottom right corner of the page.

Micro Motherboard Layout

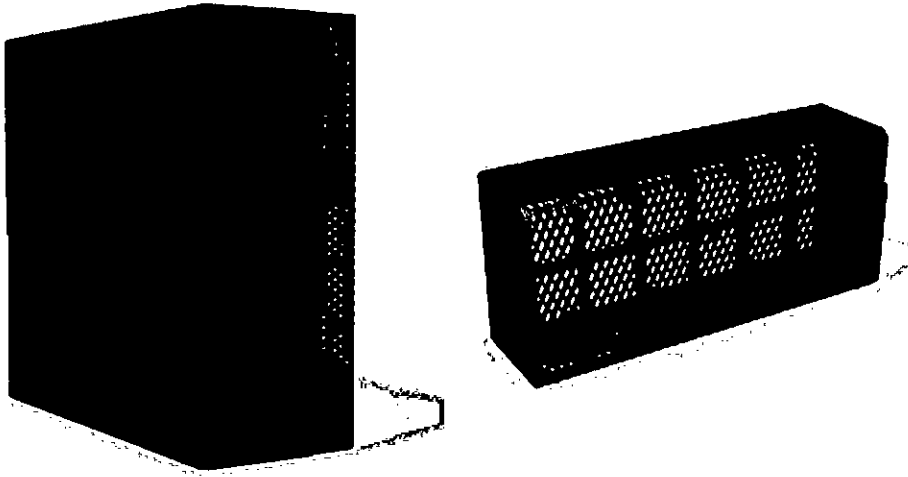


Micro Board Components

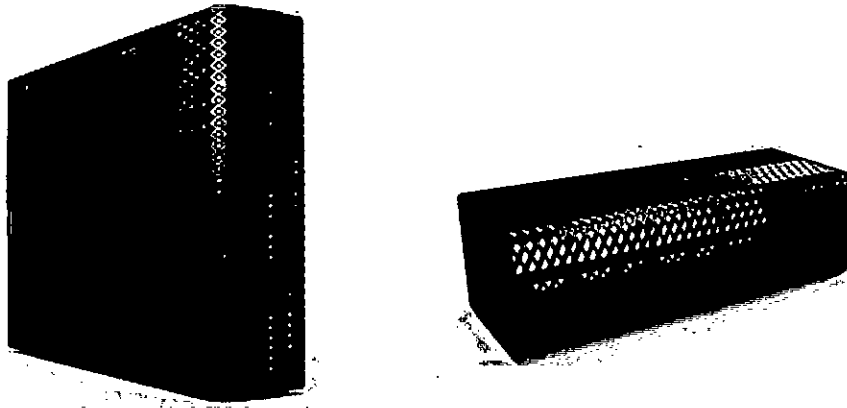
Number	Name	Number	Name
1	PS/2/ Serial Port Connector (KB_MS_SERIAL)	9	Clear CMOS Jumper (RTC_RST)
2	DP/ VGA Connector (DP_VGA)	10	Clear Password Jumper (PSWD)
3	CPU Socket Connector (CPU)	11	Service Mode Jumper (SERVICE_MODE)
4	CPU Fan Connector (FAN_CPU)	12	M.2 PCIE Connector (Slot2_M.2)
5	Internal Speaker Connector (INT_SPKR)	13	HDD Connector (HDD)
6	Memory Connectors (DIMM1, DIMM2)	14	PCH Chipset
7	Intrusion Switch (INTRUDER)	15	M.2 WLAN Connector (Slot1_M.2)
8	Battery Connector (Battery)	16	Power Switch Connector (PWR_SW)

Handwritten signatures and a Dell logo are present in the bottom right corner of the page.

Optional Cable Cover – MT



Optional Cable Cover – SFF



✓
DELL
JG
[Signature]

Marketing System Configurations

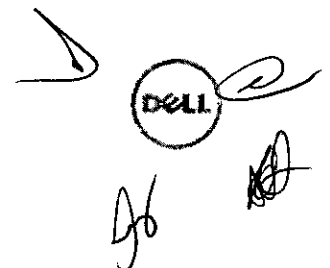
NOTE: Offerings may vary by country; not all configurations available in all regions. For more information regarding the configuration of your computer, click Start>Help and Support and select the option to view information about your computer.

Operating System

	Tower	Small Form Factor	Micro
Windows operating system	Microsoft® Windows 7 Pro (32/64-bit) with Windows 10 Pro License (requires Intel® 6th generation processors) Microsoft® Windows 7 Embedded (OEM customers only) Microsoft® Windows 10 Home (64-bit) Microsoft® Windows 10 Pro (64-bit) Microsoft® Windows 10 Embedded (OEM customers only)		
Other	Ubuntu® 16.04 LTS (64-bit) Neokylin® v6.0 (China only)		
OS Media Support	Optional		

Chipset

	Tower	Small Form Factor	Micro
Chipset	Intel B250 Chipset		
Non-volatile memory on chipset			
BIOS Configuration SPI (Serial Peripheral Interface)	128Mbit (16MB) located at SPI_FLASH on chipset		
TPM 1.2/2.0 Security Device (Trusted Platform Module) ¹	24KB located at TPM1.2/2.0 on chipset		
Non-TPM	Available in select countries		
NIC EEPROM	LOM configuration contained within LOM e-fuse – no dedicated LOM EEPROM		



Processor

NOTE: Global Standard Products (GSP) are a subset of Dell's relationship products that are managed for availability and synchronized transitions on a worldwide basis. They ensure the same platform is available for purchase globally. This allows customers to reduce the number of configurations managed on a worldwide basis, thereby reducing their costs. They also enable companies to implement global IT standards by locking in specific product configurations worldwide.

Device Guard (DG) and Credential Guard (CG) are the new security features that only available on Windows 10 Enterprise today. Device Guard is a combination of enterprise-related hardware and software security features that, when configured together, will lock a device down so that it can only run trusted applications. If it is not a trusted application, it cannot run. Credential Guard uses virtualization-based security to isolate secrets (credentials) so that only privileged system software can access them. Unauthorized access to these secrets can lead to credential theft attacks. Credential Guard prevents these attacks by protecting NTLM password hashes and Kerberos Ticket Granting Tickets

NOTE: Processor numbers are not a measure of performance. Processor availability subject to change and may vary by region/country.

Intel® Core Processors 7th Gen Core CPUs	Tower	Small Form Factor	Micro	GSP	DG/CG Ready
Intel® Core™ i7-7700 (QC/8MB/8T/3.6GHz/65W); supports Win 10/Linux	X	X		X	X
Intel® Core™ i5-7500 (QC/6MB/4T/3.4GHz/65W); supports Win 10/Linux	X	X		X	X
Intel® Core™ i3-7100 (DC/3MB/4T/3.9GHz/65W); supports Win 10/Linux	X	X			X
Intel® Pentium™ G4560 (DC/3MB/2T/3.5GHz/65W); supports Win 10/Linux	X	X			X
Intel® Celeron™ G3930 (DC/2MB/2T/2.9GHz/65W); supports Win 10/Linux	X	X			X
Intel® Core™ i7-7700T (QC/8MB/8T/2.9GHz/35W); supports Windows 10/Linux			X	X	X
Intel® Core™ i5-7500T (QC/6MB/4T/2.7GHz/35W); supports Win 10/Linux			X	X	X
Intel® Core™ i3-7100T (DC/3MB/4T/3.5GHz/35W); supports Win 10/Linux			X		X
Intel® Pentium™ G4560T (DC/3MB/2T/2.9GHz/35W); supports Win 10/Linux			X		X
Intel® Celeron™ G3930T (DC/2MB/2T/2.7GHz/35W); supports Win 10/Linux			X		X
6th Gen Core CPUs					
Intel® Core™ i7-6700 (QC/8MB/8T/3.4GHz/65W); supports Win 7/8.1/10/Linux	X	X		X	X
Intel® Core™ i5-6500 (QC/6MB/4T/3.2GHz/65W); supports Win 7/8.1/10/Linux	X	X		X	X
Intel® Core™ i3-6100 (DC/3MB/4T/3.7GHz/65W); supports Win 7/8.1/10/Linux	X	X			X
Intel® Pentium™ G4400 (DC/3MB/2T/3.3GHz/65W); supports Win 7/8.1/10/Linux	X	X			X
Intel® Celeron™ G3900 (DC/2MB/2T/2.8GHz/65W); supports Win 7/8.1/10/Linux	X	X			X
Intel® Core™ i7-6700T (QC/8MB/8T/2.8GHz/35W); supports Win 7/8.1/10/Linux			X		X
Intel® Core™ i5-6500T (QC/6MB/4T/2.5GHz/35W); supports Win 7/8.1/10/Linux			X	X	X
Intel® Core™ i3-6100T (DC/3MB/4T/3.2GHz/35W); supports Win 7/8.1/10/Linux			X		X
Intel® Pentium™ G4400T (DC/3MB/2T/2.9GHz/35W); supports Win 7/8.1/10/Linux			X		X
Intel® Celeron™ G3900T (DC/2MB/2T/2.6GHz/35W); support Win 7/8.1/10/Linux			X		X

Handwritten signatures and a Dell logo are present in the bottom right corner of the page.

Systems Management Features

Overview: Dell commercial systems come with a number of systems management options that are included by default for In-Band management with our Dell Client Command Suite. In-Band management meaning that the Operating System is functional and the device is connected to a network so that it can be managed. The Dell Client Command Suite of tools can be leveraged individually or with a systems management console like SCCM, LANDESK, KACE, etc.

In-Band Systems Management- Dell Client Command Suite

The Dell Client Command Suite of tools is free to download at <http://dell.com/command> and can be used with all OptiPlex desktops. It contains the following components that can be used individually, or in the case of SCCM in conjunction with our integration for SCCM.

Dell Command | Deploy Driver Packs - Bundles of system specific drivers (web hosted on dell.com/command) that have been extracted and reduced to an OS consumable state for use with any OS deployment tool. Here is a link to Dell TechCenter where you can find the driver packs for each commercial client system:
<http://en.community.dell.com/techcenter/enterprise-client/w/wiki/2065.dell-command-deploy-driver-packs-for-enterprise-client-os-deployment>

Dell Command | Configure - A GUI based IT administrator tool for configuring and deploying hardware settings in either a pre-OS or post-OS environment. Example configurations include enabling TPM, restricting access to USB ports, locking the BIOS with BIOS passwords, disabling wireless/Bluetooth.

Dell Command | Monitor - A WMI (Windows Management Instrumentation) agent that provides deep hardware inventory and health monitoring along with command line and scripting capabilities that allow IT administrators to configure their hardware remotely.

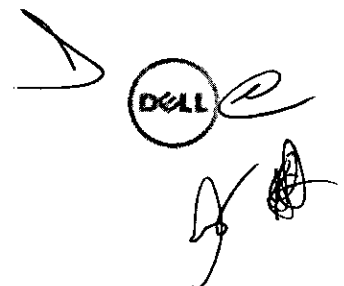
Dell Command | Update - a factory-installed application that end-users, with administrative rights, may utilize to individually manage their own Dell updates. This tool leverages the Updates Catalog for scheduling and installing Dell updates (drivers, BIOS, firmware).

Dell Command | Update Catalog - Provides searchable metadata that is leveraged with Dell Command | Update and enables management consoles Dell KACE Appliances, LANDesk Management Systems and Microsoft System Center to retrieve the latest system specific updates (driver, firmware, or BIOS) for any Dell commercial client to be delivered seamlessly to end-users.

Dell Command | PowerShell Provider - Furthers the ability to standardize on this industry-leading scripting preference by enabling IT administrators to dynamically query and modify hardware settings with native PowerShell commands.

Dell Command | Power Manager - factory installed on all end-point devices with a battery (laptops, tablets) that enables modifications beyond the power options provided by the operating system.

Dell Command | Integration Suite for System Center 2012 - This suite integrates all the key components of the Client Command Suite into Microsoft System Center Configuration Manager 2012 and later.



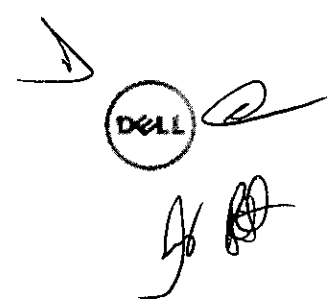
Memory

NOTE: Memory modules should be installed in pairs of matched memory size, speed, and technology. If the memory modules are not installed in matched pairs, the computer will continue to operate, but with a slight reduction in performance. The entire memory range is available to 64-bit operating systems.

	Tower	Small Form Factor	Micro
Type: DDR4 DRAM Non-ECC Memory	2400 MHz (2133MHz on Intel® 6th generation processors)		
DIMM Slots	2	2	2 (SODIMM)
DIMM Capacities	Up to 16GB	Up to 16GB	Up to 16GB
Minimum Memory	2GB ²	2GB ²	2GB ²
Maximum System Memory	32GB	32GB	32GB
Memory configurations			
32GB ¹ DDR4, 2400MHz, (2 x 16 GB)	X	X	X
16GB ¹ DDR4, 2400MHz, (2 x 8 GB)	X	X	X
8GB ¹ DDR4, 2400MHz, (2 x 4GB)	X	X	X
8GB ¹ DDR4, 2400MHz, (1 x 8GB)	X	X	X
4GB ¹ DDR4, 2400MHz, (1 x 4GB)	X	X	X
2GB DDR4, 2400MHz, (1 x 2GB)	X	X	X

¹ The amount depends on the actual system configuration. The use of 4 GB or more of memory requires a 64-bit enabled processor and 64-bit operating system

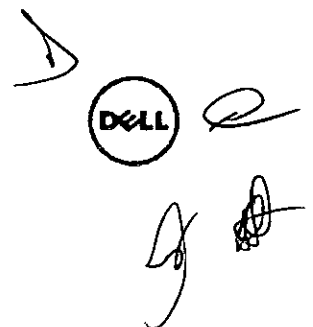
² Linux-based OS. For Windows OS, the minimum memory requirement is 4GB



Drives and Removable Storage

	Tower	Small Form Factor	Micro
Bays:			
Optical Drives Supported	1 Slim	1 Slim	0
Hard Drive Bay Supported (Internal)	1x3.5"/2x2.5"	1x3.5" or 1x2.5"	1 x 2.5"
Hard Drives Supported 3.5"/2.5" (max)	1/2	1/1	0/1
Interface:			
SATA 2.0	1	1	0
SATA 3.0	2	1	1
M.2 Slot	1	1	1
M.2 SATA	0	0	1
3.5" Drives:			
3.5" 500GB 7200rpm HDD	X	X	
3.5" 1TB 7200rpm HDD	X	X	
3.5" 2TB 7200rpm HDD	X	X	
2.5" Drives:			
2.5" 500GB 5400rpm HDD	X	X	X
2.5" 500GB 7200rpm HDD	X	X	X
2.5" 500GB 5400rpm SSHD 8GB	X	X	X
2.5" 500GB 7200rpm SED HDD	X	X	X
2.5" 1TB 7200rpm HDD	X	X	X
2.5" 2TB 5400rpm HDD	X	X	X
2.5" 128GB Class 20 SSD	X	X	X
2.5" 256GB Class 20 SSD	X	X	X
2.5" 512GB Class 20 SSD	X	X	X
m.2 Drives:			
M.2 256GB PCIe Class 40 SSD	X	X	X
M.2 256GB PCIe Class 40 SED SSD	X	X	X
M.2 512GB PCIe Class 40 SSD	X	X	X
Intel® Optane™ Memory			
Intel® Optane™ Memory ready	X	X	X

¹ For hard drives, GB means 1 billion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.



System Board Connectors

NOTE: See Detailed Engineering Specifications for maximum card dimensions.

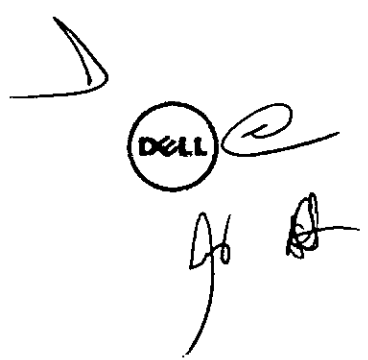
	Tower	Small Form Factor	Micro
PCIe x16 Slot(s) ¹	1	1	
PCIe x1 Slot(s)	3	1	
Serial ATA (SATA) ²	3	2	1
M.2 Socket 3 ³ (for SSD)	1 - 2280/2242	1 - 2280/2242	1 - 2280/2242
M.2 Socket 1 ⁴ (for WiFi/BT card)			1 - 2230

¹ PCIe x16 Slot (Support Standard Rev 3.0)

² Serial ATA (2 ports Support Standard Rev 3.0, the rest of ports Support Standard Rev 2.0)

³ M.2 Socket3: Support SATA & PCIe interface for 7050/5050 and PCIe only for 3050


⁴ M.2 Socket1: Support both USB2.0 and PCIe



Graphics / Video Controller

NOTE: Tower supports full height (FH) cards and Small Form Factor supports low profile (LP) cards.

	Tower	Small Form Factor	Micro
Intel HD 630 Graphics [with Intel 7 th Generation Core i3/i5/i7 CPU-GPU combo] Intel HD 610 Graphics [with Intel 7 th Generation Celeron, Pentium CPU-GPU combo] Intel HD 530 Graphics [with Intel 6 th Generation Core i3/i5/i7 CPU-GPU combo] Intel HD 510 Graphics [with Intel 6 th Generation Celeron, Pentium CPU-GPU combo]	Integrated on CPU		
Enhanced Graphic/Video Options			
1GB AMD Radeon™ R5 430	Optional		
2GB AMD Radeon™ R5 430	Optional		
4GB AMD Radeon™ R7 450	Optional		

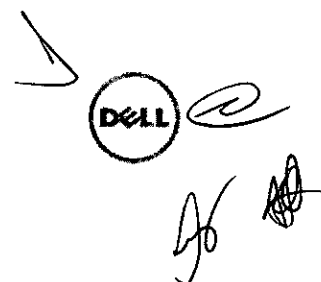


 [Handwritten signatures and initials]

External Ports / Connectors

NOTE: Tower supports full height (FH) cards and Small Form Factor supports low profile (LP) cards. See chassis diagrams section for port/connector locations

	Tower	Small Form Factor	Micro
USB 2.0 (Front/Rear/Internal)	2/2/2	2/2/2	0/2/0
USB 3.1 Gen 1 (Front/Rear/Internal)	2/2/0	2/2/0	2/2/0
Serial	Optional		
Network Connector (RJ-45)	1 Rear		
PS/2	Optional		
Video :			
VGA	Optional		
DisplayPort 1.2	1 Rear		1
2nd DisplayPort 1.2			1 Rear (Optional)
HDMI Port 1.4	1 Rear		1
Audio:			
Line out for headphones or speakers	1 Rear		1 Front
Universal Audio jack	1 Front		1 Front



Communications –Integrated Realtek RTL8111HSD

NOTE: MT supports full height (FH) cards and SFF supports low profile (LP) cards.

	Tower	Small Form Factor	Micro
Realtek RTL8111HSD-CG Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 controller combines a triple-speed IEEE 802.3 compliant Media Access Controller (MAC) with a triple-speed Ethernet transceiver, PCI Express bus controller, and embedded memory.	Integrated on system board		


Communications – Wireless

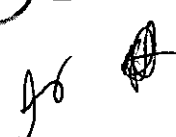
NOTE: MT supports full height (FH) cards and SFF supports low profile (LP) cards.

	Tower	Small Form Factor	Micro
Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2), MU-MIMO	Optional		
Intel® Dual-Band Wireless-AC 3165 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (1x1)	Optional		

Audio and Speakers

	Tower	Small Form Factor	Micro
Realtek ALC3234 High Definition Audio Codec	Integrated on System Board		
Internal speaker (mono)	Integrated		
Dell AX210CR USB Stereo speakers	Optional		
AC411 External Speakers	Optional		
AC511 Sound Bar	Optional		



 go 

Keyboards and Mouse

	Tower	Small Form Factor	Micro
Dell Wired Keyboard/Mouse	Optional		
Dell Wireless Keyboard/Mouse	Optional		
Dell Multimedia Keyboard/Mouse	Optional		
Dell SmartCard Keyboard	Optional		
Dell Laser Mouse	Optional		

Security

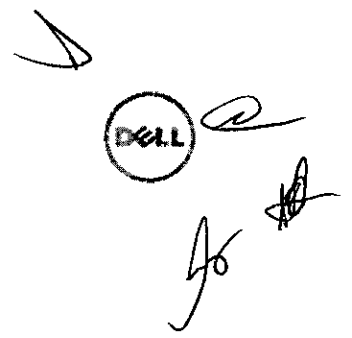
	Tower	Small Form Factor	Micro
Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 ¹	Integrated on system board		
Cable Cover	Optional		
Chassis Intrusion Switch	Optional		Standard
Dell Smartcard Keyboard	Optional		
Chassis lock slot and loop support	Standard		

¹TPM is not available in all countries.

Software

	Tower	Small Form Factor	Micro
Dell Data Protection Encryption (DDPE)	Optional		

For detail on Dell's Data Protection security offerings, please see <http://www.dell.com/en-us/work/learn/software-security-data-security>



Environmental

NOTE: For more details on Environmental features, please to go to Product Safety, EMC and Environmental Datasheets page:
<http://www.dell.com/learn/us/en/vn/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

	Tower	Small Form Factor	Micro
Recyclable packaging	X	X	X
MultiPack packaging	Optional, US only		
Energy Efficient Power Supply	Optional		Standard

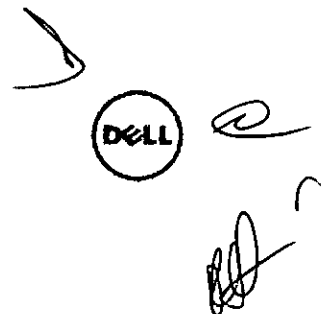
Service and Support

NOTE: For more details on Dell Service Plans please to go to:
<https://www.dell.com/learn/us/en/19/services/warranty-support-services>

	Tower	Small Form Factor	Micro
1 or 3 Year Warranty ¹ Next Business Day On-site ²	Standard in all regions		
ProSupport	Optional		

1 For a copy of our guarantees or limited warranties, please write Dell USA L.P., Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. For more information, visit <https://www.dell.com/warranty>

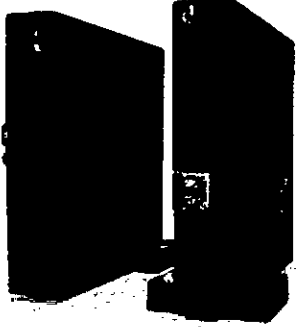
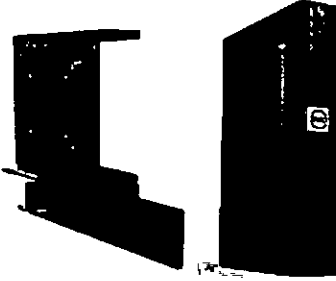
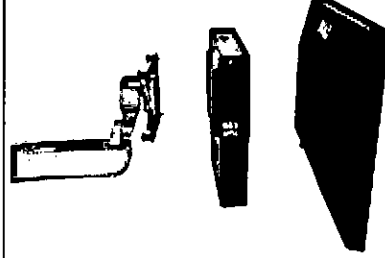
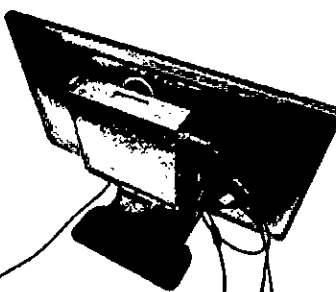
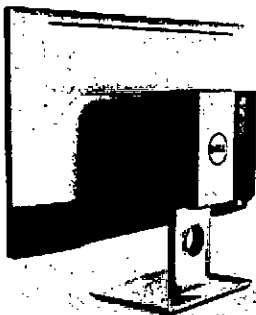
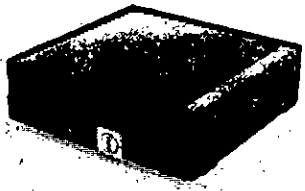
2 Service may be provided by third-party. Technician will be dispatched if necessary following phone-based troubleshooting. Subject to parts availability, geographical restrictions and terms of service contract. Service timing dependent upon time of day call placed to Dell. U.S. only.




Mounting Options

Micro Form Factor

Product
Dell OptiPlex Micro Vertical Stand
Dell OptiPlex Micro VESA Mount
Dell OptiPlex Micro Dual VESA Mount
Dell OptiPlex Micro E-Series VESA Mount
Dell OptiPlex Micro DVD+/-RW Enclosure
Dell OptiPlex Micro All-in-One Stand

Dell OptiPlex Micro Vertical Stand	Dell OptiPlex Micro VESA Mount	Dell OptiPlex Micro Dual VESA Mount
		
Dell OptiPlex Micro E-Series VESA Mount	Dell OptiPlex Micro All-in-One Stand	Dell OptiPlex Micro DVD+/-RW Enclosure
		

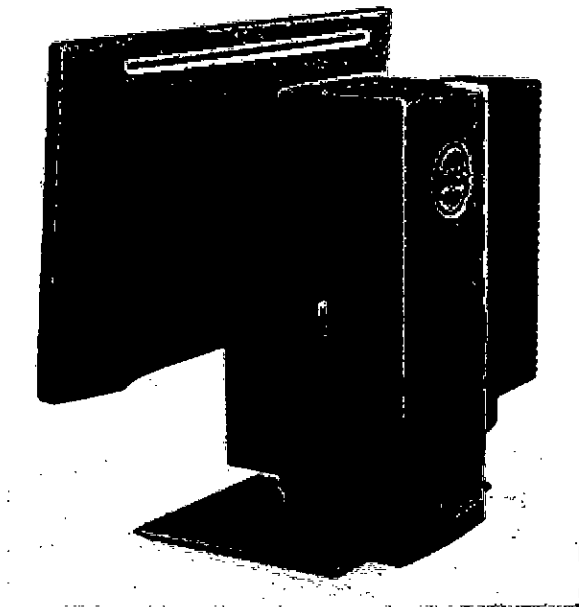
Handwritten initials and a signature.



Small Form Factor

Product
OptiPlex Small Form Factor All-in-One Stand

Supports most 19"-27" monitors



✓

2

Jo

DELL

10/10

Detailed Engineering Specifications

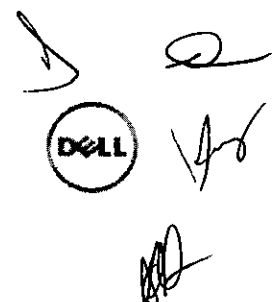
System Dimensions (Physical)

NOTE: System Weight and Shipping Weight is based on a typical configuration and may vary based on PC configuration. A typical configuration includes: integrated graphics, one hard drive, one optical drive.

	Tower	Small Form Factor	Micro
Chassis Volume (liters)	14.77	7.8	1.16
Chassis Weight (lb / kg)	17.49/7.93	11.31/5.14	2.60/1.18
Chassis Dimensions (H x W x D)			
Height (in / cm)	13.8/35	11.42/29	7.2/18.2
Width (in / cm)	6.1 / 15.4	3.65/9.26	1.4/3.6
Depth (in / cm)	10.8 /27.4	11.50/29.2	7/17.8
Shipping Weight (lb/ kg— includes packaging materials)	20.96/9.43	14.19/6.45	5.91/2.68
Packaging Parameters (H x W x D)			
Height (inches / centimeters)	13.19/ 33.5	10.38/26.4	5.2 / 13.3
Width (inches / centimeters)	19.4/ 49.4	19.2/48.7	9.4 / 23.8
Depth (inches / centimeters)	15.5/ 39.4	15.5/39.4	19.6 / 49.8

Micro Mounting Dimensions (Physical)

	Vertical Stand	VESA Mount	Dual VESA Mount	E-Series VESA Mount	Micro All-in-One Stand	DVD+-RW Enclosure
Volume (liters)	0.23	1.6	1.9	1.6	29.6	2.37
Weight (lb / kg)	0.10 / 0.05	1.36 / 0.62	2.62 / 1.19	1.36 / 0.62	7.04 / 3.2	1.63 / 0.74
Dimensions (H x W x D)						
Height (in / cm)	6.61/16.8	7.47 / 18.99	7.52 / 19.12	7.47/18.99	17.7/45	2.67 / 6.78
Width (in / cm)	0.69/ 1.75	1.93 / 4.92	2.35 / 5.97	1.93 / 4.92	11.5 / 29.2	7.41 / 18.82
Depth (in / cm)	3.07/ 7.8	6.75 / 17.17	6.77 / 17.22	6.75 / 17.17	8.9/ 22.5	7.32 / 18.6
Shipping Weight (includes packaging materials)						
Lb/kg	0.69	0.69	1.29	0.66	5.10	2.31 / 1.05
Packaging Parameters (H x W x D)						
Height (in / cm)	8.54/ 21.7	8.54/ 21.7	10.86/ 27.6	9.8/24.9	11.26/ 28.6	9.45/24
Width (in / cm)	7.87 / 20	7.87 / 20	8.03 / 20.4	8.03 / 20.4	19.6 / 49.8	9.1 / 22.3
Depth (in / cm)	2.52 / 6.4	2.52 / 6.4	2.72 / 6.9	2.32 / 5.9	9.96 / 25.3	3.27 / 8.3



System Board Connector Maximum Add-in Card Allowable Dimensions

	Tower	Small Form Factor	Micro
PCI Connector, (Voltage supported 3.3V/5V/12V/-12V)			
Height (inches / centimeters)			
Length (inches / centimeters)			
Maximum Wattage			
PCIe x16 Connector, (BLUE) (Voltage supported 3.3V/12V)	1	1	
Height (inches / centimeters)	4.38 / 11.12	2.73 / 6.89	
Length (inches / centimeters)	6.6 / 16.77	6.6 / 16.77	
Maximum Wattage	75W	50W	
PCIe x16 or x4 Connector (BLACK) (Voltage supported 3.3/12V)	1	1 = x4 open ended (supports x16 cards)	
Height (inches / centimeters)	4.38 / 11.12		
Length (inches / centimeters)	6.6 / 16.77		
Maximum Wattage	25W		
PCIe x1 Connector, (Voltage supported 3.3V/12V)	2		
Height (inches / centimeters)	4.38 / 11.12	2.73 / 6.89	
Length (inches / centimeters)	4.5 / 11.44	6.6 / 16.77	
Maximum Wattage	10W	25W	

System Level Environmental and Operating Conditions


	Tower	Small Form Factor	Micro
Temperature			
Operating	5° to 35° C (41° to 95° F)		
Non-Operating (Storage)	-40° to 65° C (-40° to 149° F)		
Relative Humidity	20% to 80% (non-condensing)		
Maximum Vibration			
Operating	0.26Grms random at 5 to 350 Hz		
Non-Operating	1.37Grms random at 5 to 500 Hz		
Maximum Shock			
Operating	Bottom half-sine pulse with a change in velocity of 50.8 cm/sec (20 inches/sec)		
Non-Operating	105G half-sine pulse with a change in velocity of 133cm/sec (52.5inches/sec)		

Handwritten signatures and the Dell logo.

Power

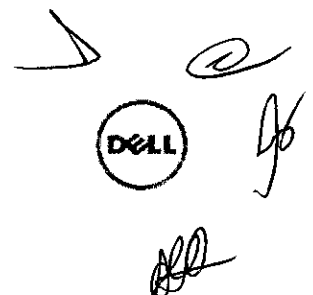
NOTE: These form factors utilize a more efficient Active Power Factor Correction (APFC) power supply. Dell recommends only Universal Power Supplies (UPS) based on Sine Wave output for APFC PSUs, not an approximation of a Sine Wave, Square Wave, or quasi-Square Wave. If you have questions, please contact the manufacturer to confirm the output type.

Power Supply	Tower			Small Form Factor			Micro
	APFC	EPA Bronze	EPA Platinum	APFC	EPA Bronze	EPA Platinum	EPS Level V
Wattage	240W			180W			65W
AC input voltage range	90-264Vac			90-264Vac			90-264Vac
AC input current (low ac range / high ac range)	4A/2A			3A/1.5A			1.7A / 1.0A
AC input frequency	47HZ/63HZ			47HZ/63HZ			47HZ / 63HZ
AC holdup time (80% load)	16mS			16mS			NA
Average efficiency (ESTAR 6.1 compliant)		82-85-82% @ 20-50-100% load	90-92-89% @ 20-50-100% load		82-85-82% @ 20-50-100% load	90-92-89% @ 20-50-100% load	87%
Typical Efficiency (APFC)	70%			70%			
DC Parameters							
+12.0v output	12VA/16.5A; 12VB/16A			12VA/12A; 12VB/14A			
+19.5v output							19.5V/3.3 4A
+12.0v auxiliary output	2.5A			2.5A			
Max total power	240W			180W			
Max combined 12.0v power (note: only if more than one 12v rail)	240W			180W			
BTUs/h (based on PSU max WT)	819 BTU			614 BTU			222 BTU
Power Supply Fan	60mm*25mm			60mm*25mm			
Compliance							
ErP Lot6 Tier 2 0.5watt requirement	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
80Plus Certified	No	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No
FEMP Standby Power Compliant	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
3.0v CMOS battery (Type and estimated battery life)							
Brand	Type	Voltage	Composition	Life			
JHIIH HONG	CR2032	3V	Lithium	Continuous Discharge Under 15 kΩ Load to 2.5V End-Voltage. 20°C±2°C: 940Hrs or longer; 910Hrs or longer after 12 mo.			
PANASONIC	CR2032	3V	Lithium	Continuous Discharge Under 15 kΩ Load to 2.5V End-Voltage. 20°C±2°C: 1183Hrs. or Longer. 1133Hrs. or Longer after 12 mo.			
MITSUBISHI	CR2032	3V	Lithium	Continuous Discharge Under 15 kΩ Load to 2.0V End-Voltage. 20°C±2°C: 940Hrs. or Longer. 910Hrs. or Longer after 12 mo.			
SHUNWO & KTS	CR2032	3V	Lithium	Continuous Discharge Under 15 kΩ Load to 2.5V End-Voltage. 20°C±2°C: 1183Hrs. or Longer. 1133Hrs. or Longer after 12 mo.			

[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten initials]

Audio

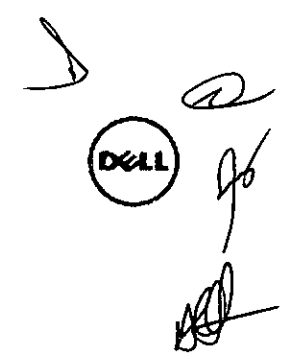
	Tower	Small Form Factor	Micro
Integrated Realtek ALC3234 High Definition Audio		X	
High Definition Stereo Support		X	
Number of channels		2	
Number of Bits / Audio resolution		16, 20 and 24-bit resolution	
Sampling rate (recording / playback)		Support 44.1K/48K/96K/192 kHz sample rates	
Signal to Noise Ratio		95 dB DAC outputs, 88 dB for ADC inputs	
Analog Audio		X	
Audio Jack Impedance			
Microphone		40K ohm~60K ohm	
Line-in		40K ohm~60K ohm	
Line-out		100~150 ohm	
Headphone		1~4 ohm	
Internal Speaker Power Rating		2.5Watt (peak) 4 Ohm / 2Watt (average) 4Ohm	



Communications –Integrated Realtek RTL8111HSD-CG

INTEGRATED Realtek RTL8111HSD GIGABIT1 ETHERNET LAN 10/100/1000	Tower/Small Form Factor/Micro
External Connector Type	RJ45
Data Rates Supported	10/100/1000 Mbps 1
Controller Details	
Controller Bus Architecture	PCI Express Base Specification Revision 1.1
Integrated Memory	Yes(OTP memory)
Data Transfer Mode (example: Bus-Master DMA)	Yes(DMA MODE)
Power Consumption (full operation per data rate connection speed)	320.73mW(1000M, TX/RX, >30m)
Power Consumption (standby operation)	152.86mW(1000M, idle, >30m)
IEEE Standards Compliance	Fully compliant with: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab Supports IEEE 802.1P layer 2 priority encoding Supports IEEE 802.1Q VLAN tagging Supports IEEE 802.3az-2010(EEE) Supports full duplex flow control(IEEE 802.3x)
Hardware Certifications	N/A
Boot ROM Support	Yes(EFUSE)
Network Transfer Mode	
Network Transfer Rate 10BASE-T (full-duplex) 20 Mbps 100BASE-TX (half-duplex) 100 Mbps 100BASE-TX (full-duplex) 200 Mbps 1000BASE-T (full-duplex) 2000 Mbps	10 Mb (full/half-duplex) 100 Mb (full/half-duplex) 1000 Mb (full-duplex)
Environmental	
Operating Temperature	0° C to 70° C
Operating Humidity	N/A
Operating System Driver Support	Windows 10 64-bit, Windows 8.1 32-bit/64-bit, Windows 7 32-bit/64-bit , Ubuntu, NeoKylin)
Manageability	N/A
Management Capabilities Alerting	N/A

1 This term does not connote an actual operating speed of 1 Gb/sec. For high speed transmission, connection to a Gigabit Ethernet server and network infrastructure is required.



Communications – Intel Wireless-AC 8265 2x2


	Tower	Small Form Factor	Micro
Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2), MU-MIMO	Custom WLAN Antenna Connector on Add-In Card		Standard M.2 Connector (U.FL)
Controller Details			
Host interface	M.2 2230 and 1216-soldered form factor (WiFi – PCIe, Bluetooth – USB)		
Network standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac MU-MIMO RX		
Wi-Fi Alliance Certifications	802.11a/b/g/n/ac, WPA, WPA2, WMM, WPS, Wi-Fi Direct		
Operating Frequency Bands	2.4 GHz and 5 GHz		
Dual Stream N	Support for two transmit and receive antennas enable better wireless at the same distance when compared to older 802.11a/b/g solutions.		
Data Rate	Up to 867 Mbps		
Power Consumption	Optimized power modes (sleep states) reduce power consumption during periods of inactivity		
Authentication Protocols Encryption Product Safety	WPA and WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM, EAP-AKA PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2 64-bit and 128-bit WEP, 128-bit AES-CCMP UL, C-UL, CB (IEC60950-1)		
Management Capabilities Alerting	Support for Intel® AMT 11.x on Kaby Lake		
Government Compliance	FIPS, FISMA		
Client Utility	Intel® PRO/Set Wireless Software v19.0 and later.		
Software Support	Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Windows® 10; Linux		
Radio On/Off	Supported		
LED output	Supported		
Roaming	Supports seamless roaming between respective access points (802.11b, 802.11g, 802.11a/b/g, and 802.11a/b/g/n/ac)		
Wake On Wireless	Supported when vPro/AMT is activated, or Windows® 8.1/10 without Intel AMT		
Wireless Display	Native Miracast support by Windows 8.1 and 10		
Country Restrictions	N/A (please refer to the data from RCE team)		
Wireless PAN Standard	Dual Mode Bluetooth 4.2, BLE		
Bluetooth Data rates	Up to 3Mbps		
Bluetooth Operating Frequency Bands	2.4GHz		
Bluetooth Profiles Supported	For Windows 7, includes DID, HID, PAN, HCRP, SPP, HFP, HSP DUN, OPP, FTP, BIP, BPP, SYNCH, A2DP(source/sink), AVRCP (target/controller), HOGP (LE HID) Support for Microsoft Inbox Bluetooth profiles in Windows 8.1 and future OS versions.		
Bluetooth Data Encryption	128-bit encryption		
Bluetooth Output Power	Power class 1		

Handwritten signatures and a circular stamp with the word "DELL" inside.

Communications – Intel Wireless-AC 3165 1x1

	Tower	Small Form Factor	Micro
Intel® Dual-Band Wireless-AC 3165 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (1x1), MU-MIMO	Custom WLAN Antenna Connector on Add-In Card		Standard M.2 Connector (U.FL)
Controller Details			
Host interface	M.2 2230 and 1216-soldered form factor (Wi-Fi – PCIe, Bluetooth – USB)		
Network standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac		
Wi-Fi Alliance Certifications	802.11a/b/g/n/ac, WPA, WPA2, WMM, WPS, Wi-Fi Direct		
Operating Frequency Bands	2.4 GHz and 5 GHz		
Dual Diversity Antenna Switching	Dual diversity antenna switching for systems designed with main and auxiliary antennas		
Data Rate	Up to 433 Mbps		
Power Consumption	Optimized power modes (sleep states) reduce power consumption during periods of inactivity		
Authentication Protocols	WPA and WPA2, 802.1X (EAP-TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), EAP-SIM, EAP-AKA PAP, CHAP, TLS, GTC, MS-CHAP, MS-CHAPv2		
Encryption	64-bit and 128-bit WEP, 128-bit AES-CCMP		
Product Safety	UL, C-UL, CB (IEC60950-1)		
Government Compliance	FIPS, FISMA		
Client Utility	Intel® PRO/Set Wireless Software v19.0 and later.		
Software Support	Microsoft Windows 7, Windows 8.1, Windows® 10; Linux		
Radio On/Off	Supported		
LED output	Supported		
Roaming	Supports seamless roaming between respective access points (802.11b, 802.11g, 802.11a/b/g, and 802.11a/b/g/n/ac)		
Wake On Wireless	Supported when vPro/AMT is activated, or Windows® 8.1/10 without Intel AMT		
Wireless Display	Native Miracast support by Windows 8.1 and 10		
Country Restrictions	N/A (please refer to the data from RCE team)		
Wireless PAN Standard	Dual Mode Bluetooth 4.1, BLE		
Bluetooth Data rates	Up to 3Mbps		
Bluetooth Operating Frequency Bands	2.4GHz		
Bluetooth Profiles Supported	For Windows 7, includes DID, HID, PAN, HCRP, SPP, HFP, HSP DUN, OPP, FTP, BIP, BPP, SYNCH, A2DP(source/sink), AVRCP (target/controller), HOGP (LE HID) Support for Microsoft Inbox Bluetooth profiles in Windows 8.1 and future OS versions.		
Bluetooth Data Encryption	128-bit encryption		
Bluetooth Output Power	Power class 1		

[Handwritten signatures and marks]



Communications – Serial/Parallel Port PCIe Add-In Card

	Tower
Connector Type	RS-232 and IEEE1284
Data Rates Supported	50bps ~115.2Kbps(Serial)&Maximum 1.8MBp(Parallel)
Controller Details	
Controller	SUNIX SUN2212 (16C950 UART Compatible)
Controller Bus Architecture	PCI Express Spec 2.0, Single-Lane (x1)
Driver Support	Microsoft Client 7/8/8.1 (X86/X64) Microsoft Server 2000/2003/2008/2008R2/2012/2012 R2 (X86/X64) Linux 2.4.x/2.6.x/3.x; DOS
FH Serial/Parallel add-in dongle	Optional
Environmental	
Operating Temperature	0 to 60°C (32 to 140°F)
Operating Humidity	5 to 95% RH
Storage Temperature	-20 to 85°C (-4 to 185°F)

Communications – Parallel Port PCIe Add-In Card

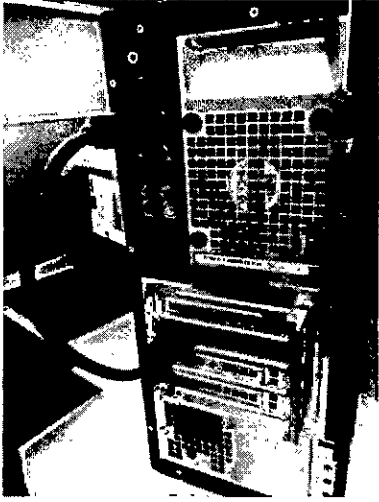
	Small Form Factor
Connector Type	IEEE1284
Data Rates Supported	Maximum 1.8MBps
Controller Details	
Controller	SUNIX SUN2212
Controller Bus Architecture	PCI Express Spec 2.0, Single-Lane (x1)
Driver Support	Microsoft Client 7/8 (X86/X64); Microsoft Server 2000/2003/2008/2008 R2 (X86/X64); Linux 2.4.x/2.6.x/3.x, DOS
Environmental	
Operating Temperature	0 to 60°C (32 to 140°F)
Operating Humidity	5 to 95% RH
Storage Temperature	-20 to 85°C (-4 to 185°F)

Communications – Serial Port PCIe Add-In Card

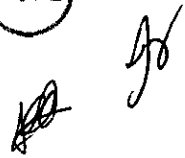
	Tower	Small Form Factor
Connector Type	RS-232	
Data Rates Supported	50bps ~115.2Kbps	
Controller Details		
Controller	SUNIX SUN2212 (16C950 UART Compatible)	
Controller Bus Architecture	PCI Express Spec 2.0, Single-Lane (x1)	
Driver Support	Microsoft Client 7/8 (X86/X64) Microsoft Server 2000/2003/2008/2008 R2 (X86/X64) Microsoft Embedded XP Embedded/POS Ready 2009/ Embedded System Linux 2.4.x/2.6.x/3.x; DOS	
FH Serial add-in dongle	Optional	
LP Serial add-in dongle		Optional
Environmental		
Operating Temperature	0 to 60°C (32 to 140°F)	
Operating Humidity	5 to 95% RH	
Storage Temperature	-20 to 85°C (-4 to 185°F)	

Handwritten initials and a circular stamp are present in the bottom right corner of the page.

USB 3.1 Gen 2 Type-C PCIe Add-In Card

	Tower	Small Form Factor
Bus	PCI Express Spec 3.0, Single-Lane (x1)	
Controller	PCI Express USB3.1 Host Controller, Asmedia ASM1142	
USB Standard	eXtensible Host Controller Interface 9xHCI) Rev1.1	
IRQ & IO	Assigned by System	
USB Communication		
Host interface	Universal Serial Bus 3.1 Gen 2 / 3.1 Gen 1 (formerly 3.0) / 2.0 / 1.1	
Speed	Super Speed+ (10Gbps), Super Speed (5Gbps), High Speed (480Mbps), Full Speed (12Mbps) and Low Speed (1.5Mbps)	
No. of Port	2 -Ports (1 support Data only and 1 support Full Feature)	
USB Connector	USB 3.1 Type-C port (Downstream Facing Port)	
Protection	+/-15KV IEC61000-4-2 Air Discharge +/-8KV IEC61000-4-2 Contact Discharge	
Video Input Interface	Standard Display Port Female, DisplayPort Ver1.2/1.1 Requires 1xDP cable 240mm length	
		
Power source	PCI Express Bus Power	
Output Power Capacity	USB Type-C Port +5VDC/1.5A/each port	
Over Current Protection	+5VDC/1.5A/each port/power switch	
Power consumption	3.0W@3.3V (Board only without power output to USB device)	
OS Supported	Win7, Win8.1, Win10 and Ubuntu	
Operating Temperature	0-60oC	
Operating Humidity	5-95% RH	
Storage temperature	-20 to 70oC	
EMC	EUR:CE, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 US:FCC Part 15 Class B Japan:VCCI Taiwan:BSMI: CNS13438 AS/NZS:C-Tick:CISPR22	





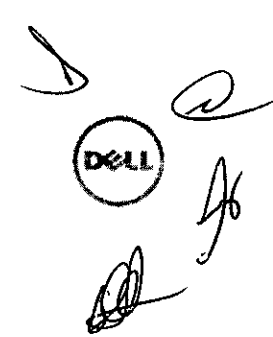
Graphics / Video Controller

Onboard Graphics – Intel® HD 610/630

	Tower	Small Form Factor	Micro
Bus Type	Integrated		
GPU core clock	1000Mhz/1100Mhz/1150Mhz		
Frame Buffer Memory (onboard and shared) Size and Speed	Depends on available system memory (Up to 1.7GB with 4GB system Memory)		
Overlay Planes	Yes		
Maximum Color Depth	24bits		
Maximum Vertical Refresh Rate	85Hz		
Multiple Display Support	Yes		
Operating System Graphics / API Support	Direct3D* 2015, Direct3D 11.2, Direct3D 11.1, Direct3D 9, Direct3D 10, Direct2D OpenGL* 5.0 OpenCL* 2.1, OpenCL 2.0, OpenCL 1.2		
Supported Resolutions and Max Refresh Rates (Hz) (Note: Analog and/or digital)	Up to 4096x2304 @ 60Hz, 24, 30, 36 bpp(DP 1.2) Up to 4096x2160 @ 24Hz, 24, 36 bpp (HDMI 1.4) Up to 1920x1200 @ 60Hz, 24-bit color depth(VGA optional card)		
For Multi Stream Transport (MST)	Single Display - 4096x2304@60Hz Dual MST - 2880x1800@60Hz Triple MST - 2304x1800@60Hz		
External Connectors	DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; optional VGA		

Onboard Graphics – Intel® HD 510/530

	Tower	Small Form Factor	Micro
Bus Type	Integrated		
GPU core clock	510/530@950Mhz/1150Mhz		
Frame Buffer Memory (onboard and shared) Size and Speed	Depends on available system memory (Up to 1.7GB with 4GB system Memory)		
Overlay Planes	Yes		
Maximum Color Depth	24bits		
Maximum Vertical Refresh Rate	85Hz		
Multiple Display Support	Yes		
Operating System Graphics / API Support	Direct3D* 2015, Direct3D 11.2, Direct3D 11.1, Direct3D 9, Direct3D 10, Direct2D OpenGL* 5.0 OpenCL* 2.1, OpenCL 2.0, OpenCL 1.2		
Supported Resolutions and Max Refresh Rates (Hz) (Note: Analog and/or digital)	Up to 4096x2304 @ 60Hz, 24bpp(DP 1.2) Up to 4096x2160 @ 24Hz, 24bpp (HDMI 1.4) Up to 1920x1200 @ 60Hz, 24-bit color depth(VGA optional card)		
For Multi Stream Transport (MST)	Single Display - 4096x2304 @ 60Hz Dual MST - 2880x1800 @ 60Hz Triple MST - 2304x1800 @ 60Hz		
External Connectors	DisplayPort 1.2; HDMI 1.4; optional VGA		



Discreet Graphics

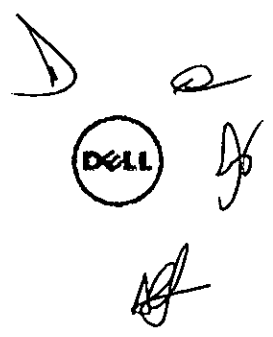
NOTE: Tower supports full height (FH) cards and Small Form Factor supports low profile (LP) cards.

4GB AMD Radeon™ R7 450

Bus Type	PCIEx16
GPU core clock	925MHz
Frame Buffer Memory (onboard and shared) Size and Speed	4GB / 1125MHz
Maximum Power Consumption	< 50W
Overlay Planes	Yes
Maximum Color Depth	32-bit
Maximum Vertical Refresh Rate	60Hz (4096x2160)
Multiple Display Support	Yes
Operating System Graphics / API Support	HD3D / OpenGL4.4 / OpenCLv1.2 / DirectX12
Supported Resolutions & Max Refresh Rates (Hz) (Analog and/or digital)	2 x DisplayPort: 4096 x 2160 @ 60Hz
External Connectors	2 x DisplayPort 1.2 (for LP) 2 x DisplayPort 1.2 + DVI-I (for Full Height)
Dimensions of Low Profile Card, cm(L x H)	14.48 x 6.89
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)	
Operating Temperature Range	10°C-55° C
Relative Humidity Range	5-90% RH
Altitude Range	0-20,000 ft.

2GB AMD Radeon™ R5 430

Bus Type	PCIEx3.0x8
GPU core clock	780MHz
Frame Buffer Memory (onboard and shared) Size and Speed	2GB / 1150MHz
Maximum Power Consumption	35W
Overlay Planes	Yes
Maximum Color Depth	32-bit
Maximum Vertical Refresh Rate	60Hz (4096x2160)
Multiple Display Support	Yes
Operating System Graphics / API Support	HD3D / OpenGL4.4 / OpenCLv1.2 / DirectX12
Supported Resolutions and Max Refresh Rates (Hz) (Note: Analog and/or digital)	Single-Link DVI-I: 1920 x 1200 @ 60Hz DisplayPort: 4096 x 2160 @ 60Hz
External Connectors	DisplayPort 1.2, SL-DVI-I
Dimensions	14.48 x 6.89 centimeter
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)	
Operating Temperature Range	10°C-55° C
Relative Humidity Range	5-90% RH
Altitude Range	0-20,000 ft.



1GB AMD Radeon™ R5 430

Bus Type	PCIe3.0x8
GPU core clock	780MHz
Frame Buffer Memory (onboard and shared) Size and Speed	1GB / 1150MHz
Maximum Power Consumption	< 35W
Overlay Planes	Yes
Maximum Color Depth	32-bit
Maximum Vertical Refresh Rate	60Hz (4096x2160)
Multiple Display Support	Yes
Operating System Graphics / API Support	HD3D / OpenGL4.4 / OpenCLv1.2 / DirectX12
Supported Resolutions and Max Refresh Rates (Hz) (Note: Analog and/or digital)	VGA: 1920 x 1200 @ 60Hz DisplayPort: 4096 x 2160 @ 60Hz
External Connectors	DisplayPort 1.2, VGA
Dimensions	14.48 x 6.89 centimeter
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)	
Operating Temperature Range	10°C-55° C
Relative Humidity Range	5-90% RH
Altitude Range	0-20,000 ft.

Video Port and Resolution Matrix

Port Type		Optional VGA	DP 1.2	HDMI 1.4
Max Resolution	Single Display	1920x1200 at reduced blanking	4096x2304	2560x1600; 4096x2304 @ 24Hz
	Dual MST		2560x1600; 3440x1440	
	Triple MST		2560x1080	

The integrated AIO display counts as one display.
 Dual or Triple MST count as 2 or 3 displays, respectively.
 All resolutions shown at 24bpp and unless specifically stated are @ 60Hz refresh
 Note: MST = Multi-stream Technology, aka – display daisy chaining.



Storage

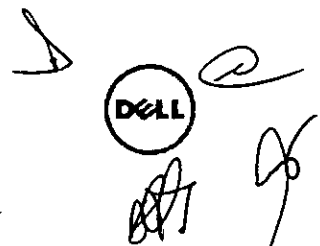
NOTE: For hard drives, GB means 1 billion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.

3.5" 500GB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	500GB HDD 7200RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	5.79 x 4 x 1		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	976,773,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 5W, Active 10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	65G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

3.5" 1TB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	1TB HDD 7200RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	5.79 x 4 x 1		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	1,953,525,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 5W, Active 10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	65G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		



3.5" 2TB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	2TB HDD 7200RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	5.79 x 4 x 1		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	3,907,029,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 5W, Active 10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	65G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

2.5" 500GB SATA3 5400 RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	500GB HDD 5400 RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.760 x 3.959 x 0.276		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	976,773,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.7W, Active 3.10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	350G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		



2.5" 500GB SATA3 7200 RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	500GB HDD 7200 RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.760 x 3.959 x 0.276		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	976,773,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.7W, Active 3.10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	350G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

2.5" 500GB SATA3 7200 RPM Self-Encrypting Drive (OPAL v2.0 compliant)

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	500GB HDD 7200 RPM OPAL SED FIPS		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.75 x 3.937 x 0.276		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	976,773,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.7W, Active 3.10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	350G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

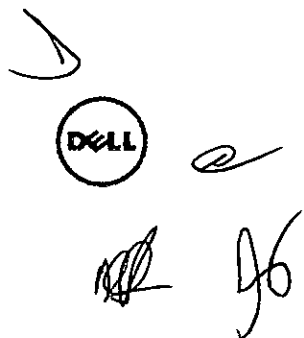


2.5" 500GB SATA3 5400 RPM Solid State Hybrid Drive w/8GB Flash

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	500GB HDD 5400 RPM HYBRID 8GB		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.760 x 3.959 x 0.276		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	976,773,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.7W, Active 3.10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	350G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

2.5" 1TB SATA3 7200RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	1TB HDD 7200 RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.760 x 3.959 x 0.374		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	1,953,525,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.7W, Active 3.10 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	350G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		




 A handwritten signature is present above the Dell logo. To the right of the logo is another handwritten mark. Below the logo, there are two more handwritten marks, one of which appears to be the number '96'.

2.5" 2TB SATA3 5400 RPM Hard Disk Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	2TB HDD 5400 RPM		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.75 x 3.937 x 0.276		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	550,000 hours		
Logical Blocks	3,907,029,168		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.7W, Active 3.60 W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	5°C to 60°C		
Relative Humidity Range	5 to 90%		
Op Shock (@2ms)	350G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 65°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

2.5" 128GB SATA3 Class 20 Solid State Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	128GB		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.75 x 3.94 x 0.268		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	800K hours		
Logical Blocks	250,069,680		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.5W, Active 2.5W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	0°C to 70°C		
Relative Humidity Range	10 to 90%		
Op Shock (@2ms)	1,000G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 70°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		




 A handwritten signature is present in the bottom right corner, along with a circular Dell logo and other scribbles.

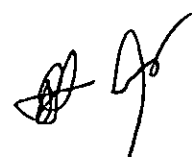
2.5" 256GB SATA Class 20 Solid State Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	256GB		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.75 x 3.94 x 0.268		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	800K hours		
Logical Blocks	500,118,192		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.5W, Active 2.5W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	0°C to 70°C		
Relative Humidity Range	10 to 90%		
Op Shock (@2ms)	1,000G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 70°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

2.5" 512GB SATA3 Class 20 Solid State Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	512GB		
Dimensions (inches) (W x D x H)	2.75 x 3.94 x 0.268		
Interface type and Maximum speed	Up to 6Gb/s (SATA 3.0)		
MTBF	800K hours		
Logical Blocks	1,000,215,216		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 0.5W, Active 2.5W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	0°C to 70°C		
Relative Humidity Range	10 to 90%		
Op Shock (@2ms)	1,500G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 70°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		



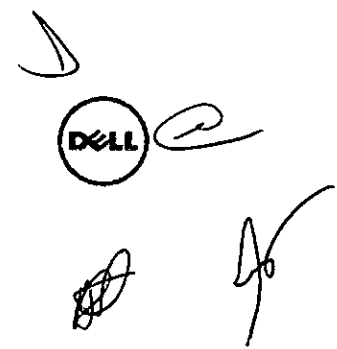


M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Self-Encrypting Solid State Drive
(OPAL v2.0 compliant)

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	256GB		
Dimensions (mm) (W x D x H)	22 x 80 x 2.38		
Interface type and Maximum speed	PCIe Gen3 8Gb/s (up to 4 lanes)		
MTBF	800k hours		
Logical Blocks	500,118,192		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 1.7W, Active 4.5W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	0°C to 70°C		
Relative Humidity Range	10 to 90%		
Op Shock (@2ms)	1,000G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 70°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		





M.2 256GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	256GB		
Dimensions (mm) (W x D x H)	22 x 80 x 2.38		
Interface type and Maximum speed	PCIe Gen3 8Gb/s (up to 4 lanes)		
MTBF	800k hours		
Logical Blocks	500,118,192		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 1.7W, Active 4.5W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	0°C to 70°C		
Relative Humidity Range	10 to 90%		
Op Shock (@2ms)	1,000G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	-40°C to 70°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		



M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive

	Tower	Small Form Factor	Micro
Capacity (GB)	512GB		
Dimensions (mm) (W x D x H)	22 x 80 x 2.38		
Interface type and Maximum speed	PCIe Gen3 8Gb/s (up to 4 lanes)		
MTBF	800k hours		
Logical Blocks	1,000,215,216		
Power Source			
Power Consumption (reference only)	Idle 1.7W, Active 4.5W		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing)			
Temperature Range	0°C to 70°C		
Relative Humidity Range	10 to 90%		
Op Shock (@2ms)	1,000G		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing):			
Temperature Range	-40°C to 70°C		
Relative Humidity Range	5 to 95%		

↓
 
 

Removable Media



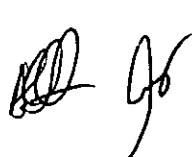
9.5 mm DVD-ROM

	Tower	Small Form Factor	Micro
External Dimensions (in) W x H x D	5.04 / 0.37 / 4.97		
External Dimensions (mm) W x H x D	128.0 / 9.5 / 126.1		
Weight (max) pounds/kilograms	140 g		
Interface type and speed	SATA 1.5Gbit/s		
Disc Capacity	Standard		
Internal buffer size	Supplier dependent		
Access Times (typical)	Supplier dependent		
Maximum Data Transfer Rates			
Writes	N/A		
Reads	8x DVD/ 24x CD		
Power Source			
DC Power Requirements	5V		
DC Current	1300 mA		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing):			
Operating Temperature Range	5C to 50C		
Relative Humidity Range	10% to 90% RH		
Maximum Wet Bulb Temperature	29C		
Altitude Range	-200 to 3048m		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing):			
Operating Temperature Range	-40C to 65C		
Relative Humidity Range	5% to 95% RH		
Maximum Wet Bulb Temperature	38C		
Altitude Range	-200 to 10600m		



9.5 mm DVD+/-RW

	Tower	Small Form Factor	Micro
External Dimensions (in) W x H x D	5.04 / 0.37 / 4.97		
External Dimensions (mm) W x H x D	128.0 / 9.5 / 126.1		
Weight (max) pounds/kilograms	140g		
Interface type and speed	SATA 1.5Gbit/s		
Disc Capacity	Standard		
Internal buffer size	supplier dependent		
Access Times (typical)	supplier dependent		
Maximum Data Transfer Rates			
Writes	8x DVD/ 24x CD		
Reads	8x DVD/ 24x CD		
Power Source			
DC Power Requirements	5V		
DC Current	1300 mA		
Environmental Operating Conditions (Non-Condensing):			
Operating Temperature Range	5C to 50C		
Relative Humidity Range	10% to 90% RH		
Maximum Wet Bulb Temperature	29C		
Altitude Range	-200 to 3048m		
Environmental Non-Operating Conditions (Non-Condensing):			
Operating Temperature Range	-40C to 65C		
Relative Humidity Range	5% to 95% RH		
Maximum Wet Bulb Temperature	38C		
Altitude Range	-200 to 10600m		

SD 4.0 Media Card Reader

	Tower	Small Form Factor
External Dimensions (in) W x H x D	2.38 / 1.34 / 2.827	
External Dimensions (mm) W x H x D		
Weight (max) pounds/kilograms	~ 0.056/0.0256	
Interface type and speed	PCIe Gen II, 5GT/s	
Media Supported (maximum capacity supported will vary by Flash Media Types)		
Media Supported	<ul style="list-style-type: none"> -Secure Digital (SD), SDXC, SDHC, Multi-Media Card (MMC), -(With adapter) Mini-SD, Micro-SD (T-flash), RS-MMC, Mobile-MMC and MMC-micro -MMC 4-bit data mode -SDXC up to 2TB -Support SD4.0 UHS-II FD/HD mode, up to 312MB/sec -Support SD3.0 UHS-I SDR-104 (208MHz SD clock), SDR-50 (100MHz SD clock) and DDR 50 (50MHz SD clock) 	

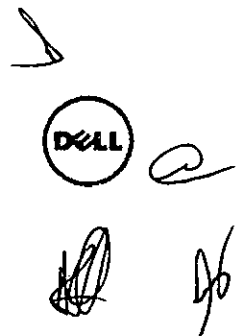


 A handwritten signature is written above the Dell logo. Below the logo, there are several handwritten initials and marks, including a large 'D' and some scribbles.

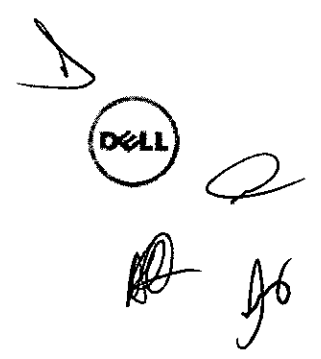
BIOS Defaults

*Win7 ships in Legacy mode, Win 8.1/Win10 ships in UEFI mode.

	Tower	Small Form Factor	Micro
System Configuration			
Integrated NIC:	Enable w/PXE		Enable w/PXE
Serial Port:	COM1		N/A
SATA Operation:	RAID On		RAID On
Drives:	Enable (SATA-0 SATA-1 SATA-2 M.2 PCIe SSD-0)	Enable (SATA-0 SATA-1 M.2 PCIe SSD-0)	Enable(SATA-0) (M.2 PCIe SSD-0)
SMART Reporting:	Disable		Disable
USB Configuration:	Enable (Boot Support, Front USB Ports, Rear USB Ports)		Enable (Boot Support, Front USB Ports, Rear USB Ports)
Miscellaneous Devices:	Secure Digital (SD) card		N/A
Audio:	Enable		Enable
Video			
Multi-display:	Enable		N/A
Primary Display	Auto		Auto
Performance			
Multiple Core Support:	All		All
Intel® SpeedStep™:	Enable		Enable
C States Control:	Enable		Enable
Limit CPUID Value:	Disable		Disable
Intel TurboBoost	Enable		Enable
HyperThread control:	Enable		Enable
Virtualization Support			
Virtualization:	Enable		Enable



	Tower	Small Form Factor	Micro
Security			
Internal HDD Password	Not Set		Not Set
Strong Password:	Disable		Disable
Password Configuration:	4~32		4~32
Password Bypass	Disable		Disable
Password Changes:	Enable		Enable
TPM Security:	Enable		Enable
Computrace®:	Deactivate		Deactivate
Chassis Intrusion	Disable		Disable
CPU XD Support:	Enable		Enable
Admin Setup Lockout	Disable		Disable
OROM Keyboard Access	N/A		N/A
HDD Protection Support	Disable		Disable
Power Management			
AC Recovery:	Power Off		Power Off
Auto On Time:	Disable		Disable
Deep Sleep Control:	Enable in S4 & S5		Enable in S4 & S5
Fan Control Override:	Disable		N/A
USB Wake Support**	Enable USB Wake Support From Standby (S3) Disable USB Wake Support From Hibernation, Power Off (S4 & S5)		
Wake on LAN/WLAN:	Disable		Disable
Block sleep	Disable		Disable
Intel Ready Mode	Disable		Disable
<p>** With USB Wake Support from Standby (S3) – Enables both the Keyboard and Mouse to wake the system, no matter which USB ports are used.</p> <p>To enable Smart Power On and the ability to wake a system from S3, S4, and S5 sleep states with a move of a mouse or press of a key on the keyboard, please follow these steps:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure the following BIOS settings are set correctly: In "Power Management" please Enable "USB Wake Support" and Disable "Deep Sleep Control" • Connect a keyboard, mouse, or wireless USB dongle to the Smart Power On USB port(s) on the back of the OptiPlex • Disable Fast Startup in the Operating System: <ul style="list-style-type: none"> ○ Search for and open "Power options" in the Start Menu. ○ Click "Choose what the power buttons do" on the left side of the window ○ Click "Change settings that are currently unavailable." ○ Under "Shutdown settings" make sure "Turn on fast startup" is disabled. <p>Reboot your system so the changes can take effect. The next time your system goes to sleep or is shut down, any use of the mouse or keyboard will wake it up.</p>			



	Tower	Small Form Factor	Micro
Maintenance			
Service Tag:	Set by the factory	Set by the factory	Set by the factory
Asset Tag:	Optional User Entry	Optional User Entry	Optional User Entry
SERR Message:	Enable	Enable	Enable
BIOS Downgrade	Enable	Enable	Enable
Data Wipe	Disable	Disable	Disable
BIOS Recovery	Enable	Enable	Enable
POST Behavior			
Adapter Warnings	N/A	Enable	Enable
Numlock LED:	Enable	Enable	Enable
Keyboard Errors:	Enable	Enable	Enable
Fastboot	Thorough	Thorough	Thorough
Wireless			
Wireless Device Enable	N/A	Enable (WLAN/WiGig Bluetooth)	Enable (WLAN/WiGig Bluetooth)
Advanced configurations			
ASPM	Auto	Auto	Auto



 A handwritten signature is present in the bottom right corner, along with a circular Dell logo.

Chassis Enclosure and Ventilation Requirements

Enclosure ventilation

If your enclosure has doors, they need to be of a type that allows at least 30% airflow through the enclosure (front and back).

Enclosure minimum clearance

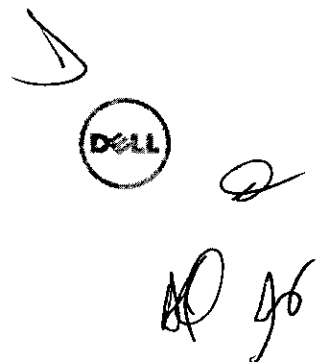
Leave a 10.2 cm (4 in.) minimum clearance on all vented sides of the computer to permit the airflow required for proper ventilation.

Recommended enclosure

Do not install your computer in an enclosure that does not allow airflow. This restricts the airflow and impacts your computer's performance, possibly causing it to overheat.

Open desk minimum clearance

If your computer is installed in a corner, on a desk, or under a desk, leave at least 5.1 cm (2 in.) clearance from the back of the computer to the wall to permit the airflow required for proper ventilation.

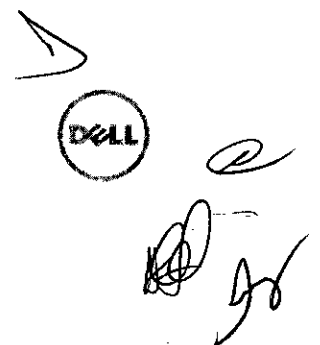


Regulatory and Environmental Compliance

Product related conformity assessment and regulatory authorizations including Product Safety, Electromagnetic Compatibility (EMC), Ergonomics, and Communication Devices relevant to this product may be viewed at www.dell.com/regulatory_compliance. The Regulatory Datasheet for this product is located at http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Details of Dell's environmental stewardship program to conserve product energy consumption, reduce or eliminate materials for disposal, prolong product life span and provide effective and convenient equipment recovery solutions may be viewed at www.dell.com/environment. Product related conformity assessment, regulatory authorizations, and information encompassing Environmental, Energy Consumption, Noise Emissions, Product Materials Information, Packaging, Batteries, and Recycling relevant to this product may be viewed by clicking the Design for Environment link on the webpage.

The Dell OptiPlex 3050 is TCO certified.



Acoustic Noise Emission Information

OptiPlex 3050 Tower

Component	Test Configuration
CPU	Intel® Core™ i7-7700
Memory	16 GB
HDD (#, capacity)	2.5" 2TB 7200 rpm
Optical	DVD+/-RW
Graphics Adapter	Radeon R7-450

Declared Sound Power (LWAd)

The Declared Noise Emission in accordance with ISO 9296 for the OptiPlex 3050 MT is as follows: (all values LWAd expressed in bels; 1 bel=10 decibels, re 10-12 Watts)

Operating Mode	Declared Sound Power(LWAd)
Idle	3.6
HDD Operating	3.7
CPU Stressed	3.9
ODD Operating	3.8

A-Weighted Sound Pressure Level (dB)

The Declared A-weighted Sound Pressure Level in decibels (re 2x10⁻⁵ Pa), at Operator and Bystander Positions are measured in accordance with ISO 7779 7.6.1, 7.6.2, and C.15.2 and declared in accordance with ISO 9296 for this product is as follows¹:

Declared Sound Pressure (LpA)	Tabletop System		Floor Standing System	
	Operator Position	Bystander Position	Operator Position	Bystander Position
Idle	25.4	n/a	n/a	n/a
CPU Stressed	26.3	n/a	n/a	n/a

1 All tests are conducted according to ISO 7779 and declared according to ISO 9296 except CPU Stressed. This test mode is not specified in ISO 7779, but was measured using the same microphone distances and measurement techniques defined for the other reported operating modes.

2 Declared Sound Power rounded to nearest tenth of a bel per ISO 9296 section 4.4.2



OptiPlex 3050 Small Form Factor

Component	Test Configuration
CPU	Intel® Core™ i7-7700 (QC/8MB/8T/3.6GHz/65W)
Memory	4GB
HDD (#, capacity)	3.5" 2TB 7200rpm
Optical	DVD+/-RW
Graphics Adapter	Radeon R5-430

Declared Sound Power (LWAd)

The Declared Noise Emission in accordance with ISO 9296 for the OptiPlex 3050 SFF is as follows: (all values LWAd expressed in bels; 1 bel=10 decibels, re 10-12 Watts)

Operating Mode	Declared Sound Power(LWAd)
Idle	2.80
HDD Operating	2.86
CPU Stressed	3.23
ODD Operating	4.44

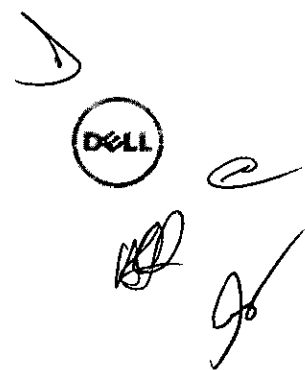
A-Weighted Sound Pressure Level (dB)

The Declared A-weighted Sound Pressure Level in decibels (re 2x10⁻⁵ Pa), at Operator and Bystander Positions are measured in accordance with ISO 7779 7.6.1, 7.6.2, and C.15.2 and declared in accordance with ISO 9296 for this product is as follows¹:

Declared Sound Pressure (LpA)	Tabletop System		Floor Standing System	
	Operator Position	Bystander Position	Operator Position	Bystander Position
Idle	24.1	18.1	17.7	16.7
HDD Operating	24.4	18.5	17.9	16.8
CPU Stressed	27.1	20.9	18.1	17.3
ODD Operating	39.9	32.8	30.6	29.5

¹ All tests are conducted according to ISO 7779 and declared according to ISO 9296 except CPU Stressed. This test mode is not specified in ISO 7779, but was measured using the same microphone distances and measurement techniques defined for the other reported operating modes.

² Declared Sound Power rounded to nearest tenth of a bel per ISO 9296 section 4.4.2



OptiPlex 3050 Micro

Component	Test Configuration
CPU	Intel® Core™ i7-7700T
Memory	16 GB
HDD (#, capacity)	2.5" 2TB 5400 rpm
Optical	N/A

Declared Sound Power (LWAd)

The Declared Noise Emission in accordance with ISO 9296 for the OptiPlex 3020 Micro is as follows: (all values LWAd expressed in bels; 1 bel=10 decibels, re 10-12 Watts)

Operating Mode	Declared Sound Power(LWAd)
Idle	2.9
HDD Operating	3.2
ODD Operating	N/A

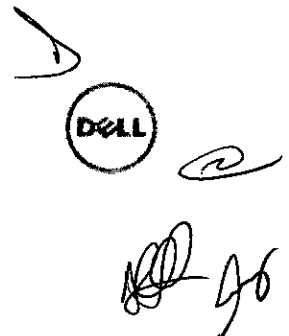
A-Weighted Sound Pressure Level (dB)

The Declared A-weighted Sound Pressure Level in decibels (re 2x10-5 Pa), at Operator and Bystander Positions are measured in accordance with ISO 7779 7.6.1, 7.6.2, and C.15.2 and declared in accordance with ISO 9296 for this product is as follows:

Declared Sound Pressure (LpA)	Tabletop System		Floor, Standing System	
	Operator Position	Bystander Position	Operator Position	Bystander Position
Idle	17.9	16.5	n/a	n/a
HDD Operating	22.5	19.2	n/a	n/a
ODD Operating	n/a	n/a	n/a	n/a

1 All tests are conducted according to ISO 7779 and declared according to ISO 9296 except CPU Stressed. This test mode is not specified in ISO 7779, but was measured using the same microphone distances and measurement techniques defined for the other reported operating modes.

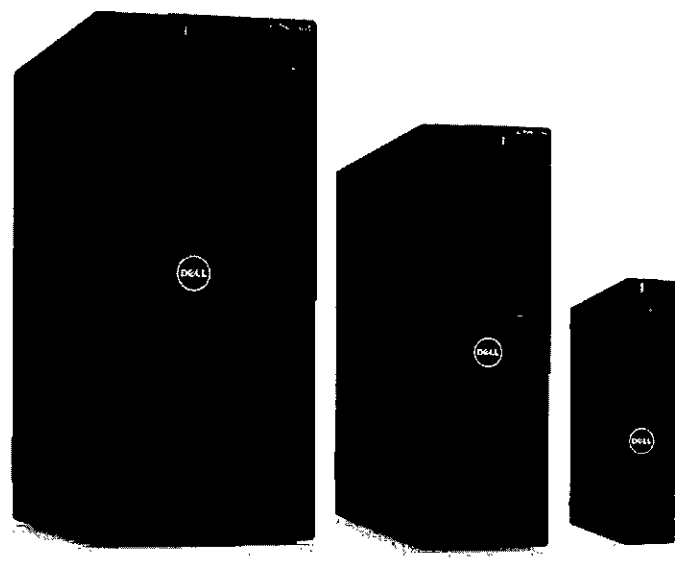
2 Declared Sound Power rounded to nearest tenth of a bel per ISO 9296 section 4.4.2





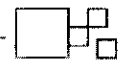
Compact, flexible desktops designed to provide all the essentials your business needs.

OptiPlex 3050 Tower, Small Form Factor and Micro



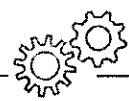
More power

Intel® 7th generation processors allow for the fastest OptiPlex yet with support up to Core™ i5



Stay flexible

Versatile suite of stand and mounting options to tailor your workspace to max out on productivity



Service with ease

Entry tool-less design and simple removeable side panel to service and expand effortlessly



Stay secure

With TPM, chassis intrusion switch, Dell Data Protection and cable covers for certain form factors, you can work more and focus less on security risks

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

Features & Technical Specifications

Feature	3050 Tower/Small Form Factor/Micro Technical Specifications		
Processor ¹	Intel® 7th generation Celeron, Pentium and Core™ i3 Dual Core, Core™ i5 Quad Core (up to 65W Tower/Small Form Factor, 35W Micro); supports Win 10/Linux Intel® 6th generation Celeron, Pentium and Core™ i3 Dual Core, Core™ i5 Quad Core (up to 65W Tower/Small Form Factor, 35W Micro); supports Win 7/8.1/10/Linux		
Chipset	Intel® B250 Chipset		
Operating System ¹	Microsoft® Windows 7 Pro (32/64-bit) with Windows 10 Pro License (requires Intel® 6th generation processors) Microsoft® Windows 7 Embedded (OEM only) Microsoft® Windows 10 Home (64-bit) Microsoft® Windows 10 Pro (64-bit) Microsoft® Windows 10 Embedded (OEM only) Ubuntu® 16.04 LTS (64-bit) Neoklyn® v6.0 (China only)		
Graphics Options ²	Integrated Intel® HD Graphics 610/630 (with Intel® 7th generation processors) Integrated Intel® HD Graphics 510/530 (with Intel® 6th generation processors) Supports optional discrete graphics Tower/Small Form Factor: 1GB/2GB AMD Radeon™ R5 430, 4GB AMD Radeon™ R7 450		
Memory ^{2,3}	2 DIMM slots (2 SODIMM slots for Micro); Non-ECC dual-channel 2400MHz DDR4 SDRAM. (Memory performance on Intel® 6th generation processors will be at 2133MHz). Max memory 32GB		
Networking	Integrated Realtek® RTL8111H Ethernet LAN 10/100/1000 Optional wireless: Intel® 8265 802.11ac+ Bluetooth 4.2 ¹³ card; Intel® 3165 802.11ac+ Bluetooth 4.2 ¹⁴ card		
I/O Ports	Tower/Small Form Factor: 8 External USB: 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 front/2 rear) and 4 x USB 2.0 (2 front/2 rear); 2 Internal USB 2.0; 1 RJ-45; 1 Display Port 1.2; 1 HDMI 1.4; 1 UAJ, 1 Line-out; 1 VGA (optional); Serial+PS/2 (optional) Micro: 6 External USB 4 x USB 3.1 Gen 1 (2 front/2 rear) and 2 x USB 2.0 (2 rear); 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 1 Display Port 1.2; 1 UAJ (front); 1 Line-out (front); additional DisplayPort 1.2 (optional); 1 VGA (optional); Serial+PS2 (optional); Serial (optional)		
Security Options	Trusted Platform Module ⁶ TPM 1.2 or 2.0, Dell Data Protection Encryption, Microsoft Windows BitLocker, Local HDD data wipe via BIOS ("Secure Erase"), Encryption - SED HDD (Opal FIPS), Chassis lock slot support, Lockable Port Cover, Chassis Intrusion Switch, D-Pedigree (Secure Supply Chain Functionality), Setup/BIOS Password, Optional Smart Card keyboards, Intel® Trusted Execution Technology, Intel® Identity Protection Technology, Dell Secure Works, firmware support for optional Absolute Data & Device Security (formerly Computrace) ⁷ , Intel Software Guard eXtensions		
Storage ⁴ Options (internal)	Hard disk drives: up to 2 TB; solid state drives: up to 512 GB. Dual storage support Supports Hybrid, Opal SED FIPS, M.2 PCIe Solid State Drive Intel® Optane™ Memory Ready	Environmental, Ergonomic, & Regulatory Standards	Environmental Standards (eco-labels): ENERGY STAR 6.1 qualified, EPEAT Registered ⁸ , TCO Certified, CEL, WEEE, Japan Energy Law, South Korea E-standby, South Korea Eco-label, EU RoHS, China RoHS ¹⁴ . Please see your local representative or www.dell.com for specific details
Removable Media Options	Supports optional optical disc drives and media card reader (Tower/Small Form Factor only)	Configuration Services	Factory Image load, BIOS Customization, Hardware Customization, asset tagging and reporting
Systems Management Options ⁸	Dell Client Command Suite for in-band systems management	Warranty	Limited Hardware Warranty ¹⁰ : Standard Next Business Day On Site Service after Remote Diagnosis ¹¹ ; Optional Dell ProSupport offers premium support from expert technicians and 24x7 availability ¹²

Chassis	Tower	Small Form Factor	Micro
Dimensions (H x W x D)(inches/cm)	13.8 x 6.1 x 10.8 / 35 x 15.4 x 27.4	11.4 x 3.7 x 11.5 / 29 x 9.7 x 29.2	7.2 x 1.4 x 7.0 18.2 x 3.6 x 17.8
Min. Weight (lbs/kg)	17.49 / 7.93	11.42 / 5.14	2.6 / 1.18
Number of Bays	1 internal 3.5" HDD 2 internal 2.5" HDD/SSD 1 external slim ODD	1 x 3.5" HDD or 2.5" HDD/SDD 1 external slim ODD	1 internal 2.5" bay
Expansion Slots	1 full height PCIe x16 3 full height PCIe x1 1 M.2 (22x80mm / 22x42mm)	1 half height PCIe x16 1 half height PCIe x1 1 M.2 (22x80mm / 22x42mm)	1 M.2 (22x30mm) 1 M.2 (22x80mm / 22x42mm)
Power Supply^{1,5} Unit (PSU)	Standard 240W PSU Active PFC 240W typical 85% Efficient PSU (80 PLUS Bronze) ENERGY STAR compliant. Active PFC 240W typical 92% Efficient PSU (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR compliant. Active PFC	Standard 180W PSU Active PFC 180W typical 85% Efficient PSU (80 PLUS Bronze) ENERGY STAR compliant. Active PFC 180W typical 92% Efficient PSU (80 PLUS Platinum); ENERGY STAR compliant. Active PFC	65W external adapter with 87% minimum average efficiency for use with 35W processors

Essential Accessories

OptiPlex 3050 Tower, Small Form Factor and Micro



Dell OptiPlex
Small Form Factor
All-in-One Stand



Dell OptiPlex Micro
All-in-One Stand



Dell OptiPlex Micro
DVD+-RW
Drive Enclosure



Dell OptiPlex Micro
VESA Mount



Dell OptiPlex Micro
All in One Mount for
E-Series Displays



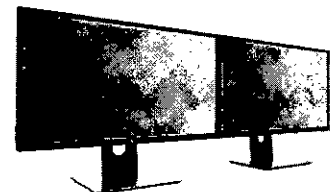
Dell Pro Stereo
Headset UC350



Dell OptiPlex Tower
or Small Form Factor
Cable Cover



Dell Wireless
Keyboard and
Mouse KM636

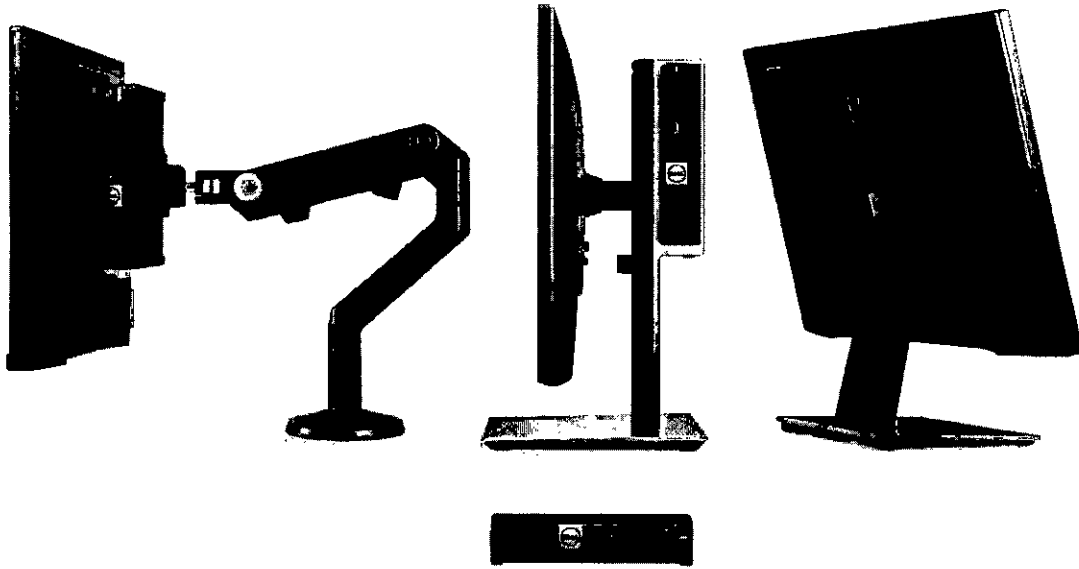


Dell 24 Monitor
P2417H
(dual set up)

At The Desk



[Handwritten signatures and initials]



Compact, flexible desktops designed
to provide all the essentials your
business needs.

OptiPlex 3050 Tower, Small Form Factor and Micro

Discover professional class desktops at www.dell.com/OptiPlex

1. Offering and availability may vary by region. Some items available after product introduction. For complete details, refer to the Technical Guidebook published on www.dell.com.
2. System Memory and Graphics: Significant system memory may be used to support graphics, depending on system memory size and other factors.
3. 4GB or Greater System Memory Capability: A 64-bit operating system is required to support 4GB or more of system memory.
4. Storage: GB means 1 billion bytes and TB equals 1 trillion bytes; actual capacity varies with preloaded material and operating environment and will be less.
5. PSU: This form factor utilizes a more efficient Active Power Factor Correction (APFC) power supply. Dell recommends only Universal Power Supplies (UPS) based on Sine Wave output for APFC PSUs, not an approximation of a Sine Wave, Square Wave, or quasi-Square Wave (see UPS technical specifications). If you have questions please contact the manufacturer to confirm the output type.
6. TPM: Not available in all regions.
7. Absolute Data & Device Security (formerly Computrace): Not a Dell offer. Certain conditions apply. For full details, see terms and conditions at www.lockforlaptops.com.
8. In-Band Systems Management - This option entirely removes Intel out of band systems (OOB) management features. The system can still support in band management. OOB management support through AMT cannot be upgraded post-purchase.
9. Please refer to www.epeat.net for specific country registration rating and participation.
10. Limited Hardware Warranty: For copy of Ltd Hardware Warranty, write Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 or see www.dell.com/warranty.
11. Onsite Service after Remote Diagnosis: Remote Diagnosis is determination by online/phone technician of cause of issue; may involve customer access to inside of system and multiple or extended sessions. If issue is covered by Limited Hardware Warranty (www.dell.com/warranty) and not resolved remotely technician and/or part will be dispatched, usually within 1 business day following completion of Remote Diagnosis. Availability varies. Other conditions apply.
12. Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit www.dell.com/servicesdescriptions.
13. Particular versions of Microsoft Windows may not support the full Bluetooth 4.2 functionality.
14. For a complete listing of declarations and certifications, refer to the Dell Regulatory and Environmental Datasheet found in the Manuals section of Product Support information <http://www.dell.com/support/home/us/en/19>

Handwritten signatures and initials.

Product Detail

EPEAT Registry

Quick Search

Search by Manufacturer

Search by Country

Full Search

Company List

[← Back](#)

DELL OptiPlex 3050 SFF

Product: DELL OptiPlex 3050 SFF

CAB: Green Electronics Council CAB

Country: United States

Product Type: Desktops

Manufacturer: Dell, Inc.

URL:

Rating:



Registration Date: 1/24/2017

Product Status: Active

Exceptions:

Registration is valid only for products configured with an operating system with ENERGY STAR compliant power management features and power supply. Computers without such features may not conform to 4.5.1.1 ENERGY STAR and would not be in conformance with EPEAT.

Handwritten initials and a checkmark.

Handwritten signature in a box.

Manufacturer Part #

UPC:

EAN:

Consumer or Institutional

Not Indicated

Options:

Printer Friendly

Printer Friendly With Declaration Detail

Export to EXCEL

Export to EXCEL With Declaration Detail

Back

Criteria Category Summary

Optional Points

4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials

5/5

4.2 Materials selection

0/3

4.3 Design for end of life

5/5

4.4 Product longevity/life cycle extension

2/2

4.5 Energy conservation

1/2

4.6 End of life management

1/1

4.7 Corporate performance

2/2

4.8 Packaging

2/4

Total Optional Points:

18/24

Handwritten initials and marks:
JK
P
✓

FLS
2130

This Product is also registered in:

- Australia
- Canada
- China
- Finland
- France
- Germany
- India
- Japan
- Mexico
- New Zealand
- Poland
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

About EPEAT

- Mission
- History
- Global Reach
- Advisory Council
- Environmental Benefits
- FAQs
- EPEAT as a CAB
- Market Surveillance Entity (MSE)
- Staff
- Careers

Participants

- Partners
- Manufacturers
- Purchasers
- PREs

Resources

- Criteria
- Training
- For Purchasers
- For Manufacturers
- Verification
- Clarifications and Interpretations
- Recycling

My Account

- Manage Account
- Login



Experiencing issues with this website?
 Email our Support

© 2017 Green Electronics Council
 Terms of Use

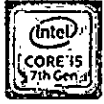
Use of company Logo/Name does
 not imply endorsement

Handwritten scribbles and initials.

FS-2140

FLS. 2152

Hens 011 e 021



Intel® Core™ i5-7500 Processor

6M Cache, up to 3.80 GHz

Specifications

Export specifications

Essentials

Product Collection	7th Generation Intel® Core™ i5 Processors
Code Name	Products formerly Kaby Lake
Vertical Segment	Desktop
Processor Number	i5-7500
Status	Launched
Launch Date	Q1'17
Lithography	14 nm
Recommended Customer Price	\$192.00 - \$202.00

Performance

# of Cores	4
# of Threads	4
Processor Base Frequency	3.40 GHz
Max Turbo Frequency	3.80 GHz
Cache	6 MB SmartCache
Bus Speed	8 GT/s DMI3
# of QPI Links	0
TDP	65 W

Supplemental Information

Embedded Options Available	Yes
Conflict Free	Yes
Datasheet	View now

[Handwritten signatures and initials]

Memory Specifications

Max Memory Size (dependent on memory type)	64 GB
Memory Types	DDR4-2133/2400, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V
Max # of Memory Channels	2
ECC Memory Supported †	No

Graphics Specifications

Processor Graphics †	Intel® HD Graphics 630
Graphics Base Frequency	350 MHz
Graphics Max Dynamic Frequency	1.10 GHz
Graphics Video Max Memory	64 GB
4K Support	Yes, at 60Hz
Max Resolution (HDMI 1.4)‡	4096x2304@24Hz
Max Resolution (DP)‡	4096x2304@60Hz
Max Resolution (eDP - Integrated Flat Panel)‡	4096x2304@60Hz
DirectX* Support	12
OpenGL* Support	4.4
Intel® Quick Sync Video	Yes
Intel® InTru™ 3D Technology	Yes
Intel® Clear Video HD Technology	Yes
Intel® Clear Video Technology	Yes
# of Displays Supported †	3
Device ID	0x5912

Expansion Options

Scalability	1S Only
PCI Express Revision	3.0
PCI Express Configurations †	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
Max # of PCI Express Lanes	16

Package Specifications

Sockets Supported	FCLGA1151
Max CPU Configuration	1

Thermal Solution Specification	PCG 2015C (65W)
T _{JUNCTION}	100°C
Package Size	37.5mm x 37.5mm
Low Halogen Options Available	See MDDS

Advanced Technologies

Intel® Optane™ Memory Supported †	Yes
Intel® Turbo Boost Technology †	2.0
Intel® vPro™ Technology †	Yes
Intel® Hyper-Threading Technology †	No
Intel® Virtualization Technology (VT-x) †	Yes
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) †	Yes
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) †	Yes
Intel® TSX-NI	Yes
Intel® 64 †	Yes
Instruction Set	64-bit
Instruction Set Extensions	SSE4.1/4.2, AVX2
Idle States	Yes
Enhanced Intel SpeedStep® Technology	Yes
Thermal Monitoring Technologies	Yes
Intel® Identity Protection Technology †	Yes
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Yes

Security & Reliability

Intel® AES New Instructions	Yes
Secure Key	Yes
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Yes
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Yes
Intel® OS Guard	Yes
Intel® Trusted Execution Technology †	Yes
Execute Disable Bit †	Yes
Intel® Boot Guard	Yes

Compatible Products

Ordering and Compliance

Downloads and Software

All information provided is subject to change at any time, without notice. Intel may make changes to manufacturing life cycle, specifications, and product descriptions at any time, without notice. The information herein is provided "as-is" and Intel does not make any representations or warranties whatsoever regarding accuracy of the information, nor on the product features, availability, functionality, or compatibility of the products listed. Please contact system vendor for more information on specific products or systems.

Intel classifications are for informational purposes only and consist of Export Control Classification Numbers (ECCN) and Harmonized Tariff Schedule (HTS) numbers. Any use made of Intel classifications are without recourse to Intel and shall not be construed as a representation or warranty regarding the proper ECCN or HTS. Your company as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification of your transaction.

Refer to Datasheet for formal definitions of product properties and features.

"Announced" SKUs are not yet available. Please refer to the Launch Date for market availability.

Some products can support AES New Instructions with a Processor Configuration update, in particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Please contact OEM for the BIOS that includes the latest Processor configuration update.

‡ This feature may not be available on all computing systems. Please check with the system vendor to determine if your system delivers this feature, or reference the system specifications (motherboard, processor, chipset, power supply, HDD, graphics controller, memory, BIOS, drivers, virtual machine monitor-VMM, platform software, and/or operating system) for feature compatibility. Functionality, performance, and other benefits of this feature may vary depending on system configuration.

"Conflict free" and "conflict-free" means "DRC conflict free", which is defined by the U.S. Securities and Exchange Commission rules to mean products that do not contain conflict minerals (tin, tantalum, tungsten and/or gold) that directly or indirectly finance or benefit armed groups in the Democratic Republic of the Congo (DRC) or adjoining countries. Intel also uses the term "conflict-free" in a broader sense to refer to suppliers, supply chains, smelters and refiners whose sources of conflict minerals do not finance conflict in the DRC or adjoining countries. Intel processors manufactured before January 1, 2013 are not confirmed conflict free. The conflict free designation refers only to product manufactured after that date. For Intel Boxed Processors, the conflict free designation refers to the processor only, not to any additional included accessories, such as heatsinks/coolers.

See <http://www.intel.com/content/www/us/en/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading> for more information including details on which processors support Intel® HT Technology.

Max Turbo Frequency refers to the maximum single-core processor frequency that can be achieved with Intel® Turbo Boost Technology. See www.intel.com/technology/turboboost/ for more information.

The Recommended Customer Price ("RCP") is pricing guidance for Intel products. Prices are for direct Intel customers, typically represent 1,000-unit purchase quantities, and are subject to change without notice. Taxes and shipping, etc. not included. Prices may vary for other package types and shipment quantities, and special promotional arrangements may apply. If sold in bulk, price represents individual unit. Listing of these RCP does not constitute a formal pricing offer from Intel. Please work with your appropriate Intel representative to obtain a formal price quotation.

System and Maximum TDP is based on worst case scenarios. Actual TDP may be lower if not all I/Os for chipsets are used.

Low Halogen: Applies only to brominated and chlorinated flame retardants (BFRs/CFRs) and PVC in the final product. Intel components as well as purchased components on the finished assembly meet JS-709 requirements, and the PCB / substrate meet IEC 61249-2-21 requirements. The replacement of halogenated flame retardants and/or PVC may not be better for the environment.

For benchmarking data see <http://www.intel.com/performance>.

Intel processor numbers are not a measure of performance. Processor numbers differentiate features within each processor family, not across different processor families. See <http://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html> for details.

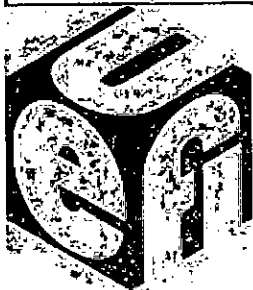
Processors that support 64-bit computing on Intel® architecture require an Intel 64 architecture-enabled BIOS.

FLS.
2192

Handwritten marks including a checkmark, a circled 'Q', a signature, and the number '46'.

[Home](#)[About](#)[Membership](#)[Education](#)[Events](#)[Developers](#)[Public Support](#)[Membership List](#)

Items on e 02



Unified Extensible Firmware Interface Forum

Member Pages

[Home](#) » [Membership](#)

Membership List

The UEFI Forum community of members is represented by industry-leading OEMs, IHVs, chip manufactures, BIOS and firmware vendors and operating system vendors.

Promoters

AMD	IBM
American Megatrends, Inc.	Insyde Software
Apple Inc.	Intel
ARM Limited	Lenovo
Dell	Microsoft
Hewlett Packard Enterprise	Phoenix Technologies
HP, Inc.	

Contributors

[Abaco Systems](#)
[Absolute Software Corporation](#)
[Aquantia Corporation](#)
[ASUSTeK COMPUTER INC.](#)
[Broadcom Corporation](#)
[Canonical Limited](#)
[Cavium Inc.](#)
[Cisco](#)
[Citrix Systems, Inc.](#)
[CoreOS, Inc.](#)
[Cumulus Networks Inc.](#)
[Datén Tecnologia](#)
[DisplayLink \(UK\) Ltd.](#)
[EMC Corporation](#)
[Fujitsu Technology Solutions GmbH](#)
[Fuzhou Rockchip Electronics Co. Ltd.](#)

[Loongson Technology Corporation Limited](#)
[Mellanox Technologies](#)
[Nanjing Byosoft Co., Ltd.](#)
[NEC Corporation](#)
[NVIDIA](#)
[NXP B.V.](#)
[Oracle America, Inc.](#)
[Positivo Tecnologia S.A.](#)
[Pre-OS Security Inc.](#)
[Qlogic Corporation](#)
[Qualcomm Inc.](#)
[Red Hat, Inc.](#)
[Seagate Technology LLC](#)
[SK Hynix Memory Solutions Inc.](#)
[SUSE LLC](#)
[Texas Instruments](#)

GoogleHonHai Precision Industry Co., Ltd.Huawei Technologies Co., LtdINSPUR (Beijing) Electronic Information Industry Co., Ltd.Linaro Ltd.Login Informatica Com. Repr. LTDAThe Linux FoundationThe MITRE CorporationToshiba Client Solutions Co., Ltd.VMware, Inc.Western Digital TechnologiesZD Technology (Beijing) Co., Ltd.**Adopters**3MD dba Hard Drives NWA.D. Nieman & Associates, LLCA.I. Corporation/BIOS GroupAAEON Technology Inc.Accusys, Inc.Acer Inc.Adaptec, Inc.ads-tech GmbHAdvantech Co., Ltd.AGS Sundyne Technologies Pvt. Ltd.Airdesk Ltd.Alcor Micro Corp.Allion Labs, Inc.ALTELL Ltd.AlterSciencesAmerican AriumAMOI Electronics Co., Ltd.Anna University - College of EngineeringApricornArca Noae, LLCArista Corp.Arquimedes Automacao E Informatica LTDA.ASSET InterTech, Inc.AssurAware, Inc.Atlona Inc.ATTO TechnologyAuthenTrend Technology Inc.Authorizer Technologies, Inc.Avid Technology, Inc.Axiom Electronics, LLCAxiomtek Co., Ltd.Balance Software Corp.Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest DivisionBCM Advanced ResearchBeijing AnHeng SecoTech Information Technology Co., Ltd.BiTMICRO Networks Inc.Brown's Operating System Services LimitedBSQUARE CorporationCalDigit, Inc.Calxeda, Inc.Canon Inc.Captec Ltd.Konsulko GroupKontron Embedded Modules GmbHKraftway Corporation PLCLCC RubintehLCFCLG ElectronicsLockheed Martin CorporationLower Crossing, Inc.LucidLogixMarvell International Ltd.Matrox Graphics Inc.MBDA UK Ltd.MediaTek Inc.MediCapture, Inc.Mensys B.V.Mercury Computer SystemsMicro-Star Int'l Co., LtdMicrochip TechnologyMicron Technology, Inc.Microsemi CorporationMitracor Technology Corp.MokaFiveMontage TechnologyMossbit TechnologiesMyricom, Inc.National Instruments CorporationNational Technical SystemsNaval Postgraduate SchoolNEC Personal Products Ltd.Neterion, Inc.Netlist Inc.NetXen Inc.NeusoftNew H3C Technologies Co., Ltd.Newport Enterprises Inc.NextivaNTI CorporationNVELO, Inc.OpenMars Development LLCOrder N Development, LLCOSBASE, LLCPanasonic Corporation

Centerm Information Co., Ltd.
CenterTools Software GmbH
Central South University
Check Point Software
Chelsio Communications, Inc.
China Greatwall Computer Shenzhen Co., Ltd.
CHUNGHSIN INDUSTRY GROUP
CircleSoft LLC
Circuitco
Cisc Systems
Computer Task Group
Concurrent Technologies Plc
coresystems GmbH
Courtyard Electronics Ltd.
Cray, Inc.
CrossInfo Architects
Cryptomill Technologies Ltd.
CSWL, Inc.
Dawning Information Industry (Beijing) Corp., Ltd.
(Sugon)
Def-Logix, Inc.
Denali Software
DeviceVM, Inc.
Diablo Technologies, Inc.
Dialogue Technology Corp.
Diskeeper Corporation
Dot Hill
Egis Technology Inc.
Elite Group Computer Systems Co., Ltd.
EliteBytes Limited
Eltan Comm B.V.
Embedded Research Solutions
emBoot Inc.
Emerson Network Power, Embedded Computing
EMUTEX LTD.
Enmotus, Inc.
Etegro Technologies
Eurosoft (UK) Ltd.
EVOC
Extreme Engineering Solutions, Inc.
F5 Networks, Inc.
Fastwel Group Co., Ltd.
Federal University of Ceara, Brazil
Fermilab
FernUniversität in Hagen
FirmTek, LLC
Flextronics Instituto de Tecnologia
focian Computer
Founder Technology Group Corp.
Freescale Semiconductor, Inc.
Fujitsu Ltd.

Parallels IP Holdings GmbH
Pegatron Corporation
Peppercon AG
PGP Corporation
PLX Technology, Inc.
Portlock
Proformatique
Quanta Computer Inc.
Radisys Corporation
Realtek Semiconductor Corp.
Red Flag Software Co., Ltd.
Renesas Electronics Corporation
RPA RusBITech
Ruijie Networks
Sandia National Laboratories
SanDisk Corporation
Sanmina Corporation d/b/a Viking Technology
SecurStar GmbH
SEMP TOSHIBA INFORMATICA LTDA
Sensics, Inc.
ServerEngines Corp.
Shanghai Advanced Research Institute
Shanghai IP3 Technology Co., Ltd.
Silicon Image, Inc.
Silicon Integrated Systems Corp.
SinoSun Technology, Ltd.
softKVM LLC
SolarFlare Communications Inc.
Sony Corporation
Spirent Communications
Sprezzatech
SSWW
ST-Ericsson SA
STEC, Inc.
Stonewood Electronics Ltd.
Stream Labs
Super Future Equities, Inc.
Supermicro Computer, Inc.
SYBERA GmbH
Symantec Corporation
System Fabric Works
System Garden Ltd.
TCORP
Terascala, Inc.
Themis Computer, Inc.
TimeLab Corporation
Tokyo Electron Device Ltd.
Toshiba Samsung Storage Technology Korea Corporation
Trend Micro
Tsinghua Tongfang Co., Ltd.

Gemalto SA
General Dynamics Canada
Genesi USA Inc.
Gigabyte United Inc.
GIJ Japan Inc.
Glacier Peak Technology, LLC
Grain Media, Inc.
Greencroft Code
Guidance Software, Inc.
HighPoint Technologies, Inc.
Hitachi, Ltd.
HTC Corporation
Hunan New Cloudnet Technology Co., Ltd.
HXT Semitech
IATECAM
ICP Electronics, Inc.
InfoTeCS
Infrant Technologies, Inc.
Inphi Corp.
Institute of Physics, Academia Sinica
Integrated Device Technology Inc.
Intellico, LLC
Intelligraphics, Inc.
Inventec Corporation
Inventec Electronic (Tianjin) Co., Ltd.
IRCONA
ITSC Library
Japan Digital Laboratory Co., Ltd.
JARI
Jetway Information Security Industry Co., Ltd.
KingTrust Systems Ltd.

Tuxera Inc.
TYA
ULINK Technology, Inc.
UNH InterOperability Laboratory
Unisys Corporation
University of California, Davis
UPEK, Inc.
US Technology Resources (M) SDN. BHD.
V&G Information System Co., Ltd.
VAIO Corporation
Validity Sensors
Vestel Dijital Yretim Sanayi A. S.
VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.
VIA Technologies, Inc.
VNPT Technology
VT Miltope
Wacom Technology
Wave Systems Corp.
WinMagic Inc.
Winsiders Seminars & Solutions, Inc.
WinSystems, Inc.
Wiwynn Corporation
Wuhan University
Wyse Technology
XGI Technology Inc.
Xi'an Saming Technology Co., Ltd.
Xi3 Corporation
Xitrix Computer Corporation
Xsense Connectivity Inc.
Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd.
ZNYX Networks

Individual Adopters

Barry Gian James	Lee Fisher
Benson Lin	Lucien Pullen
Cheng-Lung Chang	Marvin Häuser
Connor Wood	Michael Johnston
David Boyd	Michael Zimmermann
Elika S. Kohen	Patrick J. Kennedy
George Fulk	Pete Batard
Gregory Havenga	Phoehn Sonpooshi
Howard Peng	Robert Jandacek
Ing-chao Lin	Robert Johnston
James Bottomley	Rocky Wang
Jason Christopher Stone	Roger Bertoldi
John A. Newton	Roger Thompson
John M. Hare	Seppe Sol
Jonathan J. Willemin	Shannon Lewis
Joseph LeGarreta	Shawn M. Pedersen
Juan Pablo Black Romero	Wang Qiang
Justin Sligh	William J. Biessman

Karl O. Van Leuven IV Xie Tianming (PerSmule)
Kushal Koolwal ZongQi Li
[Privacy Policy](#) [Site Map](#) [Contact Us](#) UEFI Forum © 2017

Find Us On...



[Handwritten signatures]

Hers 1 e 2

- [Ubuntu](#)
- [Community](#)
- [Ask!](#)
- [Developer](#)
- [Design](#)
- [Hardware](#)
- [Insights](#)
- [Juju](#)
- [MAAS](#)
- [Partners](#)
- [Shop](#)
- [More >](#)
 - [Help](#)
 - [Forum](#)
 - [Launchpad](#)
 - [Merchandise](#)
 - [Canonical](#)

menu menu

[Jump to site nav](#)

◦ [Hardware](#)

- [Desktop](#)
- [Server](#)
- [IoT](#)
- [SoC hardware](#)
- [Component catalog](#)

- [Ubuntu Desktop](#)
- >
- [Search Results](#)
- >
- Detail

Ubuntu on Dell OptiPlex 3050

Feedback

If there is an issue with the information for this system, please [let us know](#).

The **Dell OptiPlex 3050** desktop with the components described below has been awarded the status of certified pre-install for Ubuntu.

Please note that for pre-installed systems:

1. The system is available in some regions with a special image of Ubuntu pre-installed by the manufacturer. It takes advantage of the hardware features for this system and may include additional software. You should check when buying the system whether this is an option.
2. Standard images of Ubuntu may not work at all on the system or may not work well, though Canonical and computer manufacturers will try to certify the system with future standard releases of Ubuntu.

Ubuntu 16.04 LTS 64-bit

Pre-installed by manufacturer

[Handwritten signatures and initials]

Certification notes

Bluetooth 4.0 HID

Bluetooth 4.0 HID devices are not working on this system

BIOS

Dell: 0.6.0 (UEFI)

Hardware summary

This system was tested with these key components:

Processor Intel Intel(R) Core(TM) i5-7400T CPU @ 2.40GHz

Ethernet Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller

Wireless Intel Wireless 8265 / 8275

Hardware details

Audio Intel 200 Series PCH HD Audio
Intel Unknown

BIOS Dell 0.6.0

Bluetooth Intel Unknown

Board Dell Unknown

Chassis Dell Desktop

Disk Aquantia Corp. TOSHIBA MQ01ACF050

Efi American Megatrends Inc. EFI v2.40

Keyboard Linux Foundation Unknown

Network Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller

Processor Intel Intel(R) Core(TM) i5-7400T CPU @ 2.40GHz

System Dell OptiPlex 3050

Usb Intel 200 Series PCH USB 3.0 xHCI Controller

Wireless Intel Wireless 8265 / 8275

Aquantia Corp. Dell WMI hotkeys

Aquantia Corp. HDA Intel PCH Front Line Out

Aquantia Corp. HDA Intel PCH HDMI/DP.pcm=3

Aquantia Corp. HDA Intel PCH HDMI/DP.pcm=7

Aquantia Corp. HDA Intel PCH HDMI/DP.pcm=8

Aquantia Corp. HDA Intel PCH Headphone Mic

Other

Aquantia Corp. Power Button

Aquantia Corp. Sleep Button

Aquantia Corp. Video Bus

Intel Sky Lake PCIe Controller (x16)

Linux Foundation 2.0 root hub

Linux Foundation 3.0 root hub

Back to top

• Cloud

- Overview
- OpenStack
- BootStack
- Jumpstart Training
- Public cloud
- Tools
- Cloud management
- Ecosystem

• Server

- Overview
- Server management
- Hyperscale

• Desktop

- Overview

↓
a
Jo

- [Features](#)
- [For business](#)
- [For developers](#)
- [Take the tour](#)
- [Desktop management](#)
- [Ubuntu Kylin](#)

• [IoT](#)

- [Overview](#)
- [Digital Signage](#)
- [For partners](#)
- [For developers](#)

• [Management](#)

- [Overview](#)
- [Landscape features](#)
- [Working with Landscape](#)
- [Return on investment](#)
- [Compliance](#)
- [Ubuntu Advantage](#)

• [Download](#)

- [Overview](#)
- [Cloud](#)
- [Server](#)
- [Desktop](#)
- [Ubuntu Kylin](#)
- [Alternative downloads](#)

• [Support](#)

- [Overview](#)
- [Security notices](#)

• [About](#)

- [About Ubuntu](#)
- [Careers](#)
- [Canonical and Ubuntu](#)
- [Contact us](#)
- [Canonical news feed](#)

© 2016 Canonical Ltd. Ubuntu and Canonical are registered trademarks of Canonical Ltd.

- [Legal information](#)
- [Report a bug on this site](#)

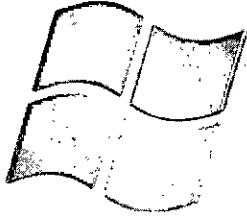
[Go to the top of the page](#)

We use cookies to improve your experience. By your continued use of this site you accept such use. This notice will disappear by itself. To change your settings please [see our policy](#). [Close](#)

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner, including a large signature and several smaller initials.

Item 01e02

FLS
2292



Windows hardware certification report: Approved

Submission ID: 1927505
Submission date: 12/1/2016
Hardware certification completion date: 12/1/2016
Company: Dell Inc
Product name: OptiPlex 3050
Category: Systems
Product type: Desktop
Qualification level: Certified for Microsoft Windows 8.1 Client family, x64
Marketing names: OptiPlex 3050

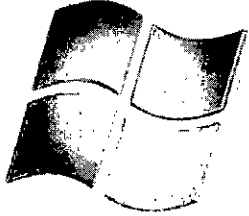
Additional information:

BIOS URL: <http://support.dell.com>
Motherboard manufacturer: Dell Inc.
Motherboard model: N/A
BIOS manufacturer: Dell Inc.
BIOS date: 11/11/2016
BIOS version: DELL - 1072009
Firmware interface: UEFI
Maximum RAM that can be installed (in MB): 33554432
CPU speed: 2800
Number of physical CPUs (CPU sockets): 1
CPU model: Intel(R) Core(TM) i7-6700T CPU @ 2.80GHz
ACPI sleep states: S3,S4,S5

[Handwritten signatures and initials]

Hens 01 e 02

FLS.
2302



Windows hardware certification report: Approved

Submission ID: 1924803
Submission date: 11/20/2016
Hardware certification completion date: 11/20/2016
Company: Dell Inc
Product name: OptiPlex 3050
Category: Systems
Product type: Desktop
Qualification level: Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64
Marketing names: OptiPlex 3050

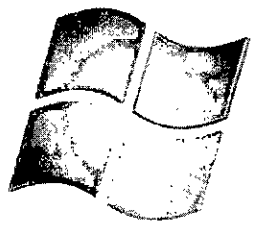
Additional information:

BIOS URL: <http://support.dell.com>
Motherboard manufacturer: Dell Inc.
Motherboard model: N/A
BIOS manufacturer: Dell Inc.
BIOS date: 11/11/2016
BIOS version: DELL - 1072009
Firmware interface: UEFI
Maximum RAM that can be installed (in MB): 33554432
CPU speed: 3600
Number of physical CPUs (CPU sockets): 1
CPU model: Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60GHz
ACPI sleep states: S3,S4,S5

Handwritten initials and a checkmark.

HW 01e02

FLS.
2312



Windows hardware certification report: Approved

Submission ID: 1926326
Submission date: 11/23/2016
Hardware certification completion date: 11/23/2016
Company: Dell Inc
Product name: OptiPlex 3050
Category: Systems
Product type: Desktop
Qualification level: Logo - System - Windows 7 x64
Marketing names: OptiPlex 3050

Additional information:

BIOS URL: <http://support.dell.com>
Motherboard manufacturer: Dell Inc.
Motherboard model: N/A
BIOS manufacturer: Dell Inc.
BIOS date: 10/27/2016
BIOS version: DELL - 1072009
Firmware interface: BIOS
Maximum RAM that can be installed (in MB): 33554432
CPU speed: 3401
Number of physical CPUs (CPU sockets): 1
CPU model: Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz
ACPI sleep states: S3,S4,S5

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JG' with a checkmark above it.

Items 01 e 02 / FLS
232Q

Hardware Dev Center

- Home
- Explore
- Docs
- Downloads
- Samples
- Community
- Programs
- Dashboard

Hardware Dev Center > Windows Compatible Products List

Windows Compatible Products List


OptiPlex 3050

By Dell Inc


Compatibility details

- Verification report:**
- 1924803 - Certification Report - 11/20/2016
 - 1926320 - Certification Report - 11/23/2016
 - 1926325 - Certification Report - 11/23/2016
 - 1926326 - Certification Report - 11/23/2016
 - 1926399 - Certification Report - 11/23/2016
 - 1926591 - Certification Report - 11/24/2016
 - 1926786 - Certification Report - 11/27/2016
 - 1926810 - Certification Report - 11/27/2016
 - 1927430 - Certification Report - 11/30/2016
 - 1927492 - Certification Report - 12/01/2016
 - 1927493 - Certification Report - 12/01/2016
 - 1927505 - Certification Report - 12/01/2016

Compatible with

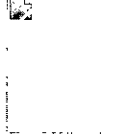


Windows 7



Windows 8

Compatible



Windows 10

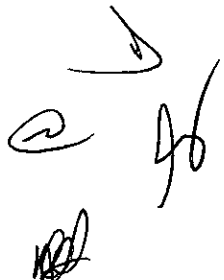
X86
X64

8.1 X64

- Compatibility status:**
- Windows 7
 - Windows 7 x64
 - Certified for Microsoft Windows 8.1 Client family, x64
 - Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64
- Product types:** Desktop

Feature and AQ's: Windows 7 Client

- System.Client.Aero
- System.Client.BluetoothController.Base
- System.Client.BluetoothController.USB
- System.Client.BrightnessControls
- System.Client.CPU
- System.Client.Firewall
- System.Client.Firmware.UEFI.GOP
- System.Client.Graphics
- System.Client.MediaTranscode
- System.Client.PCContainer
- System.Client.SystemConfiguration
- System.Client.SystemImage
- System.Client.SystemPartition
- System.Client.VideoEncode
- System.Client.VideoPlayback
- System.Client.WLAN.BasicConnectivity
- System.Client.WLAN.HangDetectionAndRecovery
- System.Client.WLAN.SupportMACAddressRandomization


 1/2

System.Client.WLAN.WiFiDirect
 System.Fundamentals.DebugPort
 System.Fundamentals.DebugPort.USB
 System.Fundamentals.Firmware
 System.Fundamentals.Firmware.Boot
 System.Fundamentals.Graphics
 System.Fundamentals.Graphics.Display
 System.Fundamentals.Graphics.Display.Firmware.VBE
 System.Fundamentals.Graphics.Display.Render
 System.Fundamentals.HAL
 System.Fundamentals.Input
 System.Fundamentals.MarkerFile
 System.Fundamentals.Network
 System.Fundamentals.NX
 System.Fundamentals.PowerManagement
 System.Fundamentals.PXE
 System.Fundamentals.Reliability
 System.Fundamentals.Security
 System.Fundamentals.SignedDrivers
 System.Fundamentals.SMBIOS
 System.Fundamentals.SystemAudio
 System.Fundamentals.SystemAudio.3rdPartyDriver
 System.Fundamentals.SystemPCIController
 System.Fundamentals.SystemUSB
 System.Fundamentals.TPM.NonCS
 System.Fundamentals.TPM20
 System.Fundamentals.TrustedPlatformModule
 System.Fundamentals.USBBoot
 System.Fundamentals.USBDevice
 System.Fundamentals.WatchDogTimer
 System.Server.Base
 System.Server.Graphics
 System.Server.Graphics.XDDM
 System.Server.SMBIOS
 System.Server.SVVP
 System.Server.SystemStress
 System.Server.Virtualization
 System.Server.WHEA

Network sites

[Windows Dev Center](#)
[Windows Dev Center home](#)
[Windows Store apps](#)
[Microsoft Edge](#)
[Hardware Dev Center](#)

Other links
[SUPPORT](#)
[Microsoft Connect](#)
[OEM](#)

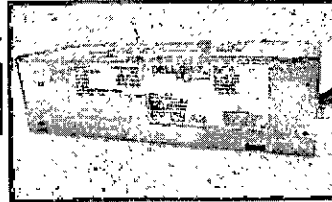
Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '2/2'.

Items 01 e 02

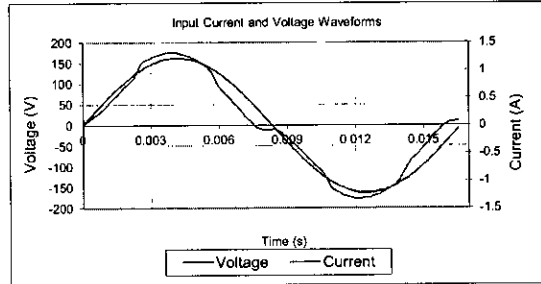
FLS.
2342

80 PLUS Verification and Testing Report

TYPICAL EFFICIENCY (50% Load):	92.51%
AVERAGE EFFICIENCY:	90.94%
80 PLUS COMPLIANT:	YES



Ecos ID #	4260
Manufacturer	Dell, Inc.
Model Number	D180EPS-00
Serial Number	N/A
Year	2015
Type	SFF
Test Date	3/16/15

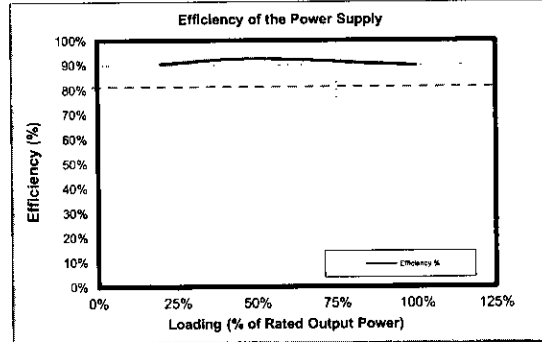
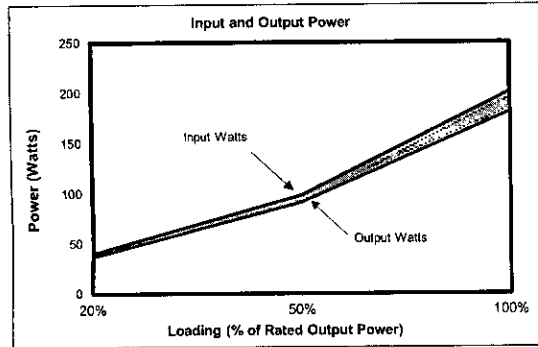


Input AC Current Waveform (THD = 17.88%, 50% Load)

Rated Specifications	Value	Units
Input Voltage	100-240	Volts
Input Current	3.0	Amps
Input Frequency	50-60	Hz
Rated Output Power	180	Watts

Note: All measurements were taken with input voltage at 115 V nominal at 60 Hz.

I _{RMS} A	PF	I _{THD} (%)	Load (%)	Input Watts	DC Terminal Voltage (V) / DC Load Current (A)		Output Watts	Efficiency %
					12V (cumulative of 12V1, 12V2, etc.)	12Vsb		
0.22	0.85	24.39%	10%	21.36	12.17/1.37	12.18/0.13	18.28	85.58%
0.37	0.94	20.56%	20%	40.26	12.15/2.73	12.17/0.26	36.41	90.43%
0.68	0.98	17.88%	50%	98.40	12.1/6.86	12.13/0.66	91.03	92.51%
1.76	1.00	5.99%	100%	200.98	12.01/13.71	12.08/1.32	180.64	89.88%



These tests were conducted by a third party independent testing firm on behalf of the 80 PLUS Program. 80 PLUS is a certification program to promote highly-efficient power supplies (greater than 80% efficiency in the active mode) in technology applications. <http://www.80plus.org/>



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
EDITAL DE LICITAÇÃO**

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA, estabelecida à Rua Guimarães Passos, 17 – Vila Mariana – CEP 04107-030 – São Paulo-SP – Tel 11 2164-4550, inscrita no CNPJ sob o n. 08.615.859/0001-17 - IE: 141.006.254-110, neste ato representada por sua gerente comercial, Silsa Rinaldi de Macedo Packer, portadora da cédula de identidade RG: 19.376.572-X e o CPF: 177.760.488-52, DECLARA,

A Dell aderiu à Política Nacional de Resíduos Sólidos, em acordo com a Lei 12.305 aprovada em agosto de 2010.

O acordo setorial que regulamentará e determinará a aplicação da referida Lei ainda está sendo discutido e não tem sido aprovado.

A implementação do sistema operacional para cumprimento dos requerimentos da PNRS dar-se-á mediante a aprovação de regulamentação nacional. Essa regulamentação trata-se de documento que está sendo discutido e elaborado pelo Governo Federal em conjunto com representantes do setor empresarial.

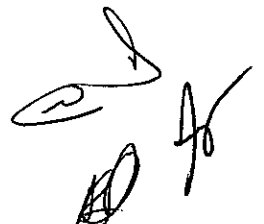
O referido documento determinará requerimentos relacionados ao sistema operativo da PNRS, por exemplo: logística reversa, prazos, participação do consumidor, entre outros. Ainda não está definido prazo para conclusão da regulamentação nacional do sistema operacional.

A Dell é fundadora da GreenEletron, Empresa Gestora para Logística Reversa de Equipamentos Eletroeletrônicos. criada pelas empresas associadas a ABINEE, mas não limitado a tal, tendo como objetivo principal, auxiliar as empresas no atendimento a lei 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), a proposta da GREEN Eletron é criar um sistema coletivo para operacionalizar a Logística Reversa de suas associadas. <https://www.greeneletron.org.br/>

Adicionalmente ao sistema coletivo, a Dell possui um programa de logística reversa e reciclagem para seus produtos no segmento pessoa física. (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/corp-comm/recycling-consumer-la-br?c=br&l=pt&s=corp&cs=brcorp1>)

A Dell possui um programa de logística reversa e reciclagem para empresas no segmento pessoas jurídicas. (<http://www.dell.com/pt-br/work/learn/asset-resale-and-recycling>)

A Dell utiliza em suas embalagens materiais biodegradáveis, , utiliza em suas partes e peças produtos atóxico (RoHS Compliance)





Todos os produtos Dell são RoHS Compliance e informações podem ser obtidas no link abaixo , selecionando o produto em questão

<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental?c=us&l=en&s=corp&redirect=1&redirect=2>

[http://www.dell.com/downloads/global/corporate/environ/Chemical Use Policy.pdf](http://www.dell.com/downloads/global/corporate/environ/Chemical%20Use%20Policy.pdf)

Para com relação a ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, trata-se de Embalagens degradáveis e/ou de fontes renováveis

A spec de caixas de papelão exigem no mínimo 20% de material reciclado sendo que os fornecedores garantem utilização de no mínimo 30% da matéria-prima como origem de reciclagem, mas também outras iniciativas como a utilização do AirPack (para notebooks, ao invés de calços de EPE) e alguns calços para DT que são produzidos com reciclagem de garrafas PET. Mas há outras ações e fontes alternativas de materiais para embalagem em análise.

No link abaixo comprova-se todos os esforços da Dell para com a preservação incluindo relacionado às embalagens;

<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/dell-environment-packaging-and-shipping?c=us&l=en&s=corp&cs=uscorp1>

São Paulo, 08 de DEZEMBRO de 2017

Silva Rinaldi de Macedo Packer
Rg 19.376.572-X
Gerente de contas Governo

Handwritten initials or signatures in the bottom right corner of the page.



Resolve Hardware Issues With Built-in and Online Diagnostics (ePSA or PSA Error Codes)

When your computer or Windows Tablet does not seem to be working correctly, diagnostics are available to help you identify what the issue may be, and provide you troubleshooting steps to help resolve the issue.

Dell offers both built-in and online diagnostics.

- For information on how to run the online hardware diagnostics, refer to the How to run the Online Diagnostics and use the Diagnostics for Troubleshooting section.
- When your computer cannot access the Internet, refer to the What are the ePSA and PSA diagnostics? and How to Enter the Built-in Diagnostics (ePSA and PSA) sections.

When using the built-in diagnostics and an issue is found, you will be shown an error code that corresponds to the issue. The code will be formatted as four numbers (1000 or 2000), and then another set of four numbers (as examples 2000-0142 and 2000-0146).

When you already have a code and it is not formatted as the examples, refer to Dell knowledge Base article

Error Codes on Dell Commercial and Consumer products (<https://www.dell.com/support/article/SLN299433/en>).

For help and information on how to run the diagnostics, troubleshooting steps and report any issues found, refer to the expanding sections below.

Show all | Hide all

- Dell Diagnostics Video Tutorials
- What are the ePSA and PSA diagnostics?
- How to Enter the Built-in Diagnostics (ePSA and PSA)
- How to run the Online Diagnostics and use the Diagnostics for Troubleshooting
- How to Submit an ePSA or QR Code Online for additional Troubleshooting?
- Reference Table of ePSA, PSA Error Codes and Troubleshooting Steps
- Additional Resources

Article ID: SLN115162

Last Date Modified: 10/17/2017 03:10 PM

About Dell (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/corp-comm?~ck=mn>)

Careers (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/careers?~ck=mn>)


Community (<https://en.community.dell.com/?~ck=mn>)

Events (<https://events.dell.com/?lang=en&~ck=mn>)

Partner Program (<https://www.dell.com/content/public/xdbredirect.aspx?link=global:nav:partners&~ck=mn>)

Premier (<https://www.dell.com/learn/premier?s=bsd&~ck=mn>)

Dell Technologies (<http://www.delltechnologies.com/en-us/index.htm?~ck=mn>)

 **United States** (</support/article/us/en/04/masthead/getcountry?>

[uri=https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln115162/resolve-hardware-issues-with-built-in-and-online-diagnostics--cpsa-or-psa-error-codes-&cls=us/en/04](https://www.dell.com/support/article/us/en/19/sln115162/resolve-hardware-issues-with-built-in-and-online-diagnostics--cpsa-or-psa-error-codes-&cls=us/en/04))

© 2017 Dell (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/site-terms-of-use-copyright?~ck=mn>)

Terms of Sale (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/terms-of-sale?~ck=mn>)

Privacy Statement (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-privacy?~ck=mn>)

Ads & Emails (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-ads-and-emails?~ck=mn>)

Legal & Regulatory (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/terms?~ck=mn>)

Corporate Social Responsibility (<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/cr?~ck=mn>)

Contact (<https://www.dell.com/support/contents/us/en/04/category/contact-information?c=us&l=en&~ck=mn>)

[Feedback](#)

[Handwritten signatures and initials]



Resolver problemas de hardware com os diagnósticos integrados e on-line (códigos de erro ePSA ou PSA)

Quando o computador ou o Windows Tablet aparentar um funcionamento incorreto, há diagnósticos disponíveis para ajudar a identificar qual pode ser o problema e fornecer as etapas necessárias para ajudar a resolvê-lo.

A Dell oferece os diagnósticos integrados e on-line.

- Para obter informações sobre como executar o diagnóstico de hardware on-line, consulte a seção Como executar o Diagnóstico on-line e usá-lo para a solução de problemas.
- Quando o computador não consegue acessar a Internet, consulte as seções O que são os diagnósticos ePSA e PSA? e Como entrar no diagnóstico integrado (ePSA e PSA) .

Se ao usar o diagnóstico integrado o problema for encontrado, será apresentado um código de erro que corresponde ao problema. O código terá o formato com quatro números (1000 ou 2000) e, em seguida, outro conjunto de quatro números (por exemplo, 2000-0142 e 2000-0146).

Se você já tiver um código e ele não estiver formatado como nos exemplos, consulte o artigo da Base de conhecimento Dell

Error Codes on Dell Commercial and Consumer products

(<http://www.dell.com/support/article/SLN299433/pt>) (Códigos de erro em produtos comerciais e de consumo da Dell).

Para obter ajuda e informações sobre como executar o diagnóstico, as etapas de solução e comunicar quaisquer problemas encontrados, consulte as seções a seguir.

Mostrar tudo | Ocultar tudo

- › Tutoriais em vídeo do Dell Diagnostics
- › O que são os diagnósticos ePSA e PSA?
- › Como entrar no diagnóstico integrado (ePSA e PSA)
- › Como executar o diagnóstico on-line e usar o diagnóstico para solucionar problemas
- › Como posso enviar um código ePSA ou QR para a aplicação de procedimentos adicionais de solução de problemas on-line?

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

› Tabela de referência para códigos de erro de ePSA e PSA e etapas de solução de problemas

› Recursos adicionais

Article ID: SLN115162

Last Date Modified: 11/10/2017 04:59

About Dell (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/corp-comm?~ck=mn>)

Careers (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/careers?~ck=mn>)


Community (<http://en.community.dell.com/?~ck=mn>)

Events (<http://events.dell.com/?lang=en&~ck=mn>)

Partner Program (<http://www.dell.com/content/public/xdbredirect.aspx?link=global:nav:partners&~ck=mn>)

Premier (<http://www.dell.com/learn/premier?s=bsd&~ck=mn>)

Dell Technologies (<http://www.delltechnologies.com/en-us/index.htm?~ck=mn>)

 **United States** ([/support/article/us/en/04/masthead/getcountry?](/support/article/us/en/04/masthead/getcountry?uri=http://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln115162/resolve-problemas-de-hardware-com-os-diagnosticos-integrados-e-on-line--codigos-de-erro-cpsa-ou-psa-&cls=us/en/04)

[uri=http://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln115162/resolve-problemas-de-hardware-com-os-diagnosticos-integrados-e-on-line--codigos-de-erro-cpsa-ou-psa-&cls=us/en/04](http://www.dell.com/support/article/us/en/04/sln115162/resolve-problemas-de-hardware-com-os-diagnosticos-integrados-e-on-line--codigos-de-erro-cpsa-ou-psa-&cls=us/en/04))

© 2017 Dell (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/site-terms-of-use-copyright?~ck=mn>)

Terms of Sale (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/terms-of-sale?~ck=mn>)

Privacy Statement (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-privacy?~ck=mn>)

Ads & Emails (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/policies-ads-and-emails?~ck=mn>)

Legal & Regulatory (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/terms?~ck=mn>)

Corporate Social Responsibility (<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/cr?~ck=mn>)

Contact (<http://www.dell.com/support/contents/us/en/04/category/contact-information?c=us&l=en&~ck=mn>)

[Feedback](#)





Recicle equipamentos de informática no fim da vida útil (até duas caixas). Caso você tenha comprado um novo sistema, monitor ou impressora Dell recentemente, é possível reciclar equipamentos de qualquer fabricante. Você também pode utilizar esse serviço sem ter feito uma nova compra para reciclar qualquer produto da marca Dell.

Como reciclar

- O endereço de envio é o local onde a portadora retirará o seu equipamento de informática.
- Se estiver usando o programa para reciclar somente dispositivos móveis, você receberá uma etiqueta de envio.
- Dentro de dois dias úteis, você receberá um e-mail com instruções detalhadas do serviço selecionado.

Para garantir que o seu envio chegue na hora e em condições adequadas, siga estas dicas simples de envio. (Você precisará fornecer sua própria caixa e material de embalagem):

- Remova todos os dados pessoais do sistema.
- Utilize caixas de papelão corrugado resistentes. Sugerimos o uso de caixas recicladas. Certifique-se de que a caixa está em boas condições para enviar o equipamento
- Embale os materiais frágeis individualmente para que eles não se toquem.



- Você pode reciclar até 31 kg por caixa. O PC e o monitor devem ser encaixotados separadamente.
- Feche a caixa com fita adesiva.
- Retire endereços/etiquetas de envio antigos do exterior da caixa.
- Escreva de maneira visível "RECICLAGEM DELL" na parte externa da caixa.
- Para reciclagem de equipamentos de TI, a portadora retirará a caixa na data fornecida no e-mail. Esteja disponível para a retirada.

- Se você ou o pacote não estiverem disponíveis, a portadora deixará um aviso e retornará no dia seguinte para retirar o equipamento.
- Se você ou o pacote não estiverem disponíveis por um segundo dia, a sua solicitação será cancelada.

Termos e condições de reciclagem
Perguntas frequentes



Recursos

- Individual producer responsibility policy(em Inglês)
- Environment it partner performance standard(em Inglês)
- Waste and electronic equipment end-of-life instructions(em Inglês)
- Policies and positions(em Inglês)

Saber Mais

- Dell Global Recycling Programs (em Inglês)
- Awards and Recognition(em Inglês)
- Global Takeback Leadership(em Inglês)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Do more with Dell

Programa de parceria
TechCenter

Sobre a Dell

Informações da empresa
Responsabilidade social
corporativa
Compromisso com o cliente
Carreiras profissionais
Notícias
Dell Technologies

Informações Legais

Anúncios e e-mails
Declaração de Privacidade
Informações Legais e
Reguladoras
Termos e Condições
Política de Arrependimento,
Troca e Devolução

Comunidade

Comunidade
Leia Nosso Blog
Fóruns de Suporte
Eventos



Brasil

[Termos e Condições](#)

[Declaração de Privacidade](#)

[Anúncios e e-mails](#)
[Reciclagem Dell](#)

[Informações Legais e Reguladoras](#)
[Tudo Conosco](#)

[Políticas](#)
[Mapa do site](#)

[Cumprimento dos Requisitos Regulatórios](#)
[Avalie este site](#)

Ofertas sujeitas a alterações e não podem ser combinadas com outras ofertas. Impostos, custos de remessa, manuseio e outras taxas são aplicáveis. Apenas para novas aquisições de produtos domésticos e de escritórios residenciais da Dell nos EUA, LIMITE DE 5 ITENS PROMOCIONAIS OU COM DESCONTO POR CLIENTE. Ofertas de entrega e manuseio gratuitos estão disponíveis apenas nos Estados Unidos Continental (exceto Alasca). Ofertas de entrega gratuita não incluem tempo para o computador e sistema. A Dell reserva-se o direito de cancelar pedidos sem aviso de preço, entre outros.

Compre servidores R630 e R730 e obtenha descontos. Fale conosco [Compre agora \(http://www.dell.com/pt-br/work/shop/deals/desktop-deals\)](http://www.dell.com/pt-br/work/shop/deals/desktop-deals)

Serviços de reciclagem de ativos



Dell auxiliará sua empresa no processo de substituição de equipamentos excedentes de forma ambientalmente responsável.

[Entrar em contato com um especialista \(https://marketing.dell.com/recycle-resale?ref=stpchatlink\)](https://marketing.dell.com/recycle-resale?ref=stpchatlink)

[Encontre um parceiro local \(https://partner.dell.com/pt-br/partner/find-a-partner.htm\)](https://partner.dell.com/pt-br/partner/find-a-partner.htm)

Tome as decisões certas no fim do ciclo de vida útil

No fim do ciclo de vida útil, quando os sistemas estiverem obsoletos ou quando novas realidades gerarem mudanças, poderemos ajudá-lo a otimizar o ciclo novamente. Alguns sistemas talvez tenham que ser substituídos. Outros podem permanecer.

E há dúvidas sobre a privacidade e a segurança dos dados. De informações financeiras pessoais até registros de saúde altamente confidenciais, as informações em servidores empresariais, desktops e notebooks incluem dados proprietários e sigilosos que não devem cair em mãos erradas.

Ajudaremos você a descontinuar o hardware em excesso assim como a atender às diretrizes regulamentares locais e atuar com responsabilidade ambiental. Ajudaremos você a proteger dados confidenciais removendo etiquetas e rótulos do equipamento, substituindo discos rígidos legíveis e

[Handwritten signatures and initials]

inutilizando ou destruindo discos não funcionais.

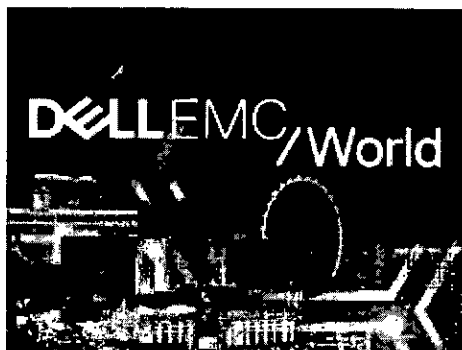
NOTA sobre os processos de remoção de dados: nenhum processo de remoção de dados deixa o disco rígido ou o computador completamente livre de dados residuais tal como um produto novo. A Dell não faz nenhuma recomendação com relação às necessidades de segurança do cliente ou representações relacionadas à eficácia de um método de remoção de dados em comparação a outro. É responsabilidade do cliente proteger qualquer informação confidencial contida em seu disco rígido recuperado pela Dell.

Visite esta página para saber como cumprir com os regulamentos WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos) da UE (<http://www.dell.com/learn/uk/en/ukbsdt1/corp-comm/weee-business-legislation>) (em inglês).

Componentes

Para equipamentos sem valor de revenda, recomendamos a reciclagem. Para garantir a conformidade ambiental e legislativa, a Dell se encarrega da logística do descarte adequado do seu equipamento usado, de acordo com as diretrizes regulamentares locais.

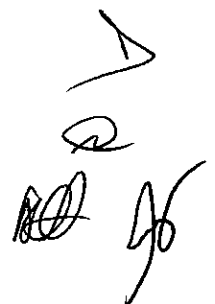
Itens relacionados



(http://www.dellemcworld.com/index.htm?cmp=dew18_banner_delldotcom_services)

Dell
EMC
World
2018
(em
inglês)
(http://www.dellemcworld.com/index.htm?cmp=dew18_banner_delldotcom_services)

Descubra
os
produtos,
as



tendências
emergentes
e
as
soluções
integradas
de
que
você
precisa
para
concretizar
a
transformação.
Junte-
se
a
nós
em
Las
Vegas,
de
30
de
abril
a
3
de
maio
de
2018

As soluções da Dell com Intel®
Mais informação
(www.intel.com.br/content/www/br/pt/homepage.html)



(<http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/homepage.html>)

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a checkmark, a circled '2', and a signature.

Sobre a Dell (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/corp-comm>)

Carreiras profissionais (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/careers>)

Comunidade (<http://pt.community.dell.com/>)

Eventos (<http://events.dell.com/?lang=pt>)

Programa de parceria (<http://www.dell.com/content/public/xdbredirect.aspx?link=global:nav:partners>)

Premier (<https://www.dell.com/identity/v2/discovery?cht=login&c=br&l=pt>)

Dell Technologies (<http://www.delltechnologies.com/pt-br/index.htm>)

 Brasil

© 2017 Dell (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/site-terms-of-use-copyright>)

Termos e Condições (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/terms-of-sale>)

Declaração de Privacidade (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/policies-privacy>)

Anúncios e e-mails (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/policies-ads-and-emails>)

Informações Legais e Regulatórias (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/terms>)

Políticas (<http://www.dell.com/learn/policies?s=corp>)

Cumprimento dos Requisitos Regulatórios (<http://www.dell.com/learn/regulatory-compliance?s=corp>)

Reciclagem Dell (<http://www.dell.com/learn/dell-environment-recycling?s=corp>)

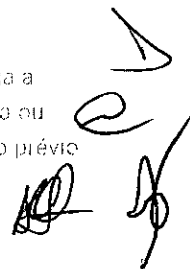
Responsabilidade social corporativa (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/cr>)

Fale Conosco (<http://www.dell.com/support/contents/category/Contact-Information?c=br&l=pt>)

Avalie este site

Preços referenciados com impostos para consumidores pessoas físicas, comprando com CPF. O preço final aplicável nas vendas para pessoas jurídicas comprando CNPJ pode variar de acordo com o Estado que estiver localizado o adquirente do produto, em razão dos diferenciais de impostos para cada Estado.

Ofertas limitadas, por linha de produto, a 03 unidades para pessoa física, seja por aquisição direta e/ou entrega a domicílio e que não tenha adquirido equipamentos Dell nos últimos 04 meses, e 10 unidades para pessoa jurídica ou grupo de empresas com até 500 funcionários registrados. Os preços ofertados podem ser alterados sem aviso prévio.



Valores com frete não incluso. Preços com impostos para a cidade de São Paulo. Os preços ofertados no site não são válidos para compra para revenda e/ou para compra por entidades públicas para compra nestas hipóteses entre em contato com um representante de vendas. A Dell reserva-se o direito de não concluir a venda se os equipamentos forem adquiridos para estas finalidades.

Você poderá exercer seu direito de arrependimento dentro de 7 (sete) dias contados do recebimento do seu produto ou serviço. Para maiores informações consulte nossa política [clique aqui](http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/terms-conditions/art-intro-policies-returns-br?c=br&l=pt&s=corp&cs=brcorp1) (<http://www.dell.com/learn/br/pt/brcorp1/terms-conditions/art-intro-policies-returns-br?c=br&l=pt&s=corp&cs=brcorp1>).

Garantia. Garantia legal inclusa no prazo total de garantia. A garantia limitada inclui peças e mão de obra, sendo restrita aos produtos Dell. Os produtos de outras marcas estão sujeitos aos termos de garantia dos respectivos fabricantes. Na Garantia no centro de reparos, o serviço padrão é de 01 ano (incluindo a garantia legal), em que o cliente, após contato telefônico com o Suporte Técnico da Dell com diagnóstico remoto, deverá levar o seu equipamento ao centro de reparos em SP ou encaminhar pelos Correios, sem ônus, desde que seja guardada a caixa original do produto. Na Garantia à Domicílio, técnicos serão deslocados, se necessário, após consulta telefônica com diagnóstico remoto. O tempo de resposta dependerá da sua região geográfica e da disponibilidade imediata de recursos. Consulte o seu representante de vendas em caso de dúvida sobre qual é a garantia do seu equipamento. Baterias de notebooks tem garantia de 1 ano. Lâmpadas dos projetores têm garantia de 90 dias. Para maiores detalhes clique aqui. A Dell não garante a compatibilidade entre qualquer sistema operacional e os sistemas a serem instalados pelo Cliente.

Wireless: Para a utilização da conectividade sem fio ("wireless") é necessária a aquisição de um roteador "wireless" e do serviço de banda larga no local de acesso ou da disponibilidade deste serviço em locais públicos.

Para a utilização da conectividade do Modem 3G é necessária a aquisição do serviço de banda larga no local de acesso ou da disponibilidade deste serviço em locais públicos.

Os softwares ofertados estão sujeitos aos Termos e Condições da Licença de Uso do Fabricante. Para maiores informações, consulte o site do fabricante.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Logotipo Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Logotipo Intel Inside, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, e Xeon Inside são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

2014 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. A sigla AMD, o logotipo de seta da AMD e as combinações resultantes disso são marcas registradas da Advanced Micro Devices, Inc. Outros nomes têm apenas propósitos informativos e podem ser marcas registradas dos seus respectivos proprietários. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

Empresa beneficiada pela Lei de Informática.

Para consultar o Código de Defesa do Consumidor [clique aqui](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8078.htm) (http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8078.htm)

© 2017 Dell Inc. Todos os direitos reservados
CNPJ 72.381.139/0001-10
Av. Industrial Belgraf, 400
Barro Medianeira
Florado do Sul - RS
CEP 92990-000
www.dell.com.br



About Dell

Community

not Silsa?
Silsa

Keyword Search

Search

Legal & Regulatory Compliance Regulatory Compliance Product & Accessory Information Product Datasheets
Dell Product Safety, EMC, and Environmental Datasheets

If you are unable to locate your product datasheet. Please see Archived Datasheets page or Dell Support page. When you reach the Dell Support page, follow the steps below:

Dell Support Page Step:

Step 1: Click "Choose from all products."

Box titled All Products Appears:

Step 1: Choose the type of product you are looking for.

Step 2: Choose Brand of the product.

Step 3: Choose Marketing Model Name of the product.

Specific Model Name Dell Support Page Steps:

Step 1: Click "Manuals" tab

Step 2: Scroll to the bottom of the page for Regulatory Information section

EPEAT registered where applicable/supported see: Desktops, Monitors, Notebooks, Workstation-Desktops, and Workstation-Notebooks for registration status by country.

If you are unable to locate or have a question about a specific Datasheet, please contact Product_Compliance@dell.com

Show All | Hide All

Please choose the options below

Chromebook

Dell Force 10

Dell Networking

Dell Precision™

Dell SonicWall

Dell Storage

Dell Wyse

Display

Docking Solutions

Inspiron™

Latitude™ / Notebook / Tablet

OptiPlex™

PowerConnect™

PowerEdge™

PowerVault™

Projectors

Venue Tablets

Vostro

XPS™

Interface Cards

Keyboard & Mouse

Other

Handwritten initials and signature

FLS.
2490

Do more with Dell

Employee and Student
Discounts
Partner Program
Dell Outlet
TechCenter
Make a Payment

About Dell

Investors
Company Information
Corporate Social
Responsibility
Customer Engagement
Careers
Dell Newsroom
Dell Technologies

Legal

Ads & Emails
Privacy Statement
Legal & Regulatory
Terms of Sale
Trademarks

Community

The Dell Community
Read Our Blog
Support Forums
Events



United States

© 2017 Dell | Terms of Sale | Unresolved Issues | Privacy | Ads & Emails | Contact | Site Map | Feedback

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, and Xeon Inside are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries

FLS.
2502

Buy Online or Call 1-800-WWW-DELL

Premier Login |



About Dell

Community

not Silsa?
Silsa

Keyword Search

Search

Legal & Regulatory Compliance
Dell Product Safety, EMC and Environmental Datasheets

Regulatory Compliance

Product & Accessory Information

Product Datasheets

If you are unable to locate your product datasheet. Please see Archived Datasheets page or Dell Support page. When you reach the Dell Support page, follow the steps below:

Dell Support Page Step:

Step 1: Click "Choose from all products."

Box titled All Products Appears:

Step 1: Choose the type of product you are looking for.

Step 2: Choose Brand of the product.

Step 3: Choose Marketing Model Name of the product.

Specific Model Name Dell Support Page Steps:

Step 1: Click "Manuals" tab

Step 2: Scroll to the bottom of the page for Regulatory Information section

EPEAT registered where applicable/supported see: Desktops, Monitors, Notebooks, Workstation-Desktops, and Workstation-Notebooks for registration status by country.

If you are unable to locate or have a question about a specific Datasheet, please contact Product_Compliance@dell.com

Show All | Hide All

Please choose the options below

- Chromebook
- Dell Force 10
- Dell Networking
- Dell Precision™
- Dell SonicWall
- Dell Storage
- Dell Wyse
- Display
- Docking Solutions
- Inspiron™
- Latitude™ / Notebook / Tablet
- OptiPlex™
- PowerConnect™
- PowerEdge™
- PowerVault™
- Projectors
- Venue Tablets
- Vostro
- XPS™
- Interface Cards
- Keyboard & Mouse
- Other

Handwritten initials/signature

FLS.
2512

Do more with Dell

Employee and Student Discounts
Partner Program
Dell Outlet
TechCenter
Make a Payment

About Dell

Investors
Company Information
Corporate Social Responsibility
Customer Engagement
Careers
Dell Newsroom
Dell Technologies

Legal

Ads & Emails
Privacy Statement
Legal & Regulatory
Terms of Sale
Trademarks

Community

The Dell Community
Read Our Blog
Support Forums
Events



United States

© 2017 Dell | [Terms of Sale](#) | [Unresolved Issues](#) | [Privacy](#) | [Ads & Emails](#) | [Contact](#) | [Site Map](#) | [Feedback](#)

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, and Xeon Inside are trademarks or Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.

✓
2512
[Signature]



Notice: This document is **CONTROLLED** when on-line; once printed, launched, or detached, it becomes an **UNCONTROLLED** document, unless otherwise marked.

Title: Chemical Use Policy	Issue Date: May 3, 2017
Document Number: RQD0301	Revision Number: 2.0

Dell's Chemical Use Policy

In 2002, Dell formalized a chemicals management process to minimize or eliminate the use of certain environmentally sensitive materials in our products. The process began by publishing a list of substances that our customers, regulators and NGOs considered most important to manage, restrict or ban. The resulting publicly available Dell Inc's Materials Restricted for Use specification serves as the cornerstone of the Dell Inc chemicals management process. In addition to this supplier specification, Dell Inc has implemented process controls and corrective actions throughout its organization and supply chain to ensure that its chemicals management objectives are met — that the targeted restricted materials are replaced and alternative materials are developed for future product generations. Process controls that Dell Inc implemented include supplier declarations and Dell Inc factory and supplier material testing audits.

Through this integrated management process, Dell Inc has established a working model that can be used to make more informed decisions when new scientific findings call for alternative material selections.

Dell Inc first published a Chemical Use Policy in December 2005 to share our long term vision of our precautionary approach to chemical management. Dell Inc's vision is to avoid the use of substances in its products and product manufacturing processes that could potentially harm the environment or human health and to ensure that we act responsibly and with caution. We affirm this commitment in this updated Chemical Use Policy.

Act Responsibly

To act responsibly, Dell Inc believes that if reasonable scientific grounds indicate that a substance, or group of substances, could pose significant environmental or human health risks, then Dell Inc should avoid using the substances. Precautionary measures should be taken — even if the full extent of harm has not yet been definitively established — unless there is convincing evidence that the risks are small and the benefits outweigh the risks. Dell Inc considers these to be "substances of concern." When identifying substances of concern, Dell Inc considers legal requirements, international treaties and conventions, and specific market demands. Dell Inc's list of "substances of concern" all have hazardous properties that:

- Are a known threat to human health or the environment
- Show strong indications of significant risks to human health or the environment
- Are known to be bio-persistent or bio-accumulative in humans or the environment

Enforce the Company's Precautionary Measures

To enforce the company's precautionary measures, Dell Inc strives to eliminate substances of concern in its products and product manufacturing processes by:

- Maintaining a Banned and Restricted Substance Program
- Choosing designs and materials that avoid the use of substances of concern
- Prohibiting supplier use of these substances contractually
- Substituting viable alternative substances



Notice: This document is **CONTROLLED** when on-line; once printed, launched, or detached, it becomes an **UNCONTROLLED** document, unless otherwise marked.

If alternatives are not yet viable, Dell Inc works with its industry partners to promote industry standards and the development of reliable, environmentally sound, and economically scalable technical solutions.

Compliance with International Restrictions on Hazardous Substances

Global concerns over human health and environmental risks associated with the use of certain environmentally sensitive materials in electronic products and electronic product manufacturing processes have led numerous countries to restrict the use of certain hazardous substances. To meet these requirements, we've worked with our supply chain to develop substitutions, to modify our specifications, and to verify compliance with these requirements.

European Union RoHS

In 2006, the European Union (EU) Directive on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances (RoHS, 2002/95/EU) went into effect. This important directive is designed to restrict the use of cadmium, hexavalent chromium, lead, mercury and certain halogenated flame retardants (PBBs and PBDEs) in electronic products. All Dell Inc products sold in the EU on or after July 1, 2006, comply with the EU RoHS requirements. As permitted by the RoHS Directive, service or upgrade parts that do not meet the restrictions may continue to be offered to support legacy products that were sold prior to July 1, 2006. As of the beginning of 2007, all Dell and EMC branded products were compliant to the EU RoHS requirements worldwide.

In 2011, the EU RoHS Directive was recast (2011/65/EU) and went into effect January 3, 2013. Demonstration of compliance by product platform is accomplished through products labeled with a CE mark and backed by a DoC (Declaration of Conformity) signed by an authorized corporate officer. DoCs reference products by Regulatory Model/Regulatory Type which may differ from the product's Marketing Model. The product Marketing Model can be cross-referenced with the Regulatory Model/Regulatory Type via the Product Safety, EMI and Environmental Datasheet for each specific product.

In 2015, EU RoHS was amended (2015/863/EU) to restrict four phthalates by July 22, 2019. In the electronics industry, phthalates are mainly used as a plasticizer for wires and cables. Dell Inc has taken proactive steps to restrict the use of following four phthalates from our products ahead of the deadline of July 22, 2019 when the EU RoHS 2 Directive (2011/65/EU) will take effect:

- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
- Butyl benzyl phthalate (BBP)
- Dibutylphthalate (DBP)
- Diisobutyl phthalate (DIBP)

Based on our precautionary approach, Dell Inc has implemented the restriction of the above phthalates in all newly designed products since January 2015. More details on this restriction can be found on the website of the EU funded project on substitution (<http://www.subsport.eu/case-stories/304-en?lang>).

The recast EU RoHS also introduced a set validity period for exemptions. Therefore Dell Inc has phased out RoHS exemptions 7(b) (Lead in solders for servers, storage and network equipment). We expect that all other RoHS exemptions we are currently using will be renewed for continued use; however, we will explore phasing out additional exemptions as we identify acceptable alternatives.



Notice: This document is **CONTROLLED** when on-line; once printed, launched, or detached, it becomes an **UNCONTROLLED** document, unless otherwise marked.

Other RoHS Type Regulations

On February 28, 2006, China released a regulation called *Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products*, which is also referred to as "China RoHS." Although this regulation restricts use of the same six hazardous substances as the EU version of RoHS, the China RoHS regulation adopts a different approach for compliance verification. That is, producers should properly label and disclose RoHS information for all applicable electronic and information products (EIPs) and parts sold in China on and after March 1, 2007. Dell Inc complies with the China RoHS labeling and disclosure requirements and continues to monitor new developments related to China RoHS, including the development of China RoHS Phase II and participation in the China RoHS Voluntary Certification Program.

Dell Inc is compliant to all implemented RoHS type regulations worldwide, including but not limited to, Korea, Japan, United States (e.g. California), Ukraine, Serbia, Turkey, Vietnam, Singapore, India, Kosovo, Taiwan, and Mexico. Dell Inc continues to monitor, influence and develop our processes to comply with upcoming proposed RoHS type regulations, including but not limited to, Brazil, Argentina, Jordan, United Arab Emirates (UAE), and Customs Union (Russia, Belarus, Kazakhstan).

European Union REACH

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, EC 1907/2007) is the European Union's chemical regulation that came into force on June 1, 2007 and will be phased in over an 11 year period (until 2018). Dell Inc supports the basic objective of REACH to further improve the European Union's chemicals regulatory system, including the aim to advance public health and safety and the protection of the environment.

Dell Inc meets all requirements of REACH and is committed to provide our customers with up to date information about Substances of Very High Concern (SVHC) in our products according to REACH requirements. The Dell Inc's Materials Restricted for Use specification restricts the use of substances restricted under REACH as well as certain SVHC on a global level.

Voluntary Activities on Substances of Concern

Elimination of Mercury

Dell Inc transitioned all of its new laptop displays to light-emitting diode (LED) by 2010. In addition to the energy savings when compared to cold cathode fluorescent lamp (CCFL), LED display technology eliminates the use of mercury commonly found in CCFL. This technology has been incorporated in all Dell Inc notebooks and all flat panel displays. We still claim an EU RoHS exemption for mercury in projector lamps as well as a small number of video displays in legacy EMC storage products.

Elimination of Arsenic in Glass

Arsenic is commonly used during the manufacturing of glass to reduce the effects of iron impurities in glass. Dell Inc began adopting Arsenic-free display glass in newly designed Dell branded notebooks in 2009. Dell Inc has now expanded its portfolio of arsenic-free glass to all Dell branded notebooks and all Dell branded flat panel displays.

Elimination of BFR, PVC and Halogens



Notice: This document is **CONTROLLED** when on-line; once printed, launched, or detached, it becomes an **UNCONTROLLED** document, unless otherwise marked.

Brominated Flame Retardants (BFR) and Polyvinyl Chloride (PVC) are used in various components, wires and cables in electronic products. Dell Inc continues to make progress towards our commitment to eliminate BFR and PVC from personal computing products, as acceptable alternatives are identified. These efforts aim to lower possible product health and environmental impacts without compromising product performance.

All BFRs and PVC were restricted from the external case plastics in Dell branded products since 2004. Our list of BFR and PVC free products in fiscal year 2017 includes:

- Dell Venue™ tablet products
- Dell XPS™ laptops and tablets
- Dell Precision™ mobile workstations
- Dell Latitude™ laptops (except Latitude 3-series)
- Select Dell OptiPlex™ desktops
- Dell P-Series flat-panel displays

In addition to these efforts, prior to the merger with Dell, EMC had been working for several years to reduce the use of halogens in newly designed printed circuit boards (PCBs). Halogens are an ingredient in flame retardants commonly used in laminates for PCBs, but there are concerns about halogens' impact on the environment and human health. With the introduction of halogen-free laminates in 2013, and of a halogen-free solder mask in 2014, the majority of newly designed, heritage EMC storage product PCBs (all that are technically feasible) are free of halogens below contemporary detectable limits of 50 ppm.

We continue to advocate for criteria in EPEAT (and other eco-labels and green public procurement standards) when those standards award additional points to supplier product lines that are offered as halogen-reduced (e.g. halogen-free laminate).

Engagement in Environmental Preferable Materials Initiatives

Where viable alternatives do not yet exist, Dell Inc is working with its industry partners to promote the development of standards and reliable, environmentally sound and economically scalable technical solutions.

ChemSec Business Group:

Dell Inc is a member of ChemSec's Business Group. This is a collaboration among companies working together to reduce environmentally sensitive materials. The Group gathers leading companies across a diversity of sectors, for the development of effective corporate practice in the substitution of hazardous substances. See <http://chemsec.org/business-and-investors/business-dialogue/> for details.

Green Chemistry and Commerce Council (GC3):

Dell Inc is a member of GC3. GC3 is a cross sectorial, business-to-business network of companies and other organizations working collaboratively to advance green chemistry across sectors and supply chains. GC3 vision is to advance green chemistry, green engineering and design for the environment and works to develop and promote tools, policies and business practices to drive green chemistry throughout supply chains. Visit <http://www.greenchemistryandcommerce.org/>



Notice: This document is **CONTROLLED** when on-line; once printed, launched, or detached, it becomes an **UNCONTROLLED** document, unless otherwise marked.

Verifying Compliance

Dell Inc requires suppliers to sign a Supplier Declaration of Conformity (SDoC) to certify that all product materials comply with Dell Inc's Materials Restricted for Use specification. This documentation is required to release a part to production. To sign the SDoC, the supplier must certify that the product meets the latest specification, provide the mass and concentration for declarable substances above the identified threshold concentration and record any applicable exemptions. At Dell Inc's request, the supplier must also be able to provide technical documentation in the form of internal design controls, supplier declarations, or analytical test data. Dell Inc's goal is to collect supplier declarations on each part in a product's bill of materials. This will ensure that each product meets the legislated materials requirements.

An additional level of compliance verification strategy is our supplier RoHS audit program, in which Dell Inc parts are selected at random and submitted for third-party, analytical testing. The audit is conducted on a-regular basis. Samples are tested for the presence of restricted materials, including those prohibited by the RoHS Directive. The audit is used to further validate SDoCs as another measure to ensure supply chain compliance with the Dell Inc's Materials Restricted for Use specification.

Chemicals in the Manufacturing Process

To further our commitment to safeguard human health, safety and the environment, Dell has formed the Manufacturing Process Chemicals Program to monitor, address, and mitigate risks associated with the use of chemicals in Dell product manufacturing.

Guidelines for Management of Manufacturing Process Chemicals

In 2017, Dell will issue its Guidelines for Management of Manufacturing Process Chemicals to address risks associated with using chemicals in the manufacturing process. Within these guidelines, Dell will restrict the use of certain substances throughout its organization and supply chain beyond regulatory requirements. Suppliers will be expected to demonstrate conformance to the Guidelines for manufacturing operations that produce products supplied to Dell.



Notice: This document is **CONTROLLED** when on-line; once printed, launched, or detached, it becomes an **UNCONTROLLED** document, unless otherwise marked.

Revisions

Date	Description
May 2017	Add process chemicals, minor revisions & formatting following merger of Dell & EMC
May 2013	Minor revision
June 2009	Minor revision
December 2005	Initial publication

Copyright © 2017 Dell Inc. All rights reserved. Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. in the United States and/or other jurisdictions. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Handwritten signatures and initials, including a checkmark and the letters 'go'.



About Dell

Community

not Silsa?
Silsa

Keyword Search

Search

[About Dell](#) [Corporate Social Responsibility](#) [Environment](#) [Green Packaging & Shipping](#)

We ship approximately 8.4 units per second. At that volume, it is imperative to design our packaging and shipping processes around efficiency and waste minimization. This opens an opportunity for innovation - helping all our customers reduce their waste through creative design, innovative material choices and better logistics. We take a lifecycle approach without losing sight of protecting the products and continually measure our performance to ensure we are right-sizing our packaging while minimizing our logistics footprint.

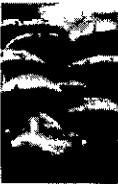


3 Cs of Packaging Design

We are committed to developing innovative solutions that reduce waste. Our 3 Cs packaging strategy focuses on the cube (the size of our packaging), content (the material choices), and the curb (whether it qualifies as curbside recyclable).



Innovative materials: bamboo packaging
Dell was the first technology company to use bamboo cushions to replace foam. The rapidly renewable material is light, strong and grows back at up to an inch per hour.



Innovative materials: mushroom cushions

By injecting mushroom spores into a mold with agricultural wastes for a food source, we are actually growing cushions that serve as an organic, compostable alternative to foams for certain larger shipments.



Innovative materials: ocean plastics
With more than 8 million metric tons of plastic entering our seas each year, stemming the flood of wastes into the ocean is everyone's business. We are sourcing plastics from coastal areas to make new packaging.



Better logistics

While packaging innovation is important to reducing footprint, it must be paired with an efficient approach to moving products and materials. We are a proud participant in the EPA's SmartWay program and focus on optimizing our logistics network.



Recycle your packaging

Nobody wants to be left with packaging waste. Still, you want your products to arrive safely. Many of our packaging materials are recyclable (depending on location), compostable, or both.

Do more with Dell

- [Employee and Student Discounts](#)
- [Partner Program](#)
- [Dell Outlet](#)
- [TechCenter](#)
- [Make a Payment](#)

About Dell

- [Investors](#)
- [Company Information](#)
- [Corporate Social Responsibility](#)
- [Customer Engagement](#)
- [Careers](#)
- [Dell Newsroom](#)
- [Dell Technologies](#)

Legal

- [Ads & Emails](#)
- [Privacy Statement](#)
- [Legal & Regulatory](#)
- [Terms of Sale](#)
- [Trademarks](#)

Community

- [The Dell Community](#)
- [Read Our Blog](#)
- [Support Forums](#)
- [Events](#)



United States

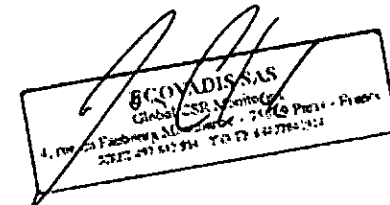
Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



Corporate Social Responsibility (CSR)

DELL INC (GROUP)
has been granted a
Gold Recognition Level

Based on their EcoVadis CSR rating
February 2017



Valid until : February 2018

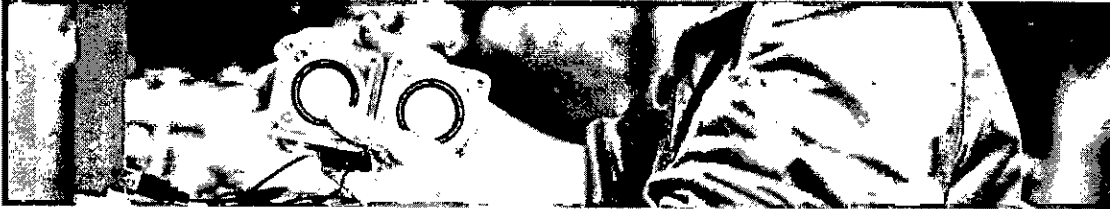
EcoVadis® is a registered trademark- Document subject to license rights

Handwritten signature and initials

FLS
2592

Member SharePoint (<http://eicc.labj.com/>) | RBA Online (<https://www.eicc-on.info/>)
eLearning Academy (<https://eiccademy.litmos.com/>) | Search (search/)

Selezione o idioma | ▼



The Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) is now the
The RBA is the world's largest industry coalition dedicated to electronics supply chain responsibility.

Close this window.

Members

Beginning with eight members in 2004, today the RBA is comprised of more than 110 electronics, retail, auto and toy companies with combined annual revenue greater than \$4.75 trillion, directly employing over 6 million people. In addition to RBA members, thousands of companies that are Tier 1 suppliers to those members are required to implement the RBA Code of Conduct. More than 3.5 million people from over 120 countries contribute to the manufacture of RBA members' products.

A

- AcBel Polytech Inc.
- Acer
- Advanced Micro Devices
- Advanced Semiconductor Engineering
- Amazon.com, Inc.
- Amkor Technology, Inc.
- Amphenol Corporation
- Analog Devices, Inc.
- Apple, Inc.
- Applied Materials
- Arista Networks
- ARRIS Group
- ASML Holding
- ASUSTeK Computer Inc.
- Atea ASA
- Avaya

B

- Best Buy
- Bose Corporation
- Brocade

C

- Celestica
- Chicony Electronics Co., Ltd
- Ciara
- Ciena
- Cisco
- Citrix
- Compal Electronics
- Cypress Semiconductor Corp.

D

The Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) is now the Responsible Business Alliance (RBA)

E

Close this window.

- Edwards Ltd

F

- Fabrinet
- Fingerprints
- Fitbit, Inc.
- Flex
- Ford Motor Company
- Foxconn
- Fujitsu Limited

G

- GlobalFoundries

H

- Hasbro, Inc.
- Hewlett Packard Enterprise
- HP Inc.
- HTC Corp.
- Huawei Technologies Co., Ltd.

I

- IBM Corporation
- Infineon Technologies Americas Corp.
- Intel Corporation
- Inventec Corporation

J

- Jabil



- Juniper Networks

K

- Kingston Technology
- KLA-Tencor
- Konica Minolta
- Keurig Green Mountain, Inc.

L

- Lenovo
- Lexmark
- LG Electronics
- Logitech Inc.
- Longwell Company

The Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) is now the Responsible Business Alliance (RBA)

M

- Marvell
- Micron Technology, Inc.
- Microsoft
- Molex
- Motorola Solutions, Inc.

Close this window.

N

- NetApp
- NETGEAR
- New Kinpo Group
- Nexperia
- Nielsen
- Nu Mark
- Nvidia Corporation
- NXP Semiconductors

O

- ON Semiconductor
- Oracle America, Inc.

P

- Pegatron
- Philips
- Philips Lighting
- Plexus
- Polycom
- Powertech Technology Inc.

Q

- Qorvo, Inc.
- Qualcomm
- Quanta Computer Inc.

S

- Samsung Electronics
- Sanmina
- Seagate Technology
- Semtech Corporation
- Senju Metal
- Sierra Wireless, Inc.
- SK hynix Inc.
- Sky CP Ltd
- Skyworks
- SMART Modular Technologies
- Snap Inc.
- Sony Corporation
- STMicroelectronics
- Symantec
- Syncreon

T

- Taiwan Chinsan Electronics Industrial Co., Ltd.
- Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.
- Technicolor SA
- Tesla, Inc.
- Texas Instruments
- 3M Electronics and Energy Business Group
- Tokyo Electron Limited
- TomTom International BV
- Toshiba Corp.
- TT Electronics Plc

V

- Veritas
- Vishay Intertechnology, Inc.

W

- Wal-Mart Stores, Inc.
- Western Digital
- Wistron Corp.

X

- Xerox
- XP Power

Z

- Zebra Technologies Corporation

[History \(about/history/\)](#)

[Board and Advisers \(about/board-advisers/\)](#)

[Members \(about/members/\)](#)

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner, including a large 'D' and other illegible marks.

[Contact Us \(about/contact-us/\)](#)

[Staff \(about/staff/\)](#)

[Vendor Partner Program \(about/vendor-partner-program/\)](#)

Get our latest updates!

Learn about our news and events.

Enter your work email address here:

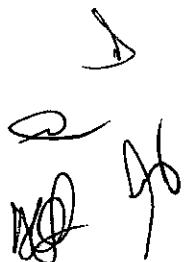
Subscribe

The Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) is now the
Responsible Business Alliance (RBA)

Close this window.

© 2017 Responsible Business Alliance. All Rights Reserved.

did not click close button on animation



Perguntas Frequentes

Sobre a Logística Reversa

O que é Logística Reversa?

A Logística Reversa, como o nome sugere, segue o caminho contrário da distribuição dos novos produtos. Na Logística Reversa o consumidor descarta seu produto após o uso, em um ponto de coleta/recebimento. Em seguida os produtos são entregues de volta ao fabricante, que deverá providenciar uma destinação ambientalmente adequada, incluindo a reciclagem dos materiais, transformando-os em matéria-prima para a fabricação de um novo produto.

Para que fazer Logística Reversa?

O objetivo principal da Logística Reversa é reinserir os materiais dos produtos descartados, como matéria-prima para a fabricação de novos produtos, evitando assim a extração de recursos naturais para fabricação de novos produtos industrializados, preservando o meio ambiente, gerando uma nova cadeia de negócios e, conseqüentemente, novos empregos.

A Logística Reversa é obrigatória no Brasil?

Sim, ela foi instituída pela Lei Nº 12.305 de agosto de 2010 que trata da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e está regulamentada pelo Decreto 7.404/10 de dezembro de 2010.

Quais as exigências da Lei?

A Lei 12.305/10 estabeleceu a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, definindo que cada um dos atores tem sua responsabilidade individual e atrelada à próxima etapa do ciclo, ou seja:

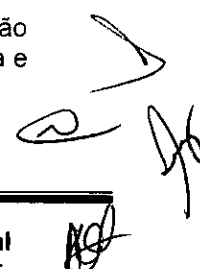
- Os consumidores deverão efetuar a devolução de seus produtos, após a vida útil, aos comerciantes ou distribuidores;
- Os comerciantes e distribuidores deverão entregar esses produtos recebidos aos fabricantes ou importadores;
- Os fabricantes ou importadores devem garantir uma destinação ambientalmente adequada aos produtos recebidos.

Todos os produtos terão que implementar Sistemas de Logística Reversa no Brasil?

A princípio, não. Existem alguns produtos que foram listados na PNRS e que estão obrigados a implantar sistemas de logística reversa, dentre eles os eletroeletrônicos. Outros produtos poderão ser incluídos nesta obrigação, desde que haja viabilidade técnica e econômica para a sua implantação.

E no caso de produtos importados quem será responsabilizado?

Os importadores, os distribuidores e os comerciantes são responsáveis. Os importadores são equiparados aos fabricantes no que diz respeito às responsabilidades pela logística reversa e pela destinação ambientalmente adequada dos produtos comercializados no Brasil.



Sobre o papel do Poder Público

E o governo, quais as responsabilidades diante das exigências da Logística Reversa?

Governos estaduais e municipais devem implementar programas de educação ambiental para conscientizar a população em relação a questão dos resíduos sólidos, educando-os sobre a importância de segregar corretamente o lixo em seus domicílios e alertando-os sobre a responsabilidade de providenciar o descarte adequado dos resíduos que são objeto de logística reversa.

A administração pública local continuará responsável por providenciar o transporte de resíduos domésticos e a varrição pública. Além disso, deverá estabelecer sistema de coleta seletiva, implantar sistema de compostagem para recuperação de resíduos sólidos (orgânicos) e gerir aterros que sigam critérios ambientais, de modo a eliminar os lixões. Vale lembrar que os sistemas de logística reversa devem ser implementados independente do sistema público de limpeza urbana.

Haverá algum incentivo do Poder Público para a implantação de Sistemas de Logística Reversa?

Pela Lei 12305/10 (PNRS), a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir normas com o objetivo de conceder incentivos fiscais, financeiros ou creditícios para auxiliar a viabilização da implantação de sistemas de logística reversa.

As empresas e a logística reversa

Há alguma penalidade se uma empresa não participar de algum Sistema de Logística Reversa?

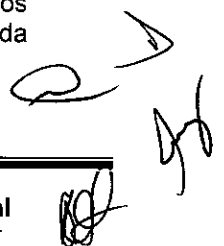
A PNRS prevê a aplicação de multas e outras penalidades, as quais poderão ter origem nas esferas municipal, estadual e federal. Além disso, as empresas estão sujeitas à cobrança e fiscalização do Ministério Público.

Na minha empresa já possuo um Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS). Preciso participar de um Sistema de Logística Reversa?

Sim, pois são coisas distintas. O PGRS cuida do gerenciamento de resíduos sólidos do processo produtivo. Já a Logística Reversa ocupa-se do gerenciamento dos produtos descartados após sua vida útil. Algumas empresas possuem em seus PGRS um sistema de Logística Reversa, principalmente para produtos não destinados ao varejo ou de uso doméstico, mesmo assim, estas empresas deverão atender as exigências da PNRS, dentro do aplicável.

Qual a vantagem da empresa participar da estruturação de um Sistema de Logística Reversa setorial?

Além de atender à legislação atual, sua empresa estará se estruturando para garantir segurança e eficiência no processo de coleta e reciclagem dos produtos que coloca no mercado, além de garantir a definição dos requisitos mínimos que deverão ser exigidos dos fornecedores e parceiros deste sistema. A sustentabilidade ambiental das empresas, cada vez mais, deverá ser um fator de competitividade.



Resíduos eletroeletrônicos

O que são os resíduos eletroeletrônicos e quais produtos entram nesta categoria?

São os resíduos gerados a partir do descarte de produtos eletroeletrônicos, ao final de sua vida útil. Podem ser também chamados de lixo eletrônico, e-lixo, resíduos de equipamento eletroeletrônico (REEE) ou simplesmente resíduo eletroeletrônico.

Como exemplo de REEE, podemos listar celulares, notebooks, tablets, impressoras, fones de ouvido, aparelhos de som, dentre outros equipamentos descartados pelos consumidores quando não têm mais a intenção de utilizá-los.

Pilhas, baterias e lâmpadas podem ser incluídas na categoria de resíduos eletroeletrônicos?

Sim, pilhas, baterias e lâmpadas podem ser considerados produtos eletroeletrônicos, e consequentemente resíduos eletroeletrônicos ao final de sua vida útil. No entanto, em função de suas características próprias e formas de manuseio diferenciadas, as pilhas, baterias e lâmpadas possuem sistemas independentes de coleta e destinação previstos na Lei 12.305/10 (PNRS) e demais regulamentações específicas.

Por que é tão importante a gestão desses resíduos eletroeletrônicos?

O volume total de REEE gerados no mundo, em 2014, foi de 41,8 milhões de toneladas, de acordo com o relatório publicado pela ONU, sendo que o Brasil isoladamente foi responsável pela geração de 1,4 milhões de toneladas deste resíduo, com uma geração média de 7 kg de REEE por habitante. Este volume deve crescer nos próximos anos, tornando a gestão destes resíduos um desafio para os países.

Além disso, os materiais que compõem estes aparelhos são em sua maioria recicláveis, permitindo o seu reaproveitamento, a geração de empregos e a redução da extração de recursos naturais não renováveis e das emissões de carbono, além de promover o conceito da economia circular.

Quais são os materiais presentes na composição dos produtos eletroeletrônicos? É possível reciclá-los? Existe algum risco neste manuseio?

Os produtos eletroeletrônicos possuem em sua composição diversos componentes e materiais, como plásticos, vidro e metais (ferrosos e não ferrosos). Todos esses materiais podem ser reciclados. Alguns demandam tecnologias específicas para que seja possível atingir maiores índices de recuperação das substâncias presentes nos produtos.

Como definido pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB, os resíduos eletroeletrônicos não são considerados como perigosos, para fins de Logística Reversa em um sistema oficial, como o proposto pela GREEN Eletron.



Sobre a Green Eletron





De que maneira a Gestora Green Eletron pode ajudar a minha empresa?

A GREEN Eletron tem por finalidade a criação, a implementação e a operacionalização de um sistema de Logística Reversa mais eficiente e com um menor custo para suas empresas associadas. Em vez de cada fabricante/importador criar seu próprio sistema de Logística Reversa para atender as metas estipuladas pelo governo, a GREEN Eletron fará todo o gerenciamento, de forma coletiva, para um grupo de empresas associadas, otimizando parcerias para pontos de coleta, operações logísticas e custos de reciclagem e destinação dos produtos descartados pelos consumidores, bem como, representando suas associadas nas discussões com os governos federal, estadual e municipal.

Que vantagens a GREEN Eletron pode oferecer à minha empresa em relação a um sistema individualizado?

A implementação de um sistema de Logística Reversa está associada a uma série de incertezas tais como, prazos, quantidade e qualidade dos materiais recebidos, além do comportamento e adesão do consumidor, que é peça fundamental a todo o processo. Ao participar de um sistema coletivo, as empresas não só garantem o atendimento à legislação, como evitam os riscos financeiros associados com estas incertezas. Mais importante ainda, as empresas ficam livres para focar em seu negócio principal, que é a produção e distribuição de novos produtos, deixando a gestão da Logística Reversa centralizada em um sistema coletivo, específico para esta finalidade.

Além disso, a GREEN Eletron oferece os seguintes benefícios à suas associadas:

			
Legislação	Eficiência	Representatividade	Segurança
Atendimento às obrigações das legislações sobre Logística Reversa	Solução coletiva buscando maior eficácia com o menor custo	Experiência e força para representar o setor junto ao governo e sociedade	Parceria com empresas de classe mundial para garantir excelência no processo

Como posso me associar?

Para associar-se, a empresa deve ser fabricante, importador, distribuidor ou comerciante de produtos eletroeletrônicos e operar no mercado brasileiro. O contato poder ser realizado por e-mail pelo endereço contato@greeneletron.org.br ou preenchendo o formulário diretamente no site da GREEN Eletron: www.greeneletron.org.br.

[Handwritten signatures and initials]

Eletrônicos usados merecem um novo começo

ASSOCIE-SE >>



GESTORA PARA LOGÍSTICA REVERSA DE ELETRÔNICOS

Conheça e faça parte!

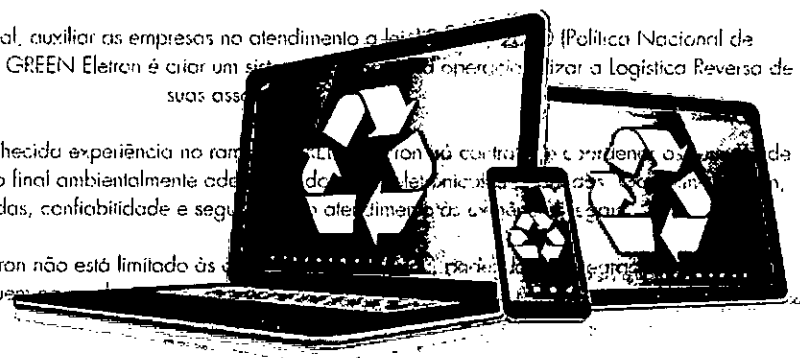
Em resposta à demanda crescente das empresas, governo e sociedade, pela criação de alternativas estruturadas para a coleta e tratamento adequado dos eletrônicos em seu fim de vida, a ABINEE fundou em 2016 a GREEN Eletron - Gestora para Logística Reversa de Equipamentos Eletrônicos

Tendo como objetivo principal, auxiliar as empresas no atendimento a lei nº 12.932/2014 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), a proposta da GREEN Eletron é criar um sistema de operação para a Logística Reversa de suas assoc

Atuando com parceiros de reconhecida experiência no ramo de logística reversa, a GREEN Eletron irá contratar e gerenciar as atividades de coleta, transporte e a destinação final ambientalmente adequada dos eletrônicos, visando a sustentabilidade das suas associadas, confiabilidade e segurança no atendimento às exigências legais.

O quadro associado da GREEN Eletron não está limitado às empresas sediadas no País e que atuam em setores de atuação compatíveis com o objetivo da entidade.

Com isso, a proposta da GREEN é contribuir para a integração da logística reversa nas ações de política industrial do setor eletrônico, além de promover a economia circular, visando a geração de valor e a redução de custos.



Por que se Associar?

Conheça os diferenciais da GREEN Eleton

Clique aqui e encontre o ponto mais próximo de você

Legislação

Eficiência



Descarte GREEN

GREEN Eleton lança projeto Descarte GREEN para coleta de eletroeletrônicos usados

Saiba mais sobre GREEN

Representatividade

Fascículo Abinee - CNI

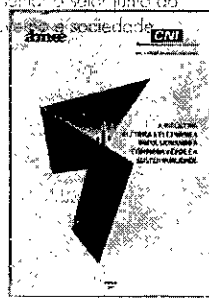
Sustentabilidade 2017

Estágio

Segurança

Perguntas Frequentes

Presença em eventos de nível mundial para garantir



[Veja o documento completo](#)



[Baixe aqui o PDF com as Perguntas mais Frequentes sobre Logística Reversa e a GREEN Eleton](#)

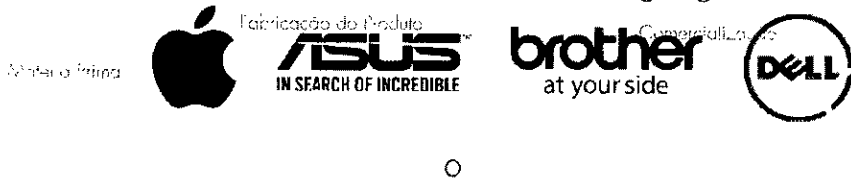
Handwritten signature and initials.

Ciclo da Logística Reversa

Engajamento de todos para promover o uso eficiente dos recursos

Conheça nossas associadas...

que garantem a descarte sustentável de seus equipamentos eletroeletrônicos

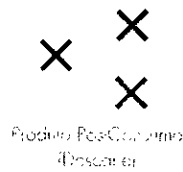


Fabricação do Produto



Coleta e Reciclagem

Pontos de Recebimento



Fale Conosco

Estamos aguardando o seu contato!

contato@greenaction.org.br

(11) 2175-0030 | (11) 2173-0059

AV. PAULISTA, 1312 - 7º andar - SÃO PAULO, SP | CEP: 01308-900

Nome

E-mail

Telefone

Mensagem

Enviar

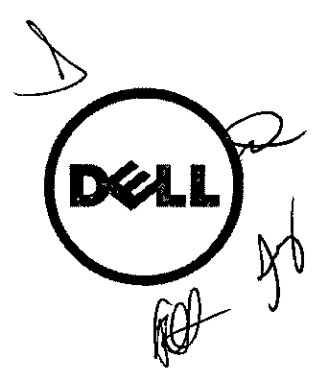
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.




Itens 01 e 02

FLS.
2720

Dell P2016 Monitor Manual de Usuário

Modelo: P2016
Modelo Regulatório: P2016t/P2016b



-  **OBSERVAÇÃO:** Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a usar melhor seu computador.
-  **CUIDADO:** Uma PRECAUÇÃO indica dano em potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.
-  **AVISO:** Um ALERTA indica o risco de danos materiais, danos pessoais ou morte.

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido pelas leis de direitos autorais e leis de propriedade intelectual dos Estados Unidos e internacionais.

Dell™ e o logotipo Dell são marcas registradas da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais registradas das respectivas empresas.

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large checkmark, the number '2730', and several illegible signatures.

Conteúdo

Sobre seu monitor	5
Conteúdo da embalagem.	5
Atributos.	6
Peças e Controles	7
Especificações do Monitor	10
Plug-and-Play.	18
Qualidade do monitor LCD e Política de Pixel	18
Configurando o Monitor	19
Fixação do Suporte	19
Conectando seu Monitor	21
Organizando Cabos	22
Colocando a Tampa do Cabo	22
Removendo o Suporte do Monitor	23
Montagem de Parede (Opcional)	24
Operando o Monitor	25
Ligando o Monitor	25
Usando os Controles do Painel Frontal	25
Usando o Menu de Instruções Na Tela (OSD)	27
Usando a Extensão Vertical, Articulação e Inclinação.	40

(Handwritten marks and signatures)

Solução de problemas 42

Autoteste 42

Diagnósticos Integrados 43

Problemas Comuns 44

Problemas Específicos do Produto 46

Problemas Específicos do Bus Serial Universal (USB) 47

Apêndice 48

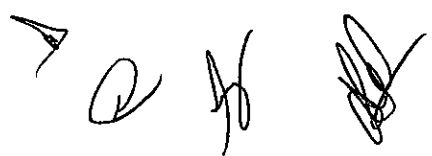
Instruções de Segurança 48

Avisos da FCC (somente para os EUA) e Outras informações
regulamentares. 48

Como entrar em contato com a Dell 48

Instalação do monitor 49

Orientações de Manutenção. 50



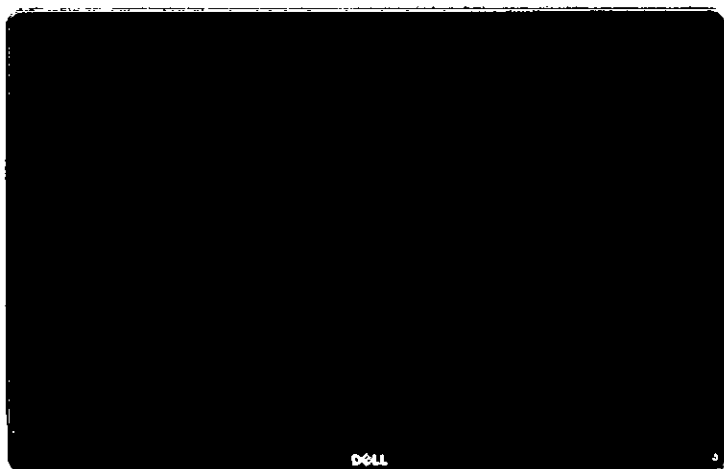
Sobre seu monitor

Conteúdo da embalagem

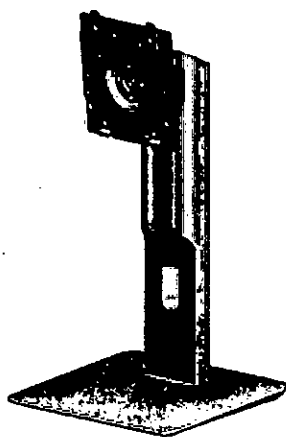
O monitor vem com os componentes mostrados abaixo. Certifique-se de ter recebido todos os componentes e entre em contato com a Dell se algo estiver faltando.

OBSERVAÇÃO: Alguns itens podem ser opcionais e podem não ser fornecidos com o monitor. Alguns recursos ou mídias podem não estar disponíveis em alguns países.

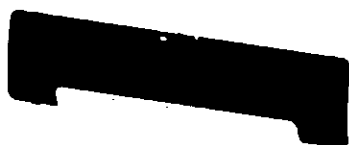
OBSERVAÇÃO: Para configurar com qualquer outro suporte, por favor consulte o guia de configuração do respectivo suporte para instruções de configuração.



Monitor



Suporte



Protetor de cabo

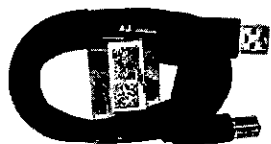


Cabo de alimentação (varia por países)

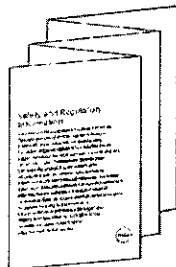
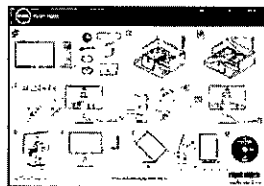
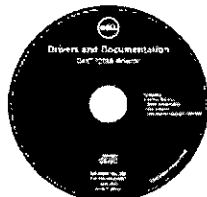
Handwritten signature or initials.



Cabo Displayport



Cabo USB up stream (habilita as portas USB no monitor)



- Controladores e Documentação
- Guia de Configuração Rápida
- Informações de segurança e regulamentares

Atributos

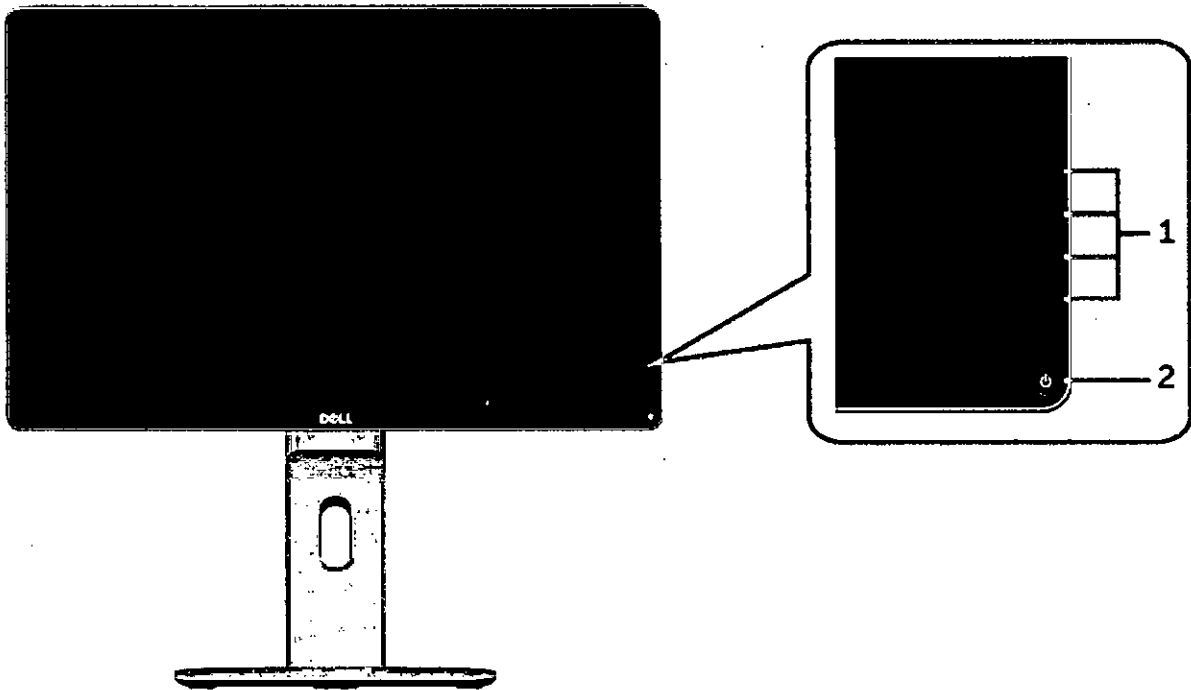
O monitor de tela plana **Dell P2016** tem uma matriz ativa, transistor de filme fino (TFT), tela de cristal líquido (LCD), e iluminação de LED. Os recursos do monitor incluem:

- Área de exibição ativa de 49.40 centímetros (19.45 polegadas) (medida na diagonal) resolução de 1440 x 900 além de suporte de tela cheia para resoluções mais baixas.
- Możliwość nachylenia, obrotu, pionowego wydłużenia i regulacji obrotu.
- Pedestal removível e furos de montagem Video Electronics Standards Association (VESA) de 100 milímetros para soluções de montagem flexíveis.
- Capacidade Plug and Play se suportada pelo seu sistema.
- Instruções na tela (OSD) para facilidade de configuração e otimização da tela.
- Software e mídia de documentação inclui todo o arquivo de informação (INF), Arquivo de Combinação de Cores de Imagem (ICM), Software Dell Display Manager e documentação do produto. Dell Display Manager incluído (vem no CD em anexo com o monitor).
- Slot de trava de segurança.
- Trava do suporte.
- Capacidade de Gestão de Ativos.
- Compatível com Energy Star.
- Compatível com EPEAT Gold.
- Conforme com RoHS.
- BFR/PVC-free (excluindo cabos externos).
- Vidro sem arsênico e livre de mercúrio para Painel apenas.
- O medidor de energia mostra o nível de energia que está sendo consumido pelo monitor em tempo real.
- Monitores Certificados TCO.
- Controle de diminuição de luz de fundo analógiuca para visor sem cintilação.

Handwritten marks and signatures.

Peças e Controles

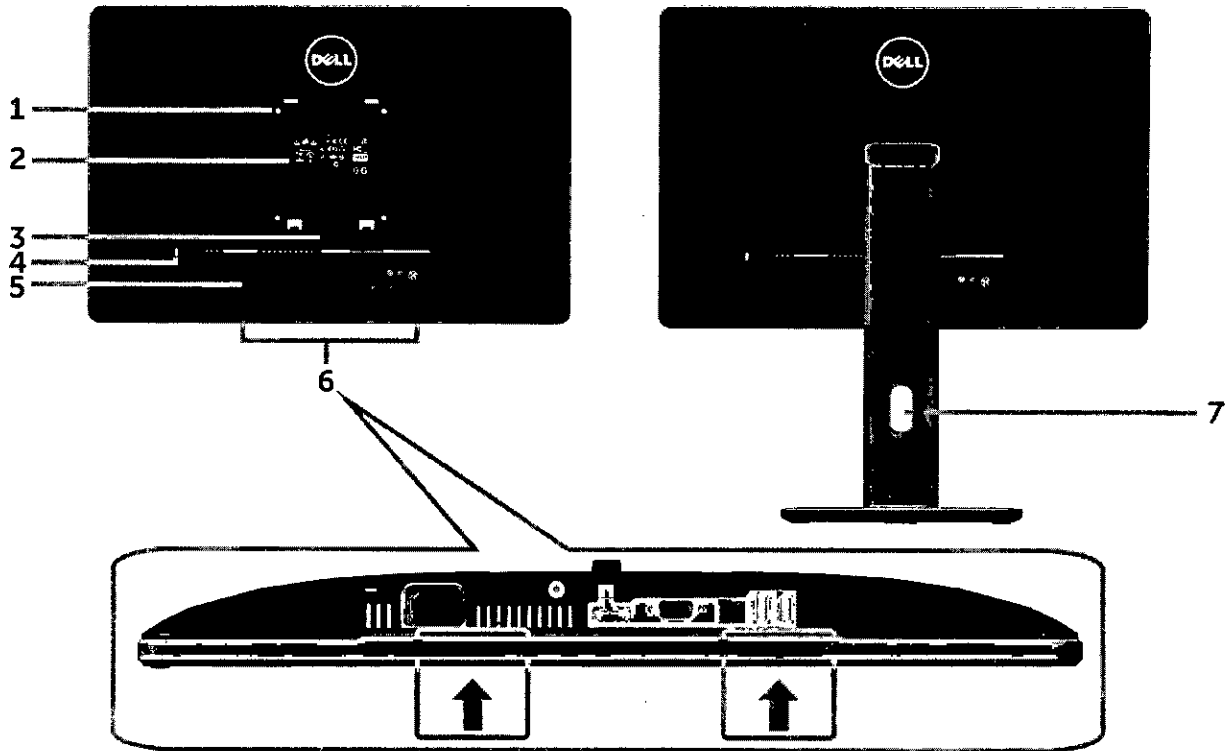
Vista frontal



Etiqueta	Descrição
1	Botões de função (Para mais informações, consulte Operando o Monitor)
2	Botão Liga/ Desliga (com indicador de LED)

R
Jo

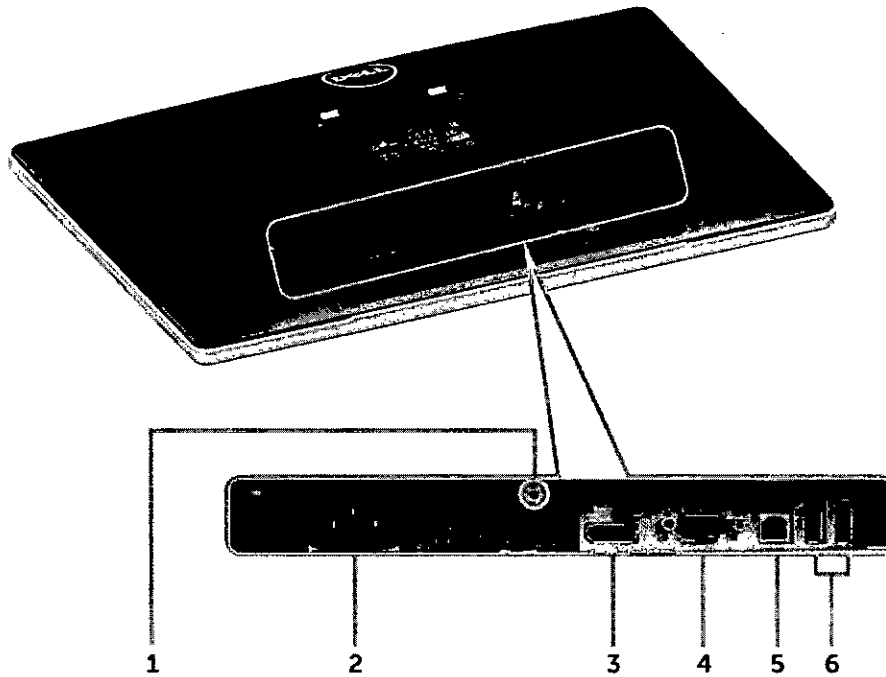
Vista traseira



Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Orifícios de montagem VESA 100 mm x 100 mm (sob a capa VESA)	Suporte de parede do monitor usando kit de montagem VESA compatível de parede (100 mm x 100 mm).
2	Etiqueta de regulamentação	Lista as aprovações regulamentares.
3	Botão de liberação do suporte	Libera o suporte do monitor.
4	Slot de trava de segurança	Use uma trava de segurança para prender o monitor. (vendido separadamente).
5	Código de barras de etiqueta do número de série	Consulte a etiqueta se precisar entrar em contato com a Dell para obter suporte técnico. OBSERVAÇÃO: Impressão de etiqueta de serviço (apenas região EMEA).
6	Slots de montagem da Dell Soundbar	Anexa a Dell Soundbar opcional. OBSERVAÇÃO: Remova a tira plástica que cobre os slots de montagem antes de fixar a Dell Soundbar (Barra de som Dell).
7	Slot de gestão de cabo	Para organizar os cabos colocando-os no slot.

Handwritten signatures and initials.

Vista Inferior



Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Trava do suporte	Para travar o suporte no monitor usando o parafuso M3 x 6 mm (o parafuso não é fornecido)
2	Conector de energia AC	Para conectar o cabo de energia do monitor.
3	Conector DP	Para conectar o computador ao monitor usando um cabo DP.
4	Porta VGA	Conecte seu computador com cabo VGA (opcional).
5	Porta upstream USB	Conecte o cabo USB ao seu computador e o monitor para ativar as portas USB do monitor.
6	Portas downstream USB (2)	Conecte dispositivos USB OBSERVAÇÃO: Você deve conectar o cabo USB a montante ao monitor e ao computador para poder usar essas portas.

Especificações do Monitor

Especificações de Tela Plana

Tipo de tela	Matriz ativa - TFT LCD
Tipo de painel	Tipo de alternância em plano
Imagem visível:	
Diagonal	49,40 cm (19,45 polegadas)
Área ativa:	
Horizontal	418,61 mm (16,48 polegadas)
Vertical	262,35 mm (10,33 polegadas)
Área	109821,81 mm ² (170,22 polegadas ²)
Espaçamento de pixel	0,2915 mm x 0,2915 mm
Ângulo de visão:	
Horizontal	178° graus típico
Vertical	178° graus típico
Saída de luminância	250 cd/m ² (típico)
Relação de contraste	1000:1 (típico)
Proporção de Contraste dinâmico	2000000:1
Revestimento da placa frontal	Tipo AG, cobertura rígida 3H
Luz de Fundo	LED
Tempo de Resposta	6ms Típ. g-a-g com OD (Modo Rápido)
Profundidade de cor	16,7 milhões de cores
Gama de cores	72% (CIE1931*)

*Escala de cores (típica) é baseada em CIE1976 (85%) e padrões de teste CIE1931 (72%).

Resolução

Alcance de varredura horizontal	30 kHz - 83 kHz (automático)
Alcance de varredura vertical	56 Hz - 76 Hz (automático)
Mais alta resolução de pré-ajuste	1440 x 900 a 60 Hz
Capacidades de Exibição de Vídeo (reprodução DP)	480i, 576i, 480p, 576p e 720p

Modos de exibição predefinidos

Modo de Exibição	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Clock de Pixel (MHz)	Polaridade de sincronização (horizontal / vertical)
720 x 400	31.47	70	28.32	-/+
640 x 480	31.47	60	25.18	-/-
640 x 480	37.50	75	31.50	-/-
800 x 600	37.88	60	40	+/+
800 x 600	46.88	75	49.50	+/+
1024 x 768	48.36	60	65	-/-
1024 x 768	60.02	75	78.75	+/+
1152 x 864	67.50	75	108	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1280 x 800	49.70	60	83.50	-/+
1440 x 900	55.94	60	106.50	-/+
1440 x 900	70.60	75	136.75	-/+

Especificações Elétricas

Sinais de entrada de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • RGB analógico, 0,7 Volts + / -5%, polaridade positiva a 75 ohm • Suporte de entrada de sinal DP1.2
Sinais de entrada de sincronização	Sincronizações horizontal e vertical separadas, sem polaridade de nível TTL, SOG (SYNC composto em verde)
Tensão de entrada AC / frequência / corrente	100 a 240 VAC/50 ou 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Máx.)
Corrente de pico	120 V:30 A (máx.) 240 V:60 A (máx.)

Características Físicas

Tipo de conector	<ul style="list-style-type: none"> • 15-pin D-subminiatura, conector branco, • DP, conector branco
Tipo de cabo de sinal	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: Removív, Displayport, 20 pinos • Analógico: Destacáveis, D-Sub, 15 pinos (Não incluído)
Dimensões (com suporte):	
Altura (estendida)	481 mm (18,94 polegadas)
Altura (comprimida)	351 mm (13,82 polegadas)
Largura	455,20 mm (17,92 polegadas)
Profundidade	180 mm (7,09 polegadas)
Dimensões (sem suporte):	
Altura	299 mm (11,77 polegadas)
Largura	455,20 mm (17,92 polegadas)
Profundidade	46,50 mm (1,83 polegadas)
Dimensões do suporte:	
Altura (estendida)	399,80 mm (15,74 polegadas)
Altura (comprimida)	354,20 mm (13,94 polegadas)
Largura	225 mm (8,86 polegadas)
Profundidade	180 mm (7,09 polegadas)
Peso:	
Com embalagem	6,08 kg (13,38 lb)
Com montagem do suporte e cabos	4,42 kg (9,72 lb)
Sem montagem do suporte e cabos (Para montagem em parede ou montagem VESA)	2,34 kg (5,15 lb)
Da montagem do suporte	1,78 kg (3,92 lb)

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Características Ambientais

Temperatura:

Operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Não operacionais	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

Umidade:

Operação	10% a 80% (não-condensação)
Não operacionais	5% a 90% (não-condensação)

Altitude:

Operação	5.000 m (16.404 pés) max
Não operacionais	12.192 m (40.000 pés) max

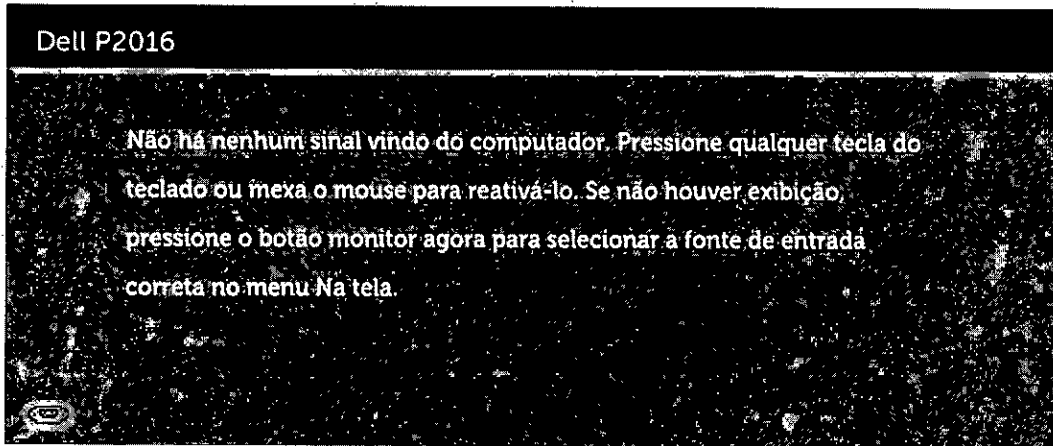
Dissipação térmica	• 102,36 BTU/hora (máxima)
	• 54,59 BTU/hora (típica)

Modos de Gestão da Energia

Se você tem placa de vídeo compatível VESA DPM ou software instalado no seu computador, o monitor pode reduzir automaticamente o consumo de energia quando não está em uso. Isto é conhecido como Modo de Economia de Energia*. O monitor retoma automaticamente o funcionamento quando computador detecta a entrada de teclado, mouse ou outros dispositivos de entrada. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização Modo de Economia de Energia:

Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Branco	30 W (máximo)** 16 W (típico)
Modo ativo desligado	Inativo	Inativo	Desligado	Respirando em branco (piscando lentamente)	< 0,3 W
Desligar	-	-	-	Desligado	< 0,3 W


O OSD só funcionará no modo de funcionamento normal. Se você pressionar qualquer botão em modo Ativo-desligado, a seguinte mensagem é exibida:



*Zero consumo de energia em modo DESLIGADO só pode ser obtido ao desconectar o cabo de alimentação do monitor.

**Máximo consumo de energia é medido em estado de luminância max.

Ative o computador e o monitor para ter acesso ao OSD.

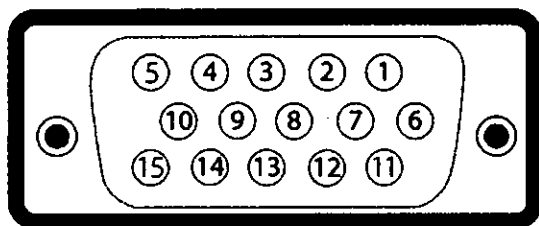
 **OBSERVAÇÃO:** Este monitor é compatível com ENERGY STAR.



Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Atribuições dos Pinos

Porta VGA

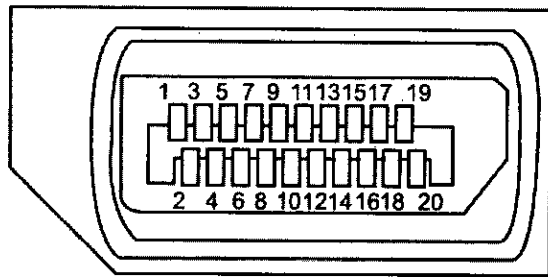


Número do pin Lado 15 pinos do cabo de sinal Conectado

1	Vídeo-Vermelho
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	TERRA
5	Autoteste
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computador 5 V/3.3 V
10	Sincronização GND
11	TERRA
12	Dados DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

[Handwritten signature]

Porta Displayport



Número do pin Lado 20 pinos do cabo de sinal Conectado

1	ML_Lane 3 (n)
2	GND
3	ML_Lane 3 (p)
4	ML_Lane 2 (n)
5	GND
6	ML_Lane 2 (p)
7	ML_Lane 1 (n)
8	GND
9	ML_Lane 1 (p)
10	ML_Lane 0 (n)
11	GND
12	ML_Lane 0 (p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Detecção Hot Plug
19	Retornar
20	DP PWR

Interface Bus Serial Universal (USB)

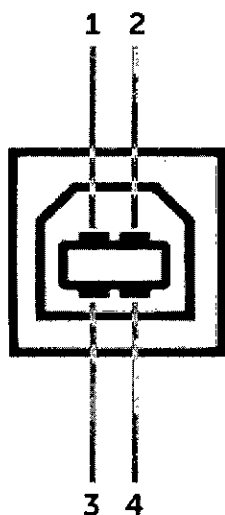
Esta seção fornece a você informações sobre as portas USB disponíveis em seu monitor. Seu computador tem as seguintes portas USB:

- 1 a montante
- 2 a jusante

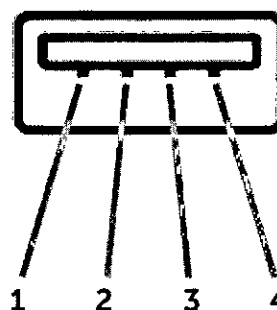
OBSERVAÇÃO: Este monitor suporta interface de alta velocidade Certificada USB 2.0.

Velocidade de transferência	Taxa de dados	Consumo de energia
Alta Velocidade	480 Mbps	2,5 W (Máx., cada porta)
Velocidade total	12 Mbps	2,5 W (Máx., cada porta)
Velocidade baixa	1,5 Mbps	2,5 W (Máx., cada porta)

Porta upstream USB



Porta downstream USB 2.0



Número do pin	Nome do sinal	Número do pin	Nome do sinal
1	DMU	1	VCC
2	VCC	2	DMD
3	DPU	3	DPD
4	GND	4	TERRA

OBSERVAÇÃO: A funcionalidade do USB 2.0 necessita de um computador com capacidade para USB 2.0.

OBSERVAÇÃO: A interface USB do monitor trabalha apenas quando o monitor está ligado ou em modo de economia de energia. Se você desligar o monitor e depois ligá-lo, os periféricos anexados podem levar alguns segundos para voltar ao funcionamento normal.

Plug-and-Play

Você pode instalar o monitor em qualquer computador compatível Plug and Play. O monitor fornece automaticamente ao computador seus Dados de Identificação de Exibição Estendida (EDID) usando Canal de Dados de Exibição (DDC) para que o sistema possa se configurar e otimizar as configurações do monitor. A maioria das instalações de monitor é automática, você pode selecionar configurações diferentes, se desejar. Para Configurar o Monitor mais informações sobre as configurações do monitor, veja Operando o Monitor.

Qualidade do monitor LCD e Política de Pixel

Durante o processo de fabricação do Monitor LCD, não é incomum que um ou mais pixels fiquem fixos em um estado imutável. Eles são difíceis de ver e não afetam a qualidade ou uso da tela. Para mais informações sobre Política de Qualidade do Monitor e Pixel Dell, veja www.dell.com/support/monitors.

Configurando o Monitor

Fixação do Suporte

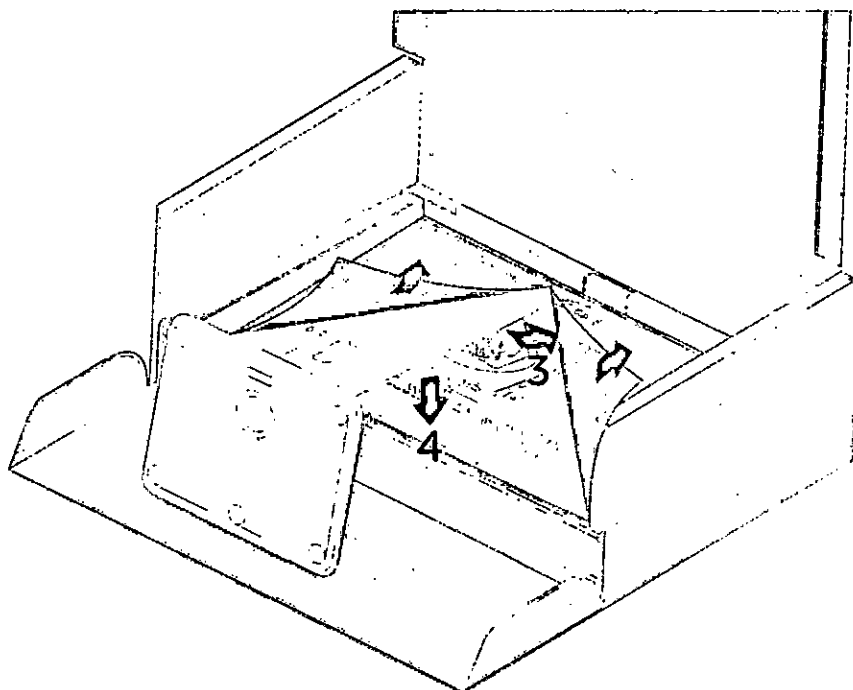
OBSERVAÇÃO: A elevação do suporte e a base do suporte são destacáveis quando o monitor é despachado da fábrica.

OBSERVAÇÃO: O procedimento a seguir é aplicável para o suporte padrão. Se você comprou algum outro suporte, consulte a documentação fornecida com o suporte para configurar.

CUIDADO: Não remova o monitor da caixa de embalagem antes de acoplar o suporte.

Para acoplar o suporte do monitor:

- 1 Siga as instruções nas abas da caixa para remover o suporte dos suportes superiores que o protegem..
- 2 Levante a tampa, conforme exibido, para expor a área VESA para a montagem do suporte.
- 3 Encaixe as duas guias na parte superior da fenda do suporte na parte de trás do monitor.
- 4 Pressione o suporte até que encaixe no lugar.

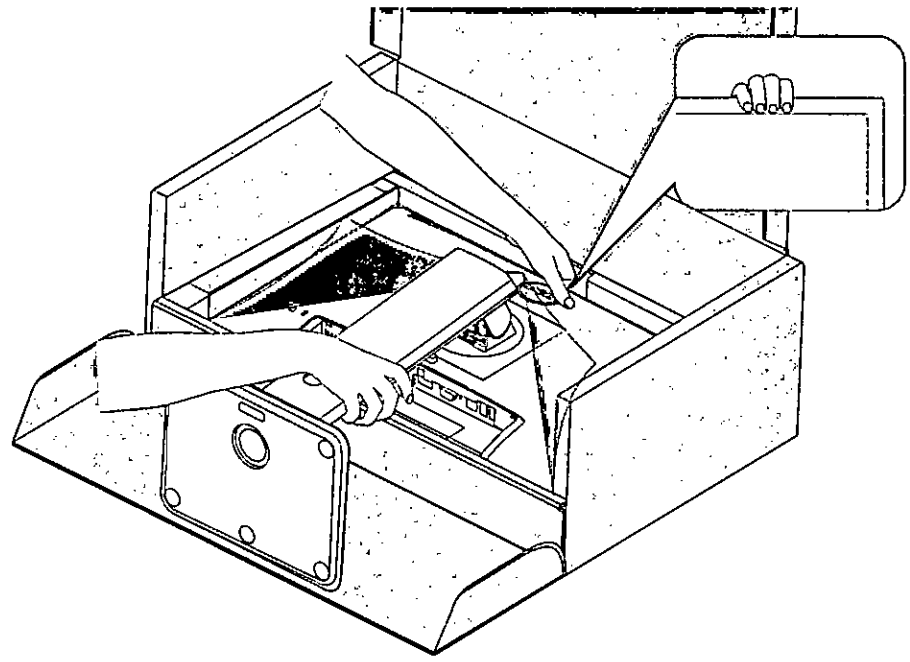


Handwritten signature or initials.

Coloque o monitor na vertical.

- 1 Deslize uma mão na área de corte no suporte inferior e use a outra mão para segurar o suporte.
- 2 Levante o monitor cuidadosamente para impedir que ele deslize ou caia.
- 3 Remova a tampa do monitor.

△ CUIDADO: Não pressione a tela do painel ao elevar o monitor.



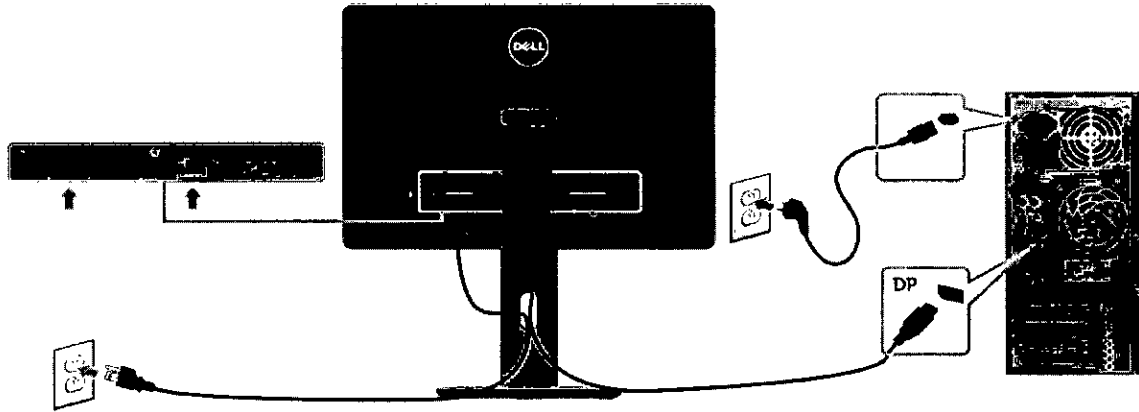
Conectando seu Monitor

⚠ AVISO: Antes de começar qualquer dos procedimentos desta seção, siga as Instruções de Segurança.

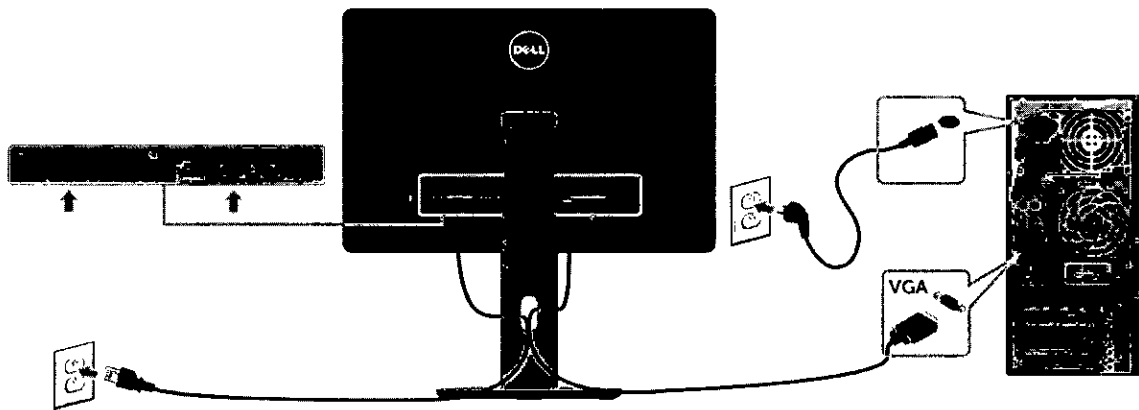
Para conectar o monitor para o computador:

- 1 Desligue seu computador.
- 2 Conecte o cabo Displayport/VGA/USB do monitor ao computador.
- 3 Ligue seu monitor.

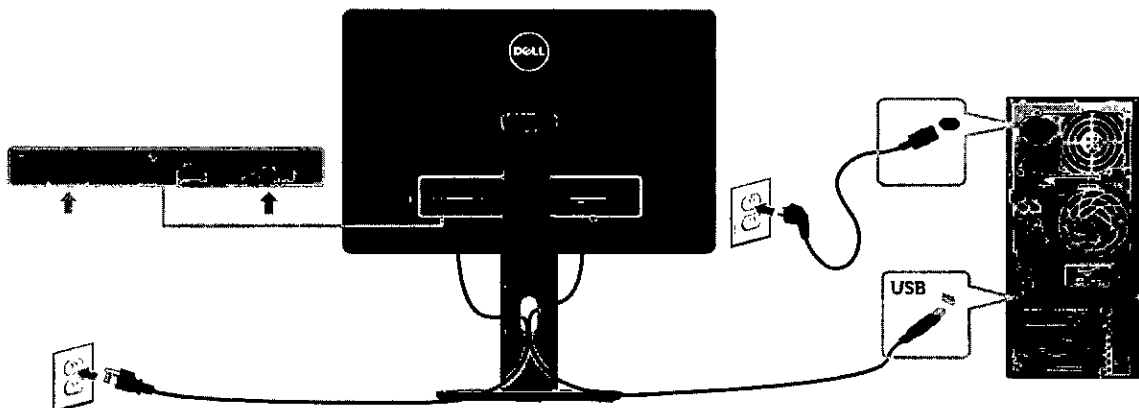
Conectando o cabo Displayport



Conectando o cabo VGA (opcional)

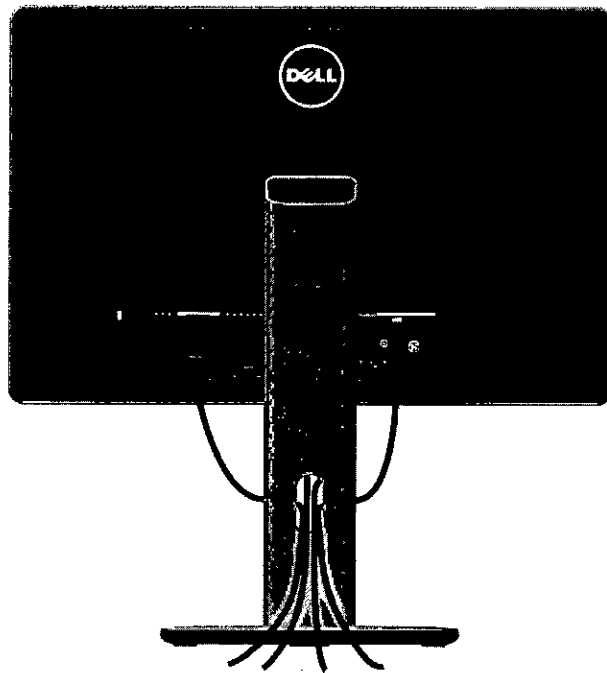


Conectando o cabo USB



Handwritten signature or initials.

Organizando Cabos

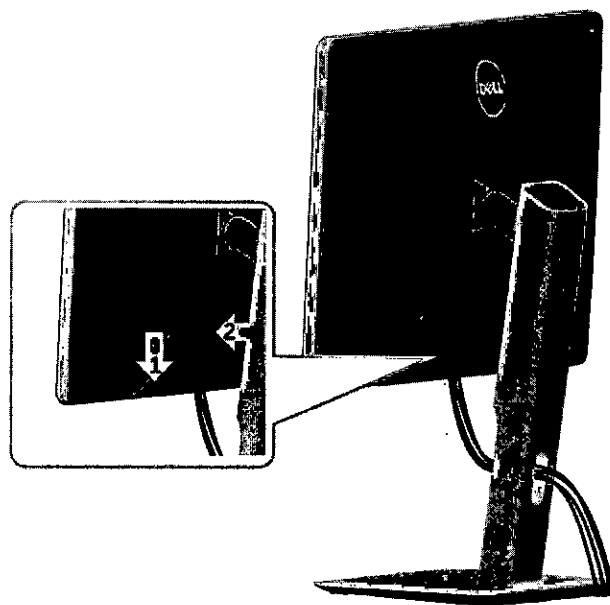


Depois de conectar todos os necessários ao seu monitor e computador, (veja Conectado Seu Monitor para fixação de cabo) organize todos os cabos, como mostrado acima.

Colocando a Tampa do Cabo

OBSERVAÇÃO: A tampa de cabo é destacável quando o monitor é despachado da fábrica.

- 1 insira as duas guias na parte inferior da tampa de cabo nas fendas na parte de trás do monitor.
- 2 Pressione a tampa de cabo até que encaixe no lugar.



↓

90

100

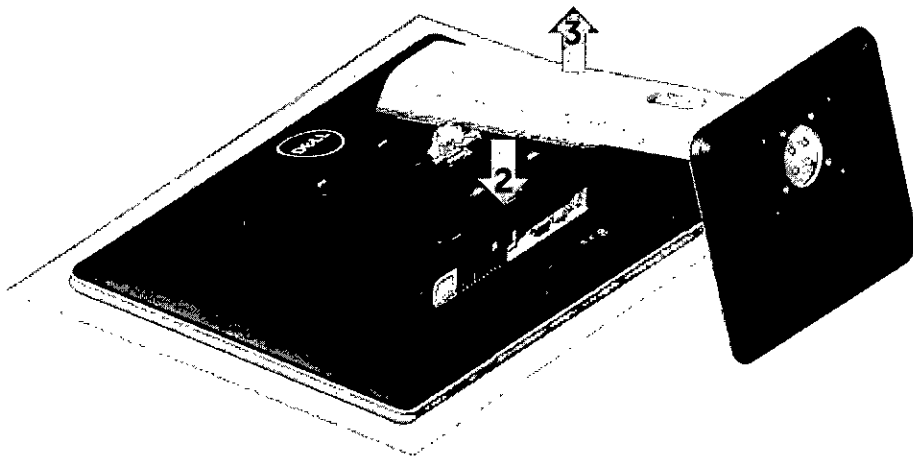
Removendo o Suporte do Monitor

△ **CUIDADO:** Para prevenir arranhões na tela LCD enquanto estiver removendo o suporte, certifique-se que o monitor fique posicionado em uma superfície macia e limpa.

✎ **OBSERVAÇÃO:** O procedimento a seguir é aplicável para o suporte padrão. Se você comprou algum outro suporte, consulte a documentação fornecida com o suporte para configurar.

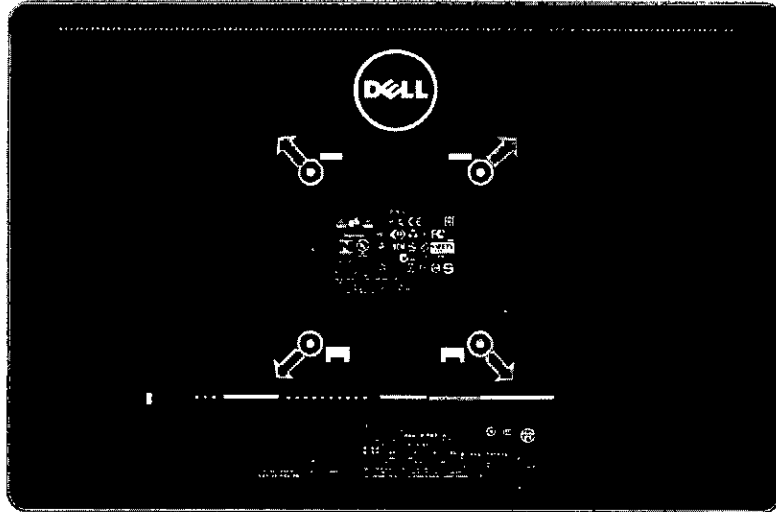
Para remover o suporte:

- 1 Coloque o sobre uma pano ou almofada macia.
- 2 Pressione e segure o botão de liberação do Suporte.
- 3 Puxe e levante o monitor.



Handwritten signature

Montagem de Parede (Opcional)



OBSERVAÇÃO: Use parafusos M4 x 10 mm para conectar o monitor ao kit para montagem na parede.

Consulte as instruções que vêm com o kit de montagem de parede compatível com VESA.

- 1 Coloque o painel do monitor em um pano macio ou almofada sobre uma mesa plana e estável.
- 2 Remova o apoio.
- 3 Use uma chave de fenda Phillips para remover os quatro parafusos que prendem a tampa de plástico.
- 4 Acople a braçadeira de montagem do kit de montagem na parede no monitor.
- 5 Monte o monitor na parede, seguindo as instruções que vieram com o kit de montagem de parede.

OBSERVAÇÃO: Para uso apenas com braçadeira de montagem listada UL ou CSA ou GS com capacidade de sustentação mínima de peso/carga de 2,34 kg (5.15 lb).

[Handwritten signature]



Câmara Municipal de Itapetininga

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 17/20187
MODALIDADE: Pregão Presencial Nº 07/2017

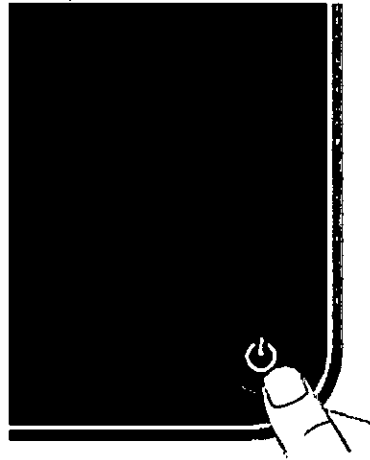
OBJETO: Escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para o fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORA E PACOTE OFFICE para Câmara Municipal de Itapetininga.

VOLUME 02

Operando o Monitor

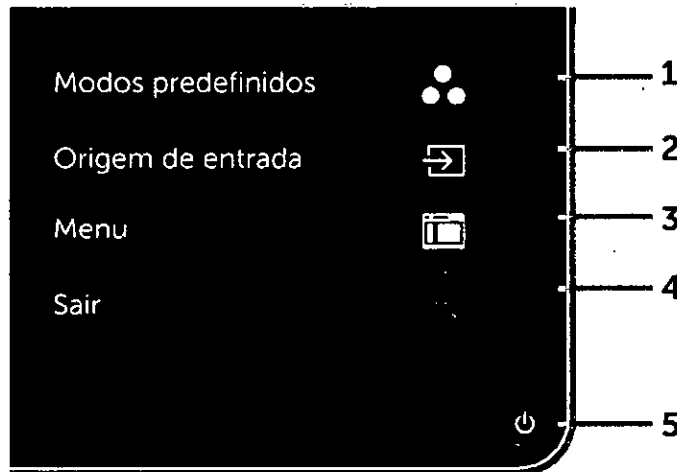
Ligando o Monitor

Pressione o botão  para ligar o monitor.








Usando os Controles do Painel Frontal

Use os botões de controle na frente do monitor para ajustar as características da imagem a ser exibida. Quando você usa esses botões para ajustar os controles, um OSD mostra os valores numéricos das características como elas mudam.








Q JB

A tabela a seguir descreve os botões do painel frontal:

Botão do painel- frontal	Descrição
<p>1</p>  <p>Teclas de atalho: Modos predefinidos</p>	<p>Utilize este botão para escolher de uma lista de modos de cor predefinidos.</p>
<p>2</p>  <p>Tecla de atalho: Fonte de entrada</p>	<p>Utilize este botão para aceder diretamente à "Fonte de entrada" no menu.</p>
<p>3</p>  <p>Menu</p>	<p>Use este botão para iniciar o Menu de Tela (OSD) e selecionar opção no OSD. Ver Acessando o Sistema de Menu.</p>
<p>4</p>  <p>Sair</p>	<p>Utilize este botão para voltar ao menu principal ou sair do menu OSD principal.</p>
<p>5</p>  <p>Energia (com luz indicadora de energia)</p>	<p>Use o botão de Energia para ligar o monitor ligado e desligado. O LED branco indica que o monitor está ligado e totalmente funcional. com LED brilhante LED branco indica modo de economia de energia DPMS.</p>

Botão do Painel- Frontal


Use os botões na parte da frente do monitor para ajustar as configurações de imagem.

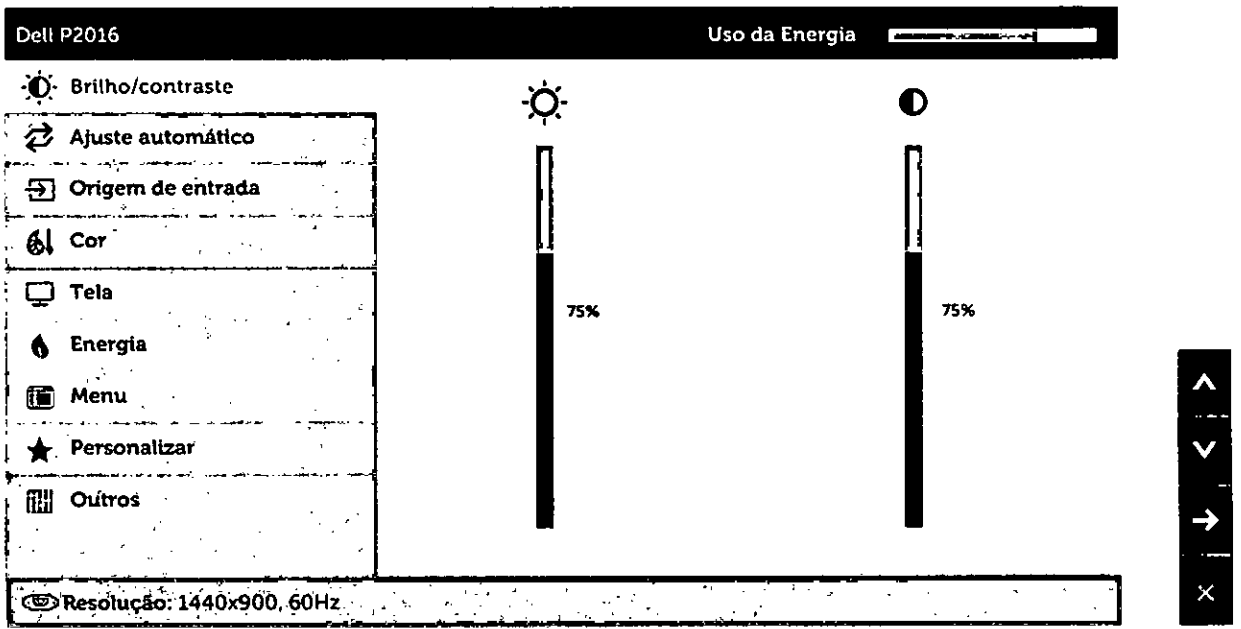
Botão do painel- frontal	Descrição
 <p>1</p>  <p>Cima</p>  <p>Baixo</p>	<p>Use as telas Cima (aumentar) e Baixo (diminuir) para ajustar itens no menu OSD.</p>
<p>2</p>  <p>OK</p>	<p>Use a tecla OK para confirmar sua seleção.</p>
<p>3</p>  <p>Voltar</p>	<p>Use a tecla Voltar para voltar ao menu anterior.</p>












Usando o Menu de Instruções Na Tela (OSD)

Acessando o Sistema de Menu

OBSERVAÇÃO: Quaisquer mudanças que você faz usando o menu OSD são automaticamente salvas se você mover para outro menu OSD, saia do menu OSD, ou espere o OSD menu OSD desaparecer.

- 1 Pressione o botão  para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.



- 2 Pressione os botões  e  para mover entre as opções. Quando você move de um ícone para outro, o nome da opção é realçada.
- 3 Pressione o botão  ou  uma vez para ativar a opção realçada.
- 4 Pressione os botões  e  para selecionar o parâmetro desejado.
- 5 Pressione o botão  para acessar a barra de controle e, em seguida, usar os botões  ou , de acordo com os indicadores no menu, para fazer as alterações.
- 6 Pressione o botão  uma vez para retornar ao menu principal para selecionar outra opção, ou pressione o botão  duas ou três vezes para sair do menu OSD.

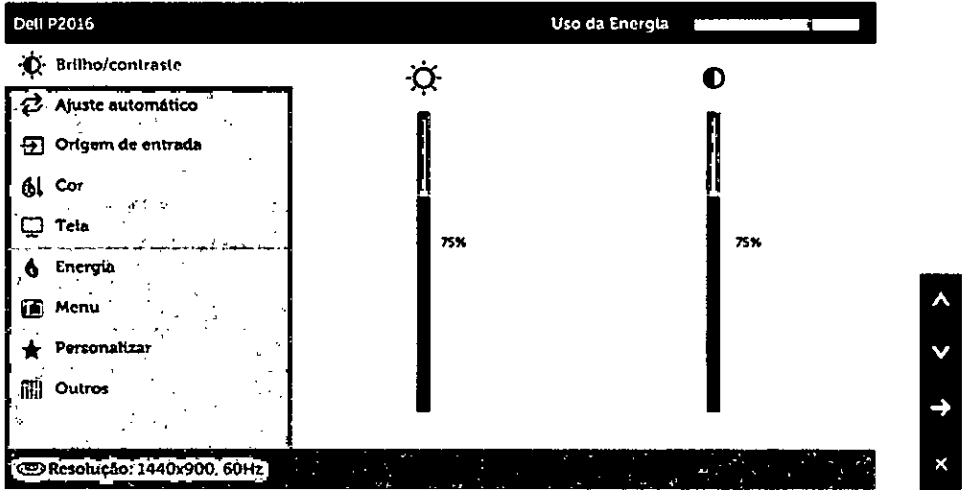
Handwritten signature

Ícone	Menu e Submenus	Descrição
-------	-----------------	-----------



**Brilho/
Contraste**

Utilize este menu para ativar ajuste de Brilho/Contraste.



Brilho

Ajuste de brilho de luminância de luz de fundo (mínimo 0; máximo 100).

Pressione o botão  para aumentar o brilho.

Pressione o botão  para diminuir o brilho.


OBSERVAÇÃO: Ajuste manual de brilho é desativado quando o Contraste Dinâmico é ligado.

Contraste


Ajuste o Brilho primeiro e ajuste de Contraste apenas se o ajuste adicional for necessário.

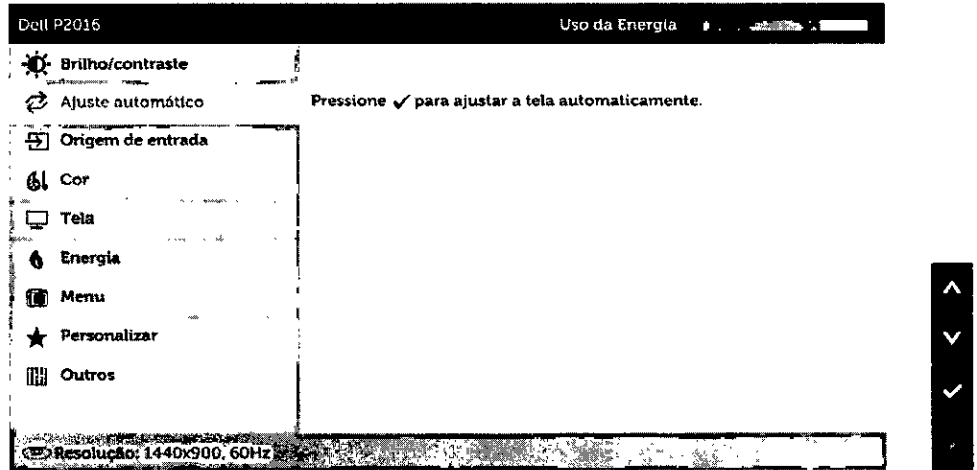
Pressione o botão  para aumentar o contraste e Pressione o botão  para diminuir o contraste (entre 0 e 100).

Ajuste de contraste a diferença entre escuro e claro no monitor.

Handwritten notes and signatures:




Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Ajuste Automático	Mesmo que o computador reconheça o monitor na inicialização, a função Autoajuste otimiza as configurações de exibição para uso com sua configuração específica. Depois de usar o Auto Ajuste, você pode ajustar o seu monitor usando o Pixel Clock e os controles de Fase em Configurações dos Monitores.

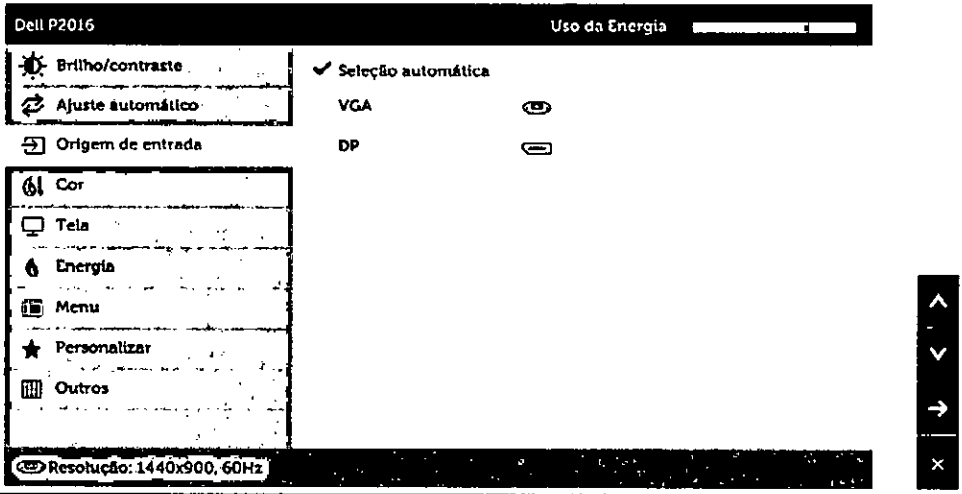


A seguinte caixa de diálogo aparece em uma tela preta quando o monitor se ajusta automaticamente para a entrada de corrente:



OBSERVAÇÃO: Na maioria dos casos, o Ajuste Automático produz a melhor imagem para sua configuração.

OBSERVAÇÃO: A opção do recurso Ajuste Automático está apenas disponível se seu monitor estiver conectado usando o cabo VGA.

Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Fonte de entrada	Use o menu Fonte de Entrada para selecionar entre diferentes entradas de vídeo que são conectadas ao seu monitor. 
	Seleção automática	Use <input checked="" type="checkbox"/> para selecionar Auto Seleção, o monitor verifica se há fontes de entrada disponíveis.
	VGA	Selecione a entrada VGA quando estiver usando o conector analógico (VGA). Pressione <input checked="" type="checkbox"/> para selecionar a fonte de entrada VGA.
	DP	Selecione entrada DP quando você estiver usando o conector DP. Pressione <input checked="" type="checkbox"/> para selecionar a fonte de entrada DP.

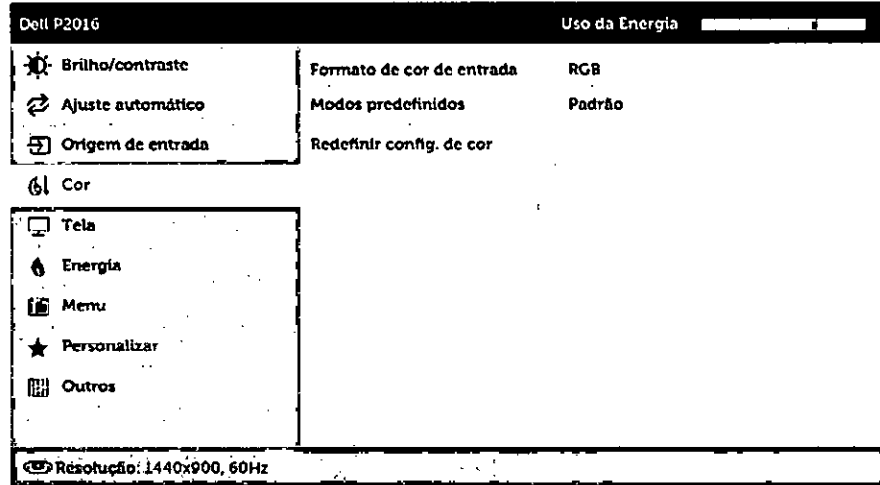
[Handwritten signatures and marks]

Ícone Menu e Submenus Descrição



Cor

Use o menu de Cor para ajustar o modo de ajuste de cores.

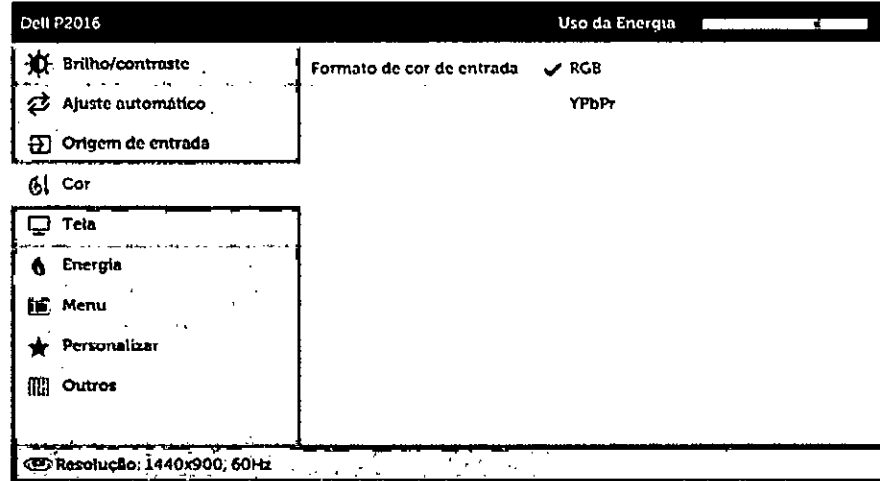


Formato de Cor de Entrada

Permite que você defina o modo de entrada de vídeo para:

RGB: Selecione esta opção se seu monitor estiver conectado a um computador (ou DVD player) usando VGA;

YPbPr: Selecione esta opção se o seu reproduutor de DVD suporta apenas a saída YPbPr.





[Handwritten signatures]

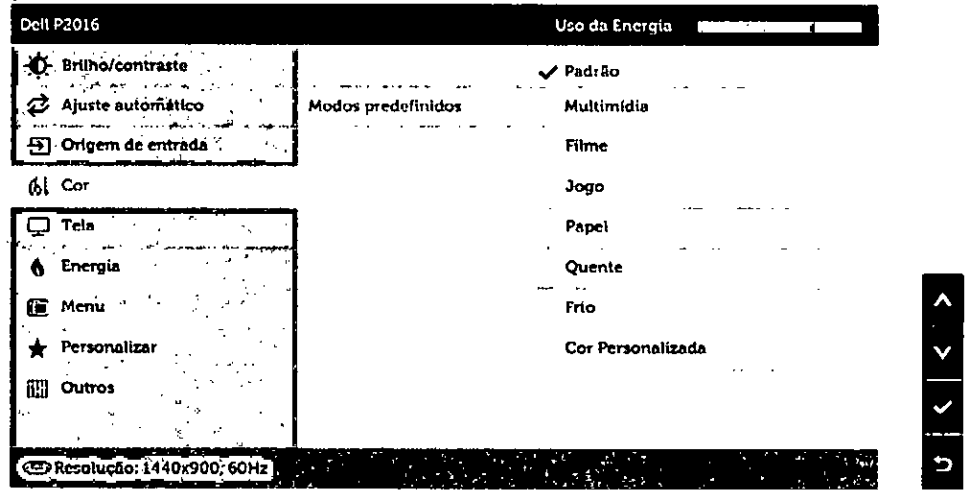
Ícone	Menu e Submenus	Descrição
-------	-----------------	-----------

Modo predefinido



Quando você selecionar os modos predefinidos, você pode escolher Padrão, multimídia, filmes, jogos, papel, quente, frio, ou cor personalizada da lista.

- **Padrão:** Configurações de cor padrão. Este é o modo predefinido padrão.
- **Multimídia:** Ideal para aplicativos multimídia.
- **Filme:** Ideal para filmes.
- **Jogo:** Ideal para a maioria dos aplicativos de jogo.
- **Papel:** Carrega as configurações ideais de brilho e nitidez para a visualização de texto. Mescla o fundo do texto para simular mídia de papel sem afetar as imagens coloridas.
- **Quente:** Aumenta a temperatura da cor. A tela parece mais quente com um tom vermelho/amarelo.
- **Frio:** Diminui a temperatura da cor. A tela parece mais fria com uma tonalidade azul.
- **Cor Personalizada:** Permite ajustar manualmente as configurações de cor.

Pressione as teclas  e  para ajustar os valores de Vermelho, Verde e Azul e criar o seu próprio modo de cor predefinido.





Matiz

Use  ou  para ajustar a matiz de '0' a '100'.

OBSERVAÇÃO: Ajuste de matiz está disponível apenas para modo Filme e Jogo.


Saturação

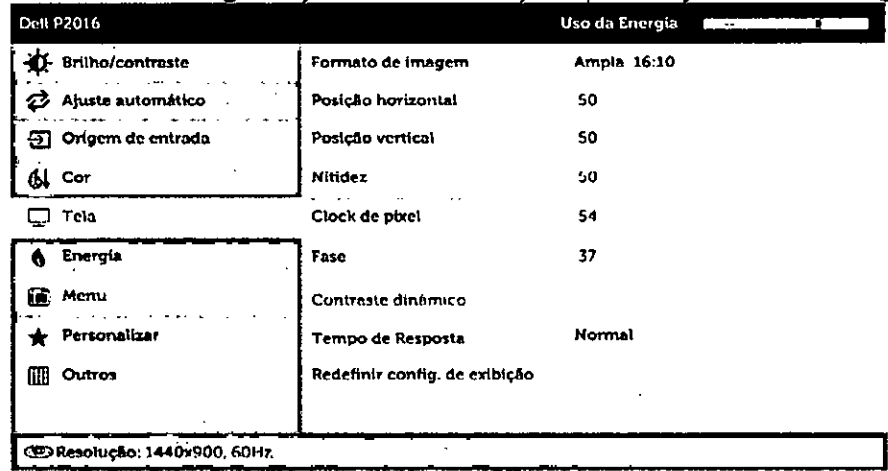
Esta função pode ajustar a saturação da cor da imagem de vídeo. Use  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.










OBSERVAÇÃO: Ajuste de matiz está disponível apenas para modo Filme e Jogo.

Restaurar Configurações de Cor

Redefine a cor do seu monitor às configurações de fábrica.

Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Tela	Use as Configurações de exibição para ajustar a imagem.



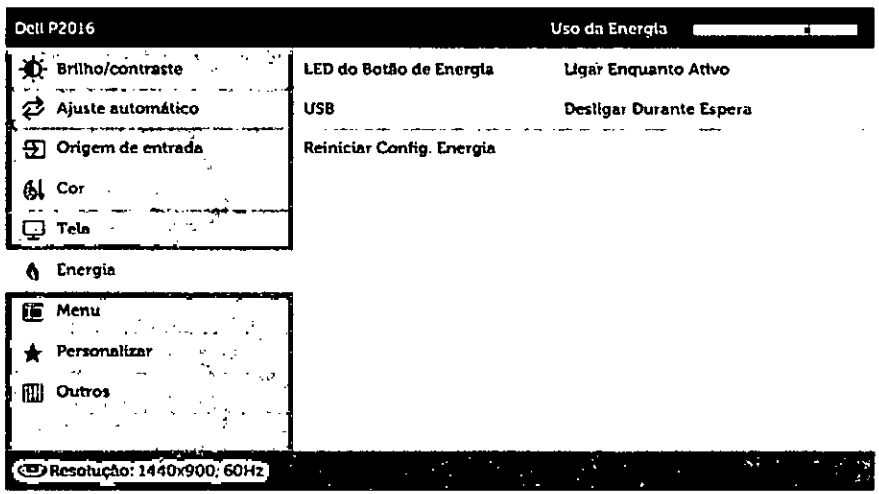
Formato de imagem	Ajuste o formato da imagem como Ampla 16:10, 4:3 ou 5:4.
Posição Horizontal	Usaro  ou  para ajustar a imagem à esquerda ou direita. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).
Posição Vertical	Usaro  ou  para ajustar a imagem para cima ou para baixo. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+). OBSERVAÇÃO: Ajustes de Posição Horizontal e Posição Vertical estão apenas disponíveis para entrada "VGA".
Nitidez	Esta função pode fazer a imagem parecer mais nítida ou mais suave. Usaro  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'.
Clock de Pixel	O ajuste de Fase e Clock de Pixel permite que você ajuste seu monitor à sua preferência. Use os botões  e  para ajustar a melhor qualidade de imagem.
Fase	Se resultados satisfatórios não forem obtidos utilizando o ajuste de Fase, use o Clock de Pixel (grosso) e depois Fase (fino) novamente. OBSERVAÇÃO: Os ajustes de Clock de Pixel e Fase estão apenas disponíveis se seu monitor estiver conectado usando o cabo VGA.
Contraste Dinâmico	Permite que você aumente o nível de contraste para fornecer imagens nítidas e qualidade de imagem mais detalhada. pressione o botão  para selecionar Contraste dinâmico "Ligado" ou "Desligado". OBSERVAÇÃO: O Contraste Dinâmico fornece um contraste maior, se você escolhe o modo Jogos e modo Filme.
Tempo de Resposta	Permite que você defina o tempo de resposta para Normal ou Rápido.
Redefinir as Configurações de Exibição	Redefine as configurações de exibição aos padrões de fábrica.

[Handwritten signatures and marks]

Ícone Menu e Submenus Descrição



Energia


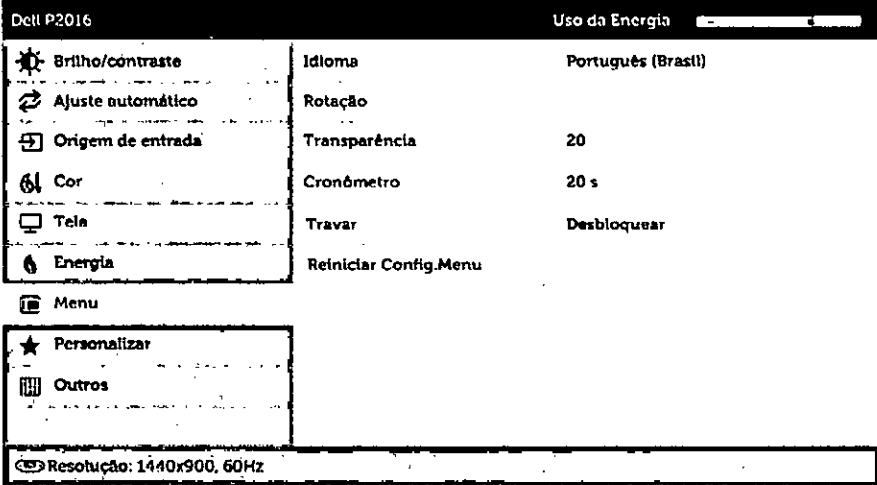






Botão de alimentação/ LED Permite que você defina o estado da luz de energia para economizar energia.

USB	Sistema			
	Status do monitor	Ativado	Em Espera	Desligado
Monitor com upstream conectado	Ligado	Ligado	Desligado	Desligado
Monitor sem upstream conectado	Ativado	Desligado/ Ligado (depende das seleções de OSD)	Desligado	Desligado

Redefinir Configurações de Energia Selecione esta opção para restaurar as Configurações de Energia padrão.

Handwritten signature and initials.

Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Menu	<p>Selecione esta opção para ajustar as configurações do OSD, tais como os idiomas do OSD, a quantidade de tempo que o menu permanece na tela, e assim por diante.</p> 
	Idioma	<p>Defina a exibição OSD a um dos outros idiomas. (Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Português Brasileiro, Russo, Chinês Simplificado ou Japonês).</p>
	Rotação	<p>Gira o OSD em 90 graus no sentido anti-horário. Você pode ajustar o menu de acordo com a rotação de sua visualização.</p>
	Transparência	<p>Selecione esta opção para alterar a transparência do menu usando  e  (min. 0 / Máx. 100).</p>
	Temporizador	<p>Tempo de espera do OSD: Define o tempo que o OSD permanece ativo depois de você pressionar um botão. Use as teclas  e  para ajustar a barra em incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.</p>
	Bloquear	<p>Acesso do usuário aos controles de ajuste. Quando Bloquear é selecionado, nenhum ajuste do usuário é permitido. Todos os botões estão bloqueados.</p> <p>OBSERVAÇÃO:</p> <p>Função bloqueio – Ou tecla (por menu OSD) ou botão (Pressione e segure o botão acima do botão de energia por 6 seg)</p> <p>Função desbloqueio – Apenas por botão (Pressione e segure o botão acima do botão de energia por 6 seg)</p>
	Redefinir Configurações do Menu	<p>Restaura as configurações do menu aos padrões de fábrica.</p>

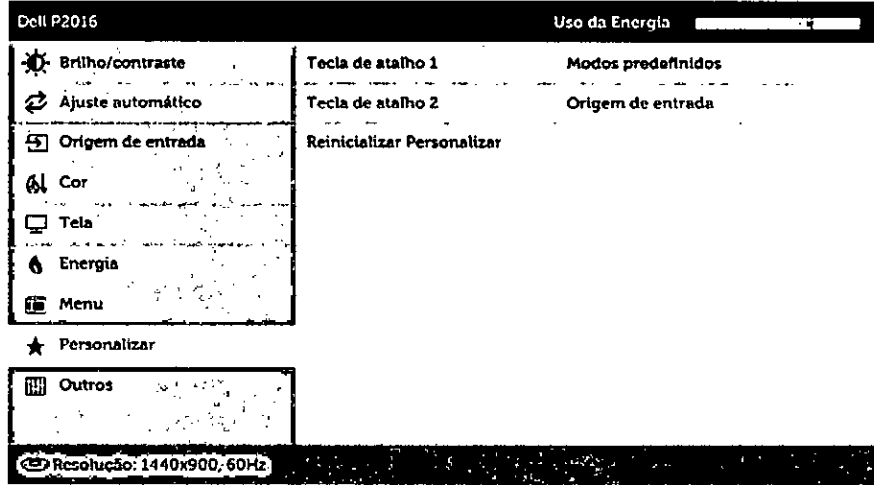


Ícone	Menu e Submenus	Descrição
-------	-----------------	-----------



Personalizar

Selecionar a partir de Modos predefinidos, Brilho / Contraste, Ajuste Automático, Fonte de Entrada, Formato de imagem ou Rotação e definir como tecla de atalho.

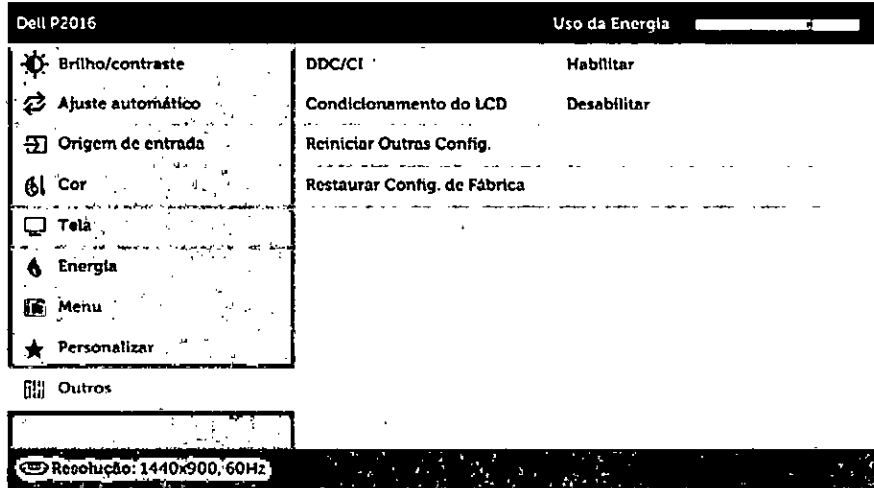


Redefinir Personalização

Restaura as telcas de atalho aos padrões de fábrica.



Outros

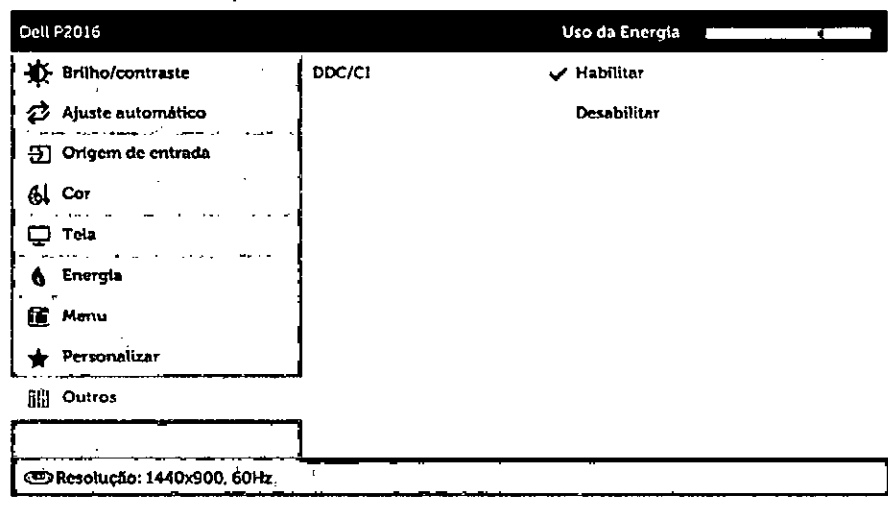


Selecione esta opção para ajustar as configurações OSD, como DDC/CI, Condicionamento LCD e assim por diante.

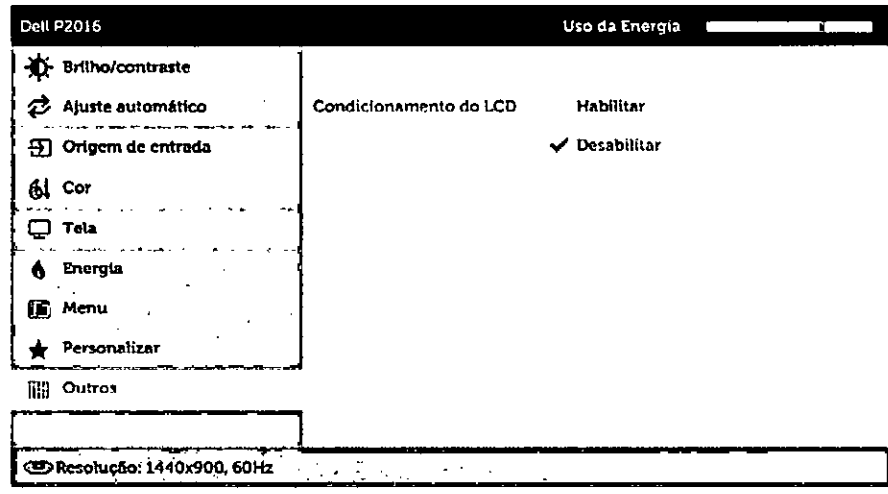
Handwritten notes:
↓
JQ
AB

Ícone	Menu e Submenus	Descrição
-------	-----------------	-----------

DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite que você ajuste as configurações do monitor usando software em seu computador.
 Selecione **Desabilitar** para desligar este recurso.
 Habilitar esse recurso para melhor experiência do usuário e melhor desempenho do seu monitor.



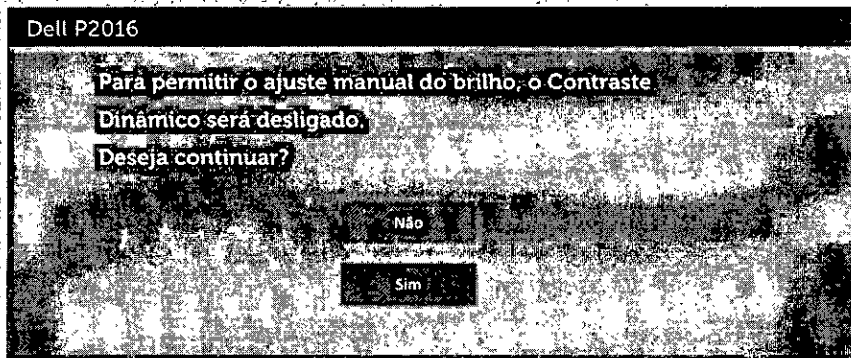
Condicionamento do LCD Ajuda a reduzir os casos menores de retenção de imagem. Dependendo do grau de retenção de imagem, o programa pode levar algum tempo para ser executado. Selecione **Habilitar** para iniciar o processo.



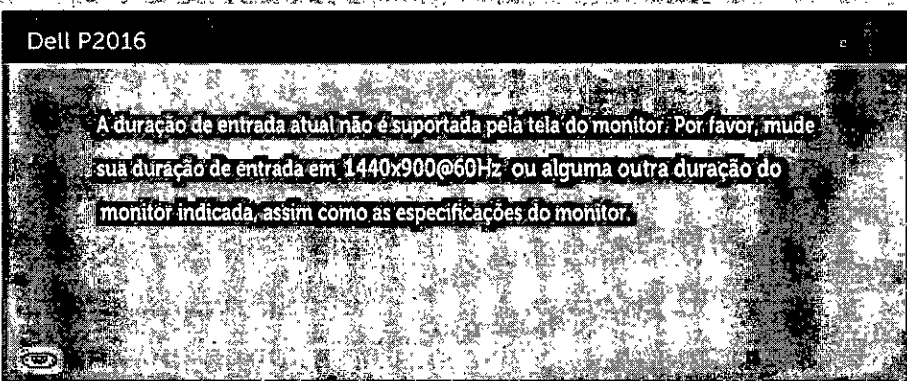
Redefinir Outras Configurações Restaura outras configurações, como DDC/CI, para padrões de fábrica.
Reajuste de Fábrica Restaura todas as configurações do OSD aos padrões de fábrica.

Mensagens de Alerta do OSD

Quando a função **Contraste dinâmico** está ativada (em esses modos predefinidos: Jogo ou Filme), o ajuste de brilho manual é desativado.

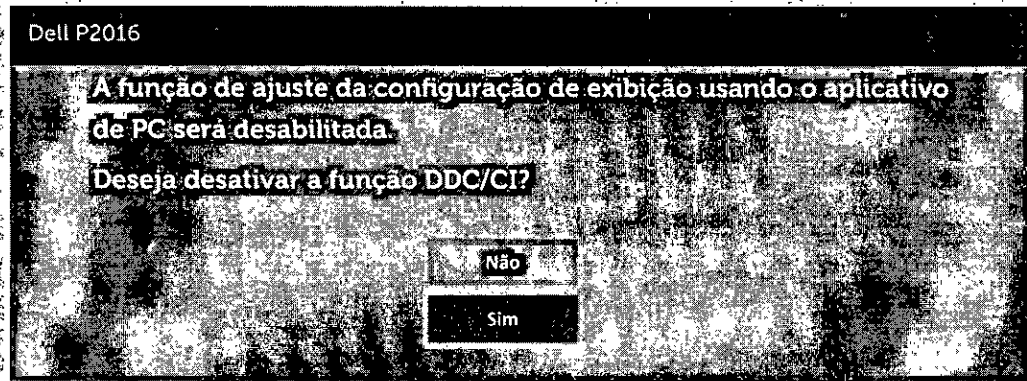


Quando o monitor não suporta um modo de resolução particular, você verá a seguinte mensagem:



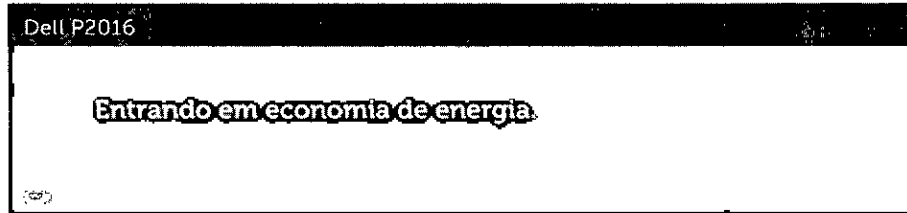
Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. Consulte Especificações do Monitor para obter as faixas de frequência Horizontal e Vertical endereçáveis por este monitor. O modo recomendado é de 1440 x 900.

Você verá a seguinte mensagem antes da função DDC/CI ser desativada.

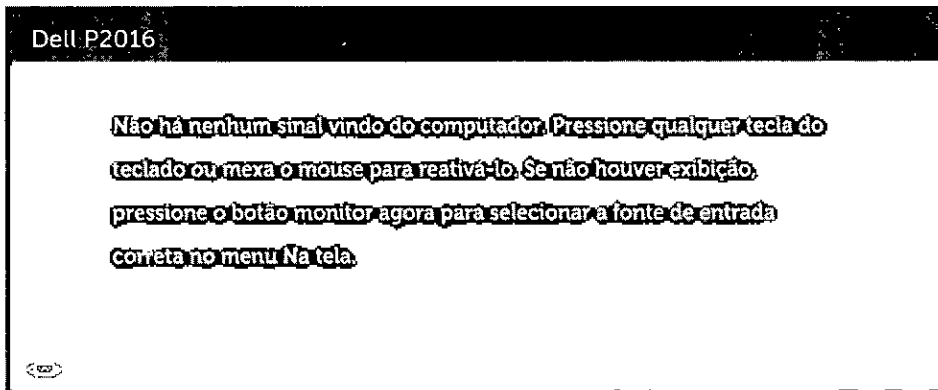


Handwritten marks and signatures.

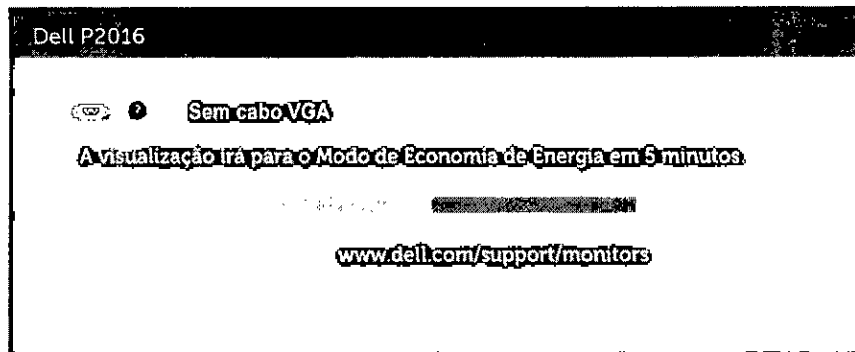
Quando o monitor entra em **Modo de Economia de Energia**, aparece a seguinte mensagem:



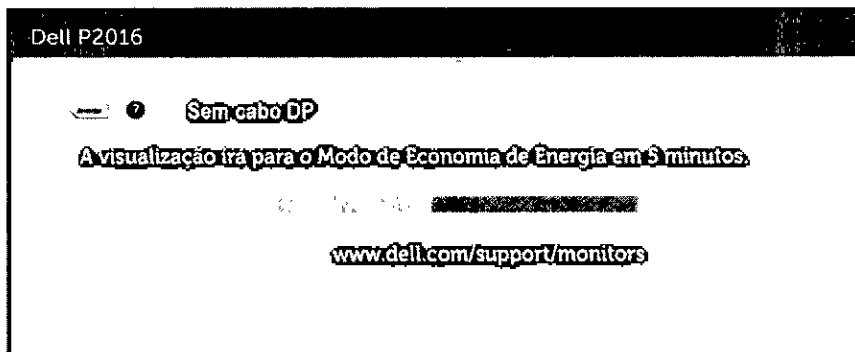
Ative o computador e o monitor para ter acesso ao OSD. Se você pressionar qualquer botão que não o botão de energia, as seguintes mensagens aparecerão dependendo da entrada selecionada:



Se a entrada VGA ou DP é selecionada os cabos não estão conectados, uma caixa de diálogo, como a mostrada abaixo, aparece.



ou



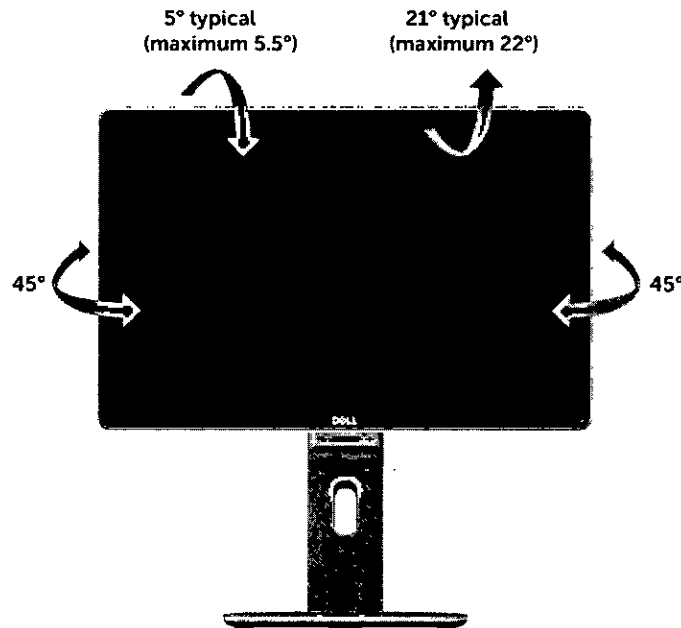
Ver Solução de problemas para obter mais informações.

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.

Usando a Extensão Vertical, Articulação e Inclinação

Inclinação, Articulação:

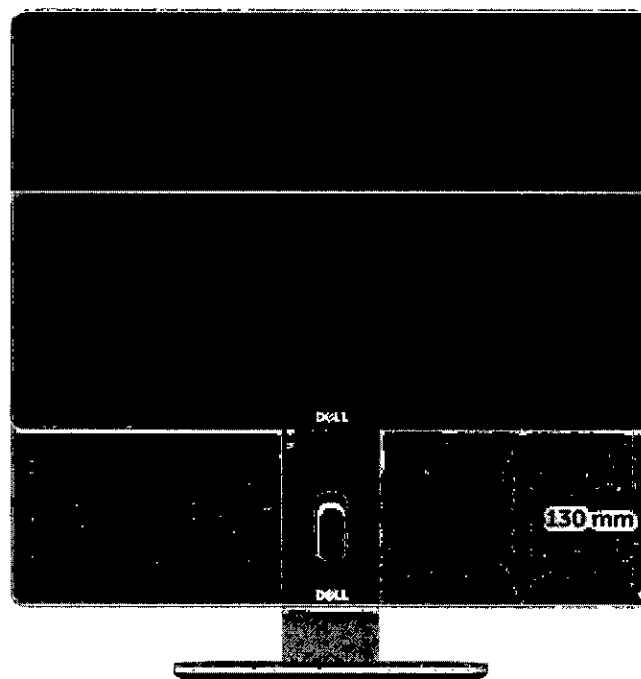
Com o pedestal integrado, você pode inclinar o monitor para um ângulo de visualização mais confortável.



OBSERVAÇÃO: O suporte é destacável quando o monitor é despachado da fábrica.

Extensão Vertical

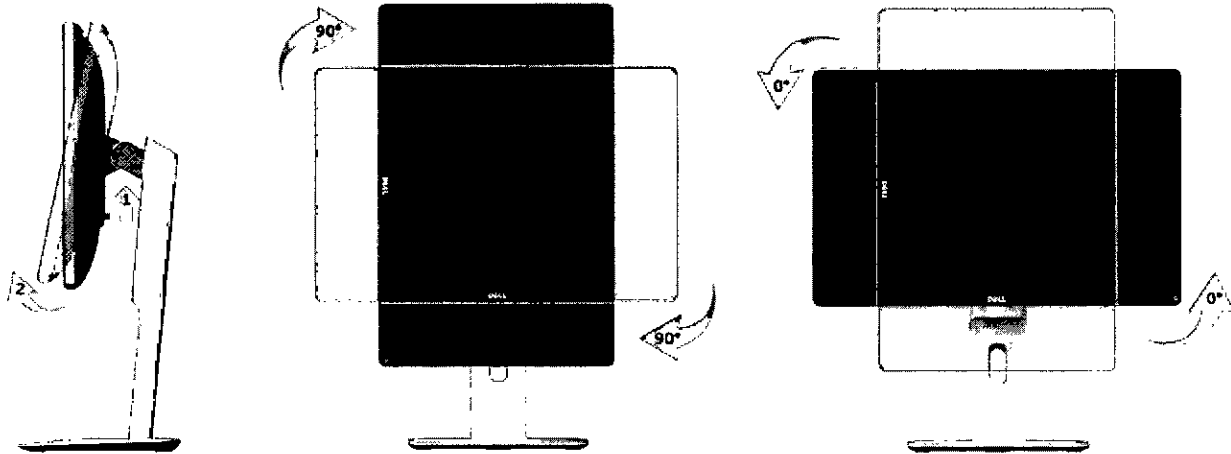
OBSERVAÇÃO: O suporte se estende verticalmente até 130 mm. As figuras abaixo mostram como estender o suporte verticalmente.



[Handwritten signature]

Girando o monitor

Antes de girar o monitor, ele deverá ser estendido no sentido vertical totalmente (Extensão Vertical) e completamente inclinado (Inclinar) para cima para evitar que ele bata no canto inferior do monitor.



OBSERVAÇÃO: Para usar a função de Rotação do Monitor (Vista Paisagem x Retrato) com seu computador Dell, você irá precisar do driver de gráficos atualizado, que não está incluído com este monitor. Para o download do driver de gráficos, vá para www.dell.com/support e veja a seção de Download para os Drivers de Vídeo para as mais recentes atualizações do driver.

OBSERVAÇÃO: Quando no Modo de Visualização Paisagem, você pode ter uma diminuição da performance nas aplicações intensivas de gráficos (Jogos 3D, etc.)

Ajustando as Definições de Rotação de Visualização de seu Sistema

Se você girou seu monitor, precisará completar o procedimento abaixo, para ajustar os Ajustes de Rotação de Visualização de seu Sistema.

OBSERVAÇÃO: Se você está usando o monitor com um computador não Dell, precisará ir para o website do driver de gráficos ou website do fabricante de seu computador para informações sobre a rotação de seu sistema operativo.

Para ajustar as Definições de Rotação de Visualização:

- 1 Faça um clique direito na área de trabalho e selecione Propriedades.
- 2 Selecione a etiqueta Ajustes e clique em Avançado.
- 3 Se você possui uma placa gráfica ATI, selecione a etiqueta Rotação e ajuste a rotação preferida.

Se você possui uma placa gráfica nVidia, clique na etiqueta nVidia, na coluna esquerda selecione NVRotate e depois selecione a rotação preferida.

Se você possui uma placa gráfica Intel®, selecione a etiqueta de gráficos Intel, clique em Propriedades dos Gráficos, selecione a etiqueta Rotação e depois ajuste a rotação preferida.

OBSERVAÇÃO: Se você não vê a opção de rotação ou ele não estiver funcionando corretamente, vá para www.dell.com/support e faça o download do mais recente driver para a sua placa gráfica.

Solução de problemas

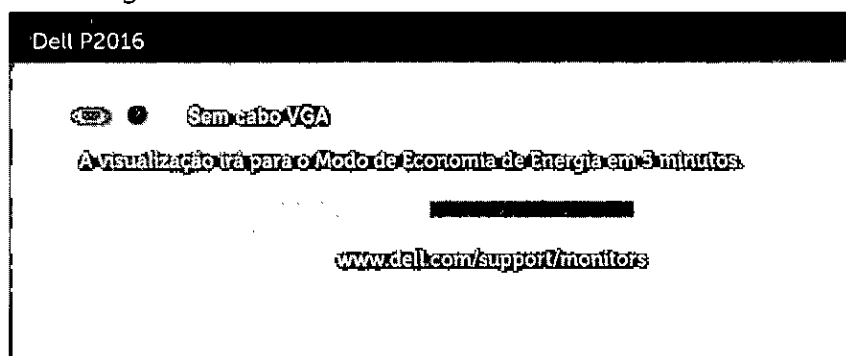
⚠ AVISO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de Segurança.

Autoteste

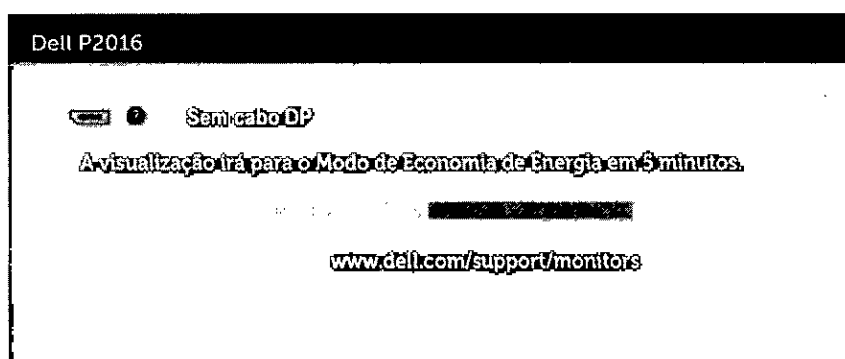
O monitor inclui uma função de autoteste que permite verificar se o monitor está funcionando corretamente. Se o monitor e o computador estão conectados corretamente, mas a tela permanece escura, execute o autoteste do monitor, executando as seguintes etapas:

- 1 Desligue o computador e o monitor.
- 2 Desligue o cabo de vídeo da parte traseira do computador.
- 3 Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante deve aparecer na tela (contra um fundo preto) se o monitor não detectar um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Enquanto em modo autoteste, o LED permanece branco. Além disso, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo rolará continuamente através da tela.



ou



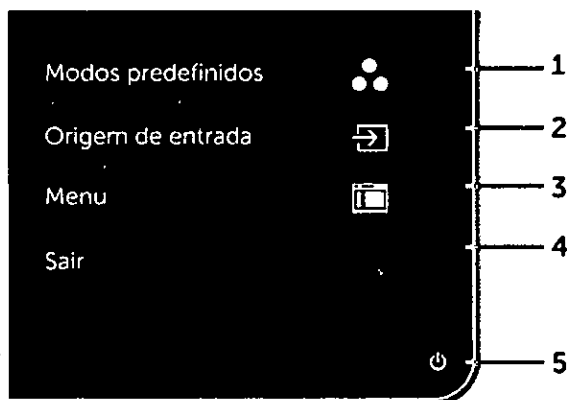
- 4 Esta caixa também aparece durante o funcionamento normal, se o cabo do monitor fica desligado ou danificado.
- 5 Desligue o monitor, desconecte e reconecte o cabo de vídeo, em seguida, ligue o computador e o monitor.

Se a tela do monitor permanecer em branco depois de usar o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque seu monitor está funcionando corretamente.

Diagnósticos Integrados

O monitor tem uma ferramenta embutida de diagnóstico que ajuda a determinar se a anormalidade da tela que está ocorrendo é um problema inerente do seu monitor, ou do seu computador e placa de vídeo.

OBSERVAÇÃO: Você pode executar o diagnóstico integrado apenas quando o cabo de vídeo está desconectado e o monitor está no modo autoteste.



Para executar o diagnóstico integrado:

- 1 Certifique-se de que a tela está limpa (sem partículas de pó sobre a superfície da tela).
- 2 Desligue o cabo de vídeo(s) da parte de trás do computador ou monitor. O monitor entra em modo de autoteste.
- 3 Pressione e mantenha pressionado o Botão 1 e o Botão 4 no painel frontal em simultâneo durante 2 segundos. Uma tela cinza aparece.
- 4 Verifique cuidadosamente a tela para anormalidades.
- 5 Pressione o Botão 4 no painel frontal. A cor da tela muda para vermelho.
- 6 Inspeccione a tela para qualquer anormalidade.
- 7 Repita os passos 5 e 6 para inspecionar a exibição nas telas verde, azul, preto, branco.

O teste é completo quando a tela branca aparece. Para sair, pressione o Botão 4 novamente.

Se você não detectar nenhuma anormalidade na tela ao usar a ferramenta integrada de diagnóstico, o monitor está funcionando corretamente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

Problemas Comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns do monitor que você pode encontrar e as possíveis soluções.

Sintomas Comuns	O que você experimenta	Soluções possíveis
Sem vídeo/ LED de energia desligado	Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Assegure que o cabo de vídeo conectando o monitor e o computador está adequadamente conectado e preso. • Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer outro equipamento elétrico. • Certifique-se que o botão de energia está totalmente pressionado. • Assegurar-se de que a fonte de entrada correta está selecionada através do menu Fonte de entrada.
Sem vídeo/ LED de energia ligado	Nenhuma imagem ou sem brilho	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente os controles de brilho e contraste pelo OSD. • Execute o recurso de verificação de autoteste do monitor. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. • Execute os diagnósticos integrados. • Assegurar-se de que a fonte de entrada correta está selecionada através do menu Fonte de entrada.
Foco ruim	A imagem está distorcida, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Elimine os cabos de extensão de vídeo. • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica. • Altere a resolução de vídeo para a proporção correta.
Vídeo Instável/ Trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento	<ul style="list-style-type: none"> • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica. • Verifique os fatores ambientais. • Realoque o monitor e teste em outra sala.

Sintomas Comuns	O que você experimenta	Soluções possíveis
Pixels Faltantes	A tela LCD tem pontos	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclo liga-desliga. • Pixel que está permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a política Qualidade do Monitor e de Pixel Dell, consulte o site de Suporte da Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
Pixels Presos	A tela LCD tem pontos brilhantes	<ul style="list-style-type: none"> • Ciclo liga-desliga. • Pixel que está permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a política Qualidade do Monitor e de Pixel Dell, consulte o site de Suporte da Dell: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemas de Brilho	Imagem muito escura ou muito clara	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica. • Ajuste automático usando OSD. • Ajuste o brilho e contraste usando OSD.
Distorção Geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica. • Ajuste automático usando OSD. • Ajuste de posições horizontal e vertical usando OSD.
Linhas Horizontal/ Vertical	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica. • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se estas linhas também aparecem no modo de autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. • Execute os diagnósticos integrados.
Problemas de Sincronização	A tela está embaralhada ou aparece rasgada	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica. • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. • Reinicie o computador em modo de segurança.

Sintomas Comuns	O que você experimenta	Soluções possíveis
Assuntos Relacionados à Segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> • Não execute nenhuma das etapas da solução de problemas. • Contate a Dell imediatamente.
Problemas Intermitentes	Monitor apresenta defeitos ao ligar e desligar	<ul style="list-style-type: none"> • Assegure que o cabo de vídeo conectando o monitor para o computador está adequadamente conectado e preso. • Reajuste o monitor para as Configurações de fábrica. • Execute o recurso autoteste de monitor para determinar se o problema intermitente ocorre no modo autoteste.
Cor Faltando	Cor da imagem faltando	<ul style="list-style-type: none"> • Realize o auto-teste do monitor. • Assegure que o cabo de vídeo conectando o monitor para o computador está adequadamente conectado e preso. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.
Cor Errada	Cor da imagem não é boa	<ul style="list-style-type: none"> • Altere as configurações do OSD do menu Modos Predefinidos de Cor dependendo do aplicativo. • Ajuste o valor de R/G/B sob Personalizado. Cor no OSD do menu de Cor. • Mude o Formato da Cor de Entrada para PC RGB ou YPbPr no OSD Cor. • Execute os diagnósticos integrados.
Retenção de imagem de uma imagem estática deixada no monitor por um longo período de tempo	Sombra pálida da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> • Use o recurso de Gestão de Energia para desligar o monitor quando não estiver em uso (para mais informações, ver Modos de Gestão de Energia). • Como alternativa, use um protetor de tela dinâmico.

Problemas Específicos do Produto

Sintomas específicos	O que você experimenta	Soluções possíveis
A imagem da tela é muito pequena	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização completa	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique o ajuste da Formato de imagem no OSD Configurações de exibição. • Reajuste o monitor para as configurações de fábrica.

Sintomas específicos	O que você experimenta	Soluções possíveis
Não é possível ajustar o monitor com os botões no painel frontal	O OSD não aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor. • Verifique se o OSD está bloqueado. Se sim, pressione e segure o botão sobre o botão de forçar por 6 segundos para desbloquear. Ver Bloqueio do Menu.
Nenhum Sinal de Entrada quando os controles do usuário são pressionados	Sem imagem, a luz do LED fica branca.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique a fonte de sinal. Certifique que o computador não está no modo de economia de energia, movendo o mouse ou pressionando uma tecla no teclado. • Verifique se o cabo de sinal está conectado devidamente. Se for necessário, reconecte o cabo desinal. • Reinicie o computador ou o reproduzidor de vídeo.
A imagem não preenche toda a tela	A imagem não pode preencher a altura ou a largura da tela	<ul style="list-style-type: none"> • Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em telacheia. • Execute os diagnósticos integrados.

Problemas Específicos do Bus Serial Universal (USB)

Sintomas específicos	O que você experimenta	Soluções possíveis
A interface USB não está funcionando	Os periféricos USB não estão funcionando	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o seu monitor está LIGADO. • Reconecte o cabo à montante em seu computador. • Reconecte os periféricos USB (conector à jusante). • Desligue e religue o monitor. • Reinicialize o computador. • Alguns aparelhos USB como HDD portáteis externos necessitam de maior corrente elétrica; conecte o aparelho diretamente ao sistema do computador.
A interface USB 2.0 de alta velocidade está lenta.	Os periféricos do USB 2.0 de alta velocidade estão funcionando devagar ou não estão funcionando	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o seu computador é compatível com USB 2.0 • Alguns computadores possuem ambas as portas USB 1.1 e USB 2.0 Certifique-se que a porta USB correta é utilizada. • Reconecte o cabo a montante em seu computador. • Reconecte os periféricos USB (conector a jusante). • Reinicialize o computador.

Apêndice

Instruções de Segurança

⚠ AVISO: O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles especificados nesta documentação pode resultar em exposição a riscos de choque elétricos e/ou mecânicos.

Para obter informações sobre instruções de segurança, consulte o Guia de informações do produto.

Avisos da FCC (somente para os EUA) e Outras informações regulamentares

Avisos da FCC e Outras informações regulamentares ver website regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Como entrar em contato com a Dell

📎 OBSERVAÇÃO: Se você não tem uma conexão de Internet ativa, pode encontrar as informações de contato na nota fiscal de compra, fatura na embalagem, nota, ou catálogo de produtos da Dell.

A Dell oferece várias opções de suporte e serviços on-line e por telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em todas as áreas.

Para obter conteúdo de suporte do monitor online:

Visite o site www.dell.com/support/monitors

Para entrar em contato com a Dell para assuntos de vendas, suporte técnico, ou serviço ao cliente:

- 1 Visite o site www.dell.com/support.
- 2 Verifique o país ou a região no menu suspenso Seleccionar Um País/Região no canto superior esquerdo da página.
- 3 Clique em Contate-nos ao lado da lista suspensa de país.
- 4 Selecciono o serviço pretendido ou a ligação segundo o que pretender.
- 5 Escolha o método de contacto que lhe for mais conveniente.

Instalação do monitor

Configuração de Resolução de tela para 1440 X 900 (máximo)

Para o melhor desempenho, defina a resolução do monitor para um 1440 X 900 pixels, executando os seguintes passos:


No Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1:

- 1 Para Windows 8 e Windows 8.1 apenas, selecione o quadro Desktop para mudar para o ambiente de trabalho clássico.
- 2 Clique com botão direito do mouse no desktop e clique em Resolução de tela.
- 3 Clique na lista suspensa da Resolução de tela e selecione 1440 x 900.
- 4 Clique em OK.

Se você não ver a resolução recomendada como uma opção, você pode precisar atualizar o driver de gráficos. Selecione o cenário abaixo que melhor descreve o sistema do computador que você está usando, e siga os passos abaixo.

Computador Dell


- 1 Acesse <http://www.dell.com/support/>, digite a etiqueta de serviço e baixar o driver mais recente para sua placa gráfica.
- 2 Após instalar os drivers atualizados em sua placa de vídeo, tente configurar a resolução para 1440 x 900 novamente.

 **OBSERVAÇÃO:** Se você é incapaz de definir a resolução para 1440 x 900, entre em contato com a Dell para perguntar sobre uma placa gráfica que suporte essas resoluções.

Computador não-Dell


No Windows® 7, Windows® 8/Windows® 8.1:


- 1 Para Windows 8 e Windows 8.1 apenas, selecione o quadro Desktop para mudar para o ambiente de trabalho clássico.
- 2 Clique com botão direito do mouse no desktop e clique em Personalização.
- 3 Clique em Alterar Configurações de Exibição.
- 4 Clique em Configurações Avançadas.
- 5 Identifique o fabricante de sua placa de vídeo (como NVIDIA, ATI, Intel, e assim por diante) pela descrição do topo da janela.
- 6 Por favor, consulte o site do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Após instalar os drivers atualizados em sua placa de vídeo, tente configurar a resolução para 1440 x 900 novamente.

 **OBSERVAÇÃO:** Se você não puder definir a resolução recomendada, por favor, entre em contato com o fabricante de seu computador ou considere comprar um adaptador gráfico que suporte a resolução do vídeo.

Orientações de Manutenção

Limpeza do Monitor

 **ATENÇÃO:** Antes de limpar o monitor, desconecte o cabo de alimentação do monitor da tomada elétrica.

 **CUIDADO:** Leia e siga as Instruções de Segurança antes de limpar o monitor.

Para melhores práticas, siga as instruções na lista abaixo ao desembalar, limpar ou manusear seu monitor:

- Para limpar a tela antiestática, umedeça levemente um pano limpo e macio com água. Se possível, use um tecido especial para limpeza de tela ou uma solução adequada para revestimento antiestático. Não use benzeno, tiner, amônia, limpadores abrasivos ou ar comprimido.
- Use um pano levemente umedecido, água morna para limpar o monitor. Evite usar detergente de qualquer tipo uma vez que alguns detergentes deixam uma película esbranquiçada sobre o monitor.
- Se você notar um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
- Manuseie o seu monitor com cuidado, já que um monitor de cor escura podem arranhar e mostrar a marca branca mais do que um monitor de cor clara.
- Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem em seu monitor, use um protetor de tela mudando dinamicamente e desligue o monitor quando não estiver em uso.



Product Criteria

[Back](#)

Computers & Displays Criteria Information

DELL P2016 - Monitors

Energy conservation

Meets Criterion	Required/Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.5.1.1 ENERGY STAR®	7.0-Displays
YES	Optional	4.5.1.2 Early adoption of new ENERGY STAR® specification	7.0-Displays
NO	Optional	4.5.2.1 Renewable energy accessory available	
NO	Optional	4.5.2.2 Renewable energy accessory standard	

*For some criteria, manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

[Back to Product Detail](#)

About EPEAT

- Mission
- History
- Global Reach
- Advisory Council
- Environmental Benefits
- FAQs
- EPEAT as a CAB
- Market Surveillance Entity (MSE)
- Staff
- Careers

Participants

- Partners
- Manufacturers
- Purchasers
- PREs

Resources

- Criteria
- Training
- For Purchasers
- For Manufacturers
- Verification
- Clarifications and Interpretations
- Recycling

My Account

- Manage Account
- Login



Experiencing issues with Email

© 2017 Green Electronics Council

Use of company Logo not imply endorsement

Handwritten signatures and initials

Product Criteria

-- Back

Computers & Displays Criteria Information

DELL P2016 - Monitors

Reduction/elimination of environmentally sensitive materials

Meets Criterion	Required/ Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.1.1.1 Compliance with provisions of European RoHS Directive upon its effective date	
YES	Optional	4.1.2.1 Elimination of intentionally added cadmium	
YES	Required	4.1.3.1 Reporting on amount of mercury used in light sources (mg)	Light source(s) contain no mercury
YES	Optional	4.1.4.1 Elimination of intentionally added lead in certain applications	
YES	Optional	4.1.5.1 Elimination of intentionally added hexavalent chromium	
YES	Optional	4.1.3.2 Low threshold for amount of mercury used in light sources	
YES	Required	4.1.6.1 Elimination of intentionally added SCOP flame retardants and plasticizers in certain applications	
YES	Optional	4.1.6.2 Large plastic parts free of certain flame retardants classified under European Council Directive 67/548/EEC	
N/A	Optional	4.1.7.1 Batteries free of lead, cadmium and mercury	
YES	Optional	4.1.8.1 Large plastic parts free of PVC	
YES	Optional	4.1.3.3 Elimination of intentionally added mercury used in light sources	

*For some criteria manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

[Back to Product Detail](#)

About EPEAT

Participants

Resources

My Account

- Mission
- History
- Global Reach
- Advisory Council
- Environmental Benefits
- FAQs
- EPEAT as a CAB
- Market Surveillance Entity (MSE)
- Staff

- Partners
- Manufacturers
- Purchasers
- PREs

- Criteria
- Training
- For Purchasers
- For Manufacturers
- Verification
- Clarifications and Interpretations
- Recycling

- Manage Account
- Login



Experiencing issues with Email

© 2017 Green Electroni

Use of company Logo

Handwritten marks including a checkmark, initials, and a signature.

Product Detail

EPEAT Registry

[← Back](#)

[Quick Search](#)

DELL P2016

[Search by Manufacturer](#)

Product: DELL P2016


CAB: Green Electronics Council CAB

Country: United States


Product Type: Monitors

Manufacturer: Dell, Inc

URL:

Rating: 

Registration Date: 10/21/2015

Product Status:  Active

Exceptions:

Manufacturer Part #

UPC:

EAN:

Consumer or Institutional: Not Indicated

[Search by Country](#)

[Full Search](#)

[Company List](#)

Options:

- [Printer Friendly](#)
- [Printer Friendly With Declaration Detail](#)
- [Export to EXCEL](#)
- [Export to EXCEL With Declaration Detail](#)

[Back](#)

Criteria Category Summary	Optional Points
4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials	7/7
4.2 Materials selection	1/3
4.3 Design for end of life	5/5
4.4 Product longevity/life cycle extension	1/1
4.5 Energy conservation	1/2
4.6 End of life management	1/1
4.7 Corporate performance	2/2
4.8 Packaging	2/4



Total Optional Points:

This Product is also registered in:

- Australia
- Canada
- France
- Germany
- Japan
- Mexico
- New Zealand
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

About EPEAT

- Mission
- History
- Global Reach
- Advisory Council
- Environmental Benefits
- FAQs
- EPEAT as a CAB
- Market Surveillance Entity (MSE)
- Staff
- Careers

Participants

- Partners
- Manufacturers
- Purchasers
- PRLs

Resources

- Criteria
- Training
- For Purchasers
- For Manufacturers
- Verification
- Clarifications and Interpretations
- Recycling

My Account

- Manage Account
- Login

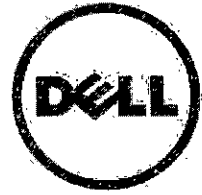


Experiencing issues with
Email

© 2017 Green Electroni
Ti

Use of company Logo
not imply e

Handwritten signature and initials



Monitor P2016

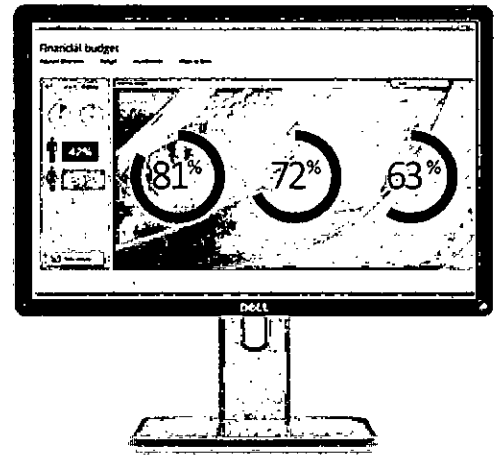
Certificados

PPB: Sim

Handwritten marks including an arrow pointing to the right, a signature, and a scribble.



Monitor Dell 20
P2016



Seu impulsor de produtividade
com 19,5" e taxa de proporção de 16:10

Experiência de visualização avançada

Você pode ajudar a impulsionar sua produtividade trabalhando com cores consistentes na visão ultra-ampla desse monitor de 19,5" com taxa de proporção de 16:10.

- Colabore com sua equipe e desfrute de cores lindas e consistentes em um ângulo de visão ultra-ampla de 178°/178°.
- Aproveite maior espaço na tela para trabalhar em comparação a monitores de 19" com taxa de proporção de 16:9.

Conveniente e fácil de usar

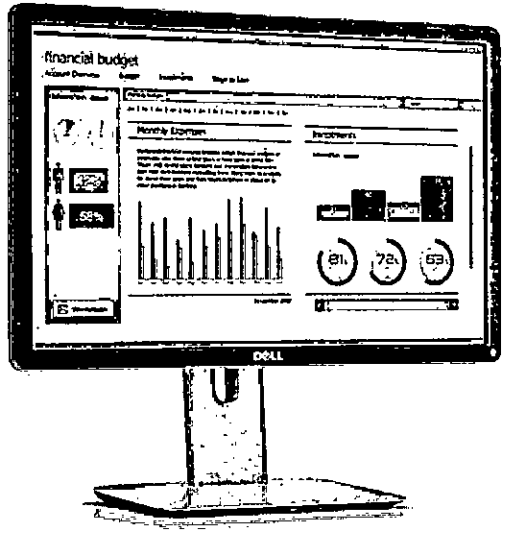
Grande variedade de portas de conectividade e recursos completos de ajuste ajudam a impulsionar ainda mais a produtividade.

- Trabalhe da maneira que quiser com suporte de altura ajustável, além de recursos de giro, rotação e inclinação.
- Desfrute de fácil compatibilidade com PCs novos e herdados via DisplayPort 1.2¹ e conectividade VGA.
- Conecte o monitor a vários dispositivos por meio de duas portas USB.

Confiabilidade com design ecologicamente correto

Fornecido com a promessa de alta confiabilidade da Dell, atendendo aos mais recentes padrões ambientais e de eficiência no consumo de energia.

- Fique tranquilo com a Garantia de painel Premium² (política "nenhum ponto brilhante") e minimize o tempo de inatividade com o Serviço de troca avançada de três anos³.
- Ecologicamente projetado com mais de 25% de materiais reciclados pós-consumo em seu chassi.
- Monitor sem BFR/PVC (exceto cabos externos), com vidro sem arsênio e painel de LED sem mercúrio.
- ENERGY STAR[®], TCO Certified Displays e compatível com EPEAT[®] Gold⁵.



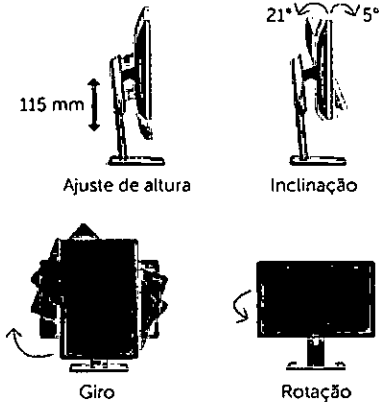
Para obter mais informações, visite:
www.dell.com.br



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Monitor Dell 20 | P2016

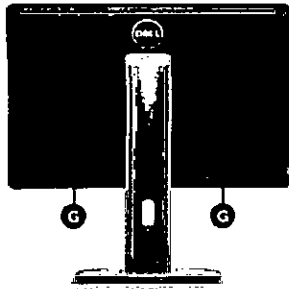
Ajuste o painel facilmente para sua posição de visualização preferida e trabalhe como você gosta



Conectividade



- A Conector de energia CA
- B DisplayPort
- C VGA
- D USB para upstream
- E USB para downstream (2)
- F Trava do suporte
- G Slots de montagem da barra de som



Conteúdo da caixa

Monitor, suporte, capa para cabos, cabos de alimentação (varia de acordo com o país), cabo DP, cabo USB 2.0 para upstream, mídia de documentação e drivers (CD), Guia de instalação rápida, Informações de segurança e regulamentares

A Dell recomenda aos clientes que descartem seu hardware usado, incluindo os monitores, de maneira ambientalmente correta. Entre os possíveis métodos encontram-se a reutilização total ou parcial de peças e a reciclagem de produtos, componentes e/ou materiais. Para obter mais informações, visite http://dell.com/recycling_programs e www.dell.com/environment



Tela

Número do modelo	P2016
Tamanho da imagem de visualização (diagonal)	49,40 cm (19,5")
Área ativa da tela	
Horizontal	418,61 cm (16,48")
Vertical	262,35 cm (10,33")
Resolução máxima	1.440 x 900 a 60 Hz
Taxa de proporção	16:10
Distância entre pixels	0,2915 mm x 0,2915 mm
Luminosidade (típica)	250 cd/m ²
Gama de cores (típica)	85% ⁴
Intensidade de cor	16,7 milhões de cores
Taxa de contraste (típica)	1.000:1
Taxa de contraste dinâmica (máx.)	2 milhões:1
Ângulo de visão (típica) (vertical/horizontal)	178°/178°
Tempo de resposta (típica)	Modo rápido: 6 ms cinza a cinza (típico) Modo normal: 8 ms cinza a cinza (típico)
Tecnologia do painel	In-plane switching, antirreflexo
Iluminação traseira	LED
Alto-falantes (opcionais)	AC511

Conectividade

Conectores 1 DisplayPort 1.2¹, 1 VGA, 2 USB 2.0

Recursos do design

Suporte	Suporte com ajuste de altura, inclinação (típica: 5° para frente ou 21° para trás), giro, rotação e gerenciamento de cabos integrado
Suporte para montagem VESA (kit para montagem na parede vendido separadamente)	Recurso Dell Quick Release (100 mm x 100 mm)
Segurança	Slot para trava de segurança (trava de segurança não incluída)

Energia

Tensão/frequência/corrente da entrada CA	100 a 240 VCA/50 ou 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (máx.)
Consumo de energia (típico)	16 W
Consumo de energia em modo de espera/suspensão	Inferior a 0,3 W

Dimensões (com suporte)

Altura (compactado ~ estendido)	351 mm (13,82") ~ 481 mm (18,94")
Largura	455,2 mm (17,92")
Profundidade	180 mm (7,09")
Peso	
Peso (somente painel, sem suporte)	2,34 kg (5,15 lb)
Peso (com suporte)	4,42 kg (9,72 lb)
Peso da entrega	6,08 kg (13,38 lb)

Plano de serviço padrão

- Três anos de Serviço de troca avançada³ e de Garantia limitada de hardware⁵
- Garantia de painel Premium⁶

Conformidade ambiental

ENERGY STAR[®], EPEAT[®] Gold⁵, TCO Certified Displays, China Energy Label, RoHS, WEEE, Padrões ErP (EuP), Korea E-Standby

¹ Os monitores Dell foram classificados com uma nota 1 de acordo com o relatório "The ITPD DisplaySearch Quarterly Desktop Monitor Shipment and Forecast Report (Relatório trimestral de envio e previsão de monitores desktop da ITPD DisplaySearch), 2013 e 2014. Anúncio nº G15000115.
² Produto registrado somente nos EUA e no Canadá.
³ O DisplayPort 1.2 oferece suporte a High Bit Rate 2 (HBR2) e ao transporte de transmissão contínua múltipla (MST). O P2016 não oferece suporte a transmissão AUX rápida, transporte em estíreo 3D e áudio HBR (alta taxa de dados).
⁴ Caso você desluzca até mesmo um único pixel luminoso durante o período da Garantia limitada de hardware, garantimos a troca do seu painel sem nenhum custo. Para obter detalhes completos, consulte na página da Web Dell.com as informações sobre o painel de pixels, <http://support.dell.com/support/topics/global.aspx/support/bcs/document?docid=414288>.
⁵ Serviço de troca avançada: a unidade/peça de substituição será enviada, se necessário, após a conclusão do diagnóstico on-line/por telefone. Se a unidade com defeito não for devolvida, será cobrada uma taxa. A disponibilidade pode variar. Outras condições se aplicam.
⁶ A gama de cores típica é baseada nos padrões de teste CIE 1976 (l95%) e CIE 1931 (2%).
⁷ Certificação EPEAT Gold nos EUA. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte www.epeat.net para obter a lista de registro por país.
⁸ Para obter uma cópia da Garantia limitada de hardware, escreva para Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, EUA ou consulte dell.com/warranty.

Baseado no anúncio nº A15000137 www.dell.com.br
 A disponibilidade dos produtos varia de acordo com o país. Entre em contato com o seu representante da Dell para obter mais informações.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

DECLARATION OF CONFORMITY

according to EN ISO/IEC 17050-1:2010

Manufacturer's Name and Address:

Dell Inc.	Phone	512.338.4400
One Dell Way	Fax	512.283.9264
MS: PS4-30	Web	www.dell.com
Round Rock, Texas USA 78682		www.dell.com/regulatory_compliance

EU Authorised Representative

Dell Products Europe BV
 Raheen Business Park
 Limerick, Ireland
 Email regulatory_compliance@dell.com

TYPE OF EQUIPMENT: LCD Monitor
 REGULATORY MODEL: P2016t, P2016b
 REGULATORY TYPE: NA
 TRADE/BRAND NAME: DELL



15

Year CE marking was first affixed to declared product

Dell Inc., as the responsible party for regulatory compliance, declares under our sole responsibility that as delivered the described product is in conformity with the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC, EU RoHS Directive 2011/65/EU, Commission Regulation (EC) No 1275/2008, following the provisions of Energy Related Products (ErP) Directive 2009/125/EC, and carries the CE-marking.

The described product has been assessed and determined compliant with the following standards:

- SAFETY:** EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A11:2009 +A12:2011+ A2:2013/IEC 60950-1:2005 ed2 +A1:2009 + A2:2013
 EN 62311:2008
- EMC:** EN 55022:2010 + AC: 2011
 EN 55024:2010
 EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
 EN 61000-3-3:2013
- ENERGY:** EN 50564:2011/IEC 62301:2011 (modified)
- RoHS:** EN 50581:2012

SUPPLEMENTARY INFORMATION: This product has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for a Class B digital device pursuant to the listed directives, regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential or business environment. The equipment was tested in a typical configuration. Optional devices, such as radios, conform to the noted standard when the Dell Inc. provided devices are installed in the product.

Round Rock, Texas, USA

Place of Issue

Jun 4th, 2015

Date of Issue

Signature

CY Chang

Full Printed Name

Sr. Manager, Dell Regulatory Compliance Engineering

Position/Title



Certificate of Conformity

The products listed below have been certified as being compliant with all applicable requirements of the specifications listed

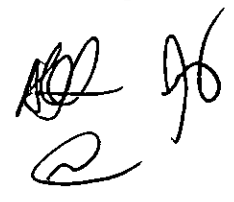
Certificate Number : ES10487 **Issue** : 1
Certificate Issued to : Dell Inc.
One Dell Way, MS:PS4-30, Round Rock, Texas 78682, USA
Brand Name : Dell
Model Name : P2016
Model Number : P2016b
Equipment Description : Display
Applicable Standards : ENERGY STAR[®] Program requirements for Displays, Eligibility Criteria Version 6.0

This certificate is issued on condition that the holder complies and will continue to comply with the requirements of the above mentioned specifications and pursuant to the terms and conditions specified in the Certification Agreement.

Authorized by :  **Date:** 7 April 2015
S.C. Beck, Director of Certification



The certification system, as described in ISO/IEC Guide 67 (Conformity Assessment – Fundamentals of Product Certification), most closely resembles System 2





Annex A to Certificate : ES10487

Certification History:

<u>Order Number</u>	<u>Date</u>	<u>Description</u>
282173	7 April 2015	Original certification

Additional Information:

Intended Markets: Australia, New Zealand, Canada, Europe, Japan, Switzerland, Taiwan, United States

This Annex forms an integral part of the Certificate of Compliance



Handwritten signatures and initials, including a large 'Q' and 'go'.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

FCC / IC CLASS B DIGITAL DEVICE EMC DECLARATION OF CONFORMITY

FC FOR HOME OR OFFICE USE
Tested and found to comply with FCC Class B digital device limits

Manufacturer's Name and Address:

Dell Inc. Phone 512.338.4400
One Dell Way Fax 512.283.9264
MS: PS4-30 Web www.dell.com/regulatory_compliance
Round Rock, Texas-USA 78682 Email regulatory_compliance@dell.com



TYPE OF EQUIPMENT: LCD Monitor
REGULATORY MODEL: P2016b, P2016t
REGULATORY TYPE: NA
REFERENCE NUMBER: NA
TRADE/BRAND NAME: DELL
MARKETING MODEL: P2016

Dell™ Inc., as the responsible party for electromagnetic compatibility (EMC) regulatory compliance, declares that the above Class B equipment complies with Part 15 of the FCC rules and Canadian ICES-003/NMB-003 regulation.

REGULATIONS AND STANDARDS TO WHICH CONFORMITY IS ASSESSED: US CFR Title 47, FCC Part 2, 15
ANSI C63.4 2009
Canadian ICES-3 (B)/NMB-3 (B), Issue 5

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to these regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the antenna of the radio/television receiver.
- Increase the separation between this equipment and the radio/television receiver.
- Plug the equipment into a different outlet so that the equipment and the radio/television receiver are on different power mains branch circuits.
- Consult a representative of Dell™ or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause harmful interference with radio communications. The FCC regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell™ could void your authority to operate this equipment.

This equipment's unique regulatory compliance identification is provided by the Regulatory Model. These regulatory compliance identification markings are on the regulatory label affixed to your equipment and should not be confused with marketing name or model of the equipment. To facilitate positive identification, request for regulatory compliance information for this equipment should include the Regulatory Model.

the undersigned, hereby declare that this equipment conforms to the above regulations and standards.

Round Rock, Texas, USA

Place of Issue

Jun 4th, 2015

Date of Issue

Signature

CY Chang

Full Printed Name

Sr. Manager, Dell Regulatory Compliance Engineering

Position/Title



CERTIFICATE

TCO Certified Displays 6.0
No. D615050725


This certificate is awarded to Qisda Corporation to confirm that DELL P2016b has successfully met all requirements in TCO Certified Displays 6.0. Criteria in TCO Certified are designed to ensure that the manufacturing, use and recycling of this product are carried out with consideration for environmental, social and economic responsibility

Company:	Qisda Corporation 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333 TAIWAN R.O.C.
Brand Name:	DELL
Type/Model Name:	P2016b
Product Category:	19.5" Display - Flat
Sales Name:	See appendix
Critical Component:	See appendix
Comments:	Class I LED backlight Pivot type

This Certificate confirms that a sample of the Certified Product, as stated herein, has been tested and approved as to its compliance with the Criteria Document valid at the time of the Laboratory Test. The Certified Product may, subject to the use of the unique combination of Brand name, Type/Model Name and Sales Name as stated in this Certificate, be marketed and sold with the TCO Certified Label in accordance with the Agreement.

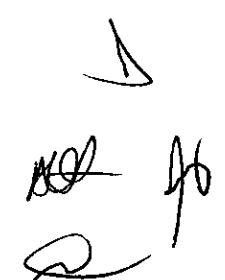
To verify this certificate please go to www.tcodevelopment.com/validate and enter validation code 071FC

Certification date: May 1, 2015
Issue date: May 1, 2015


Andreas Rehn
Certification process,
TCO Development



TCO Development has been an international driver in the field of Sustainable IT since 1992.
Our mission is to ensure that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. TCO Development is the company behind the TCO Certified third party sustainability certification for IT products





FLS
335Q

Appendix to certificate No. D615050725

Company:	Qisda Corporation 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333 TAIWAN R.O.C.
Certified Product:	DELL P2016b, 19.5" Display - Flat
Sales Name:	P2016, P2016b
Critical Component:	LG Display LM195WX1 (SL)(A1)
Glossy Frame:	No

Certification date: May 1, 2015
Date of issue: May 1, 2015

Andreas Rehn
Certification process,
TCO Development

TCO DEVELOPMENT

TCO Development has been an international driver in the field of Sustainable IT since 1992.
Our mission is to ensure that the manufacture, use and recycling of IT products reflect
environmental, social and economic responsibility. TCO Development is the company behind
the TCO Certified third party sustainability certification for IT products.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 16.0724

Página / Page 1/11

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11

Fornecedor / Supplier DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA
(100120-728) Av. Emancipação, 5000
13184-654 – Hortolândia – SP – Brasil
CNPJ: 72.381.189/0001-10

Produto Certificado / Certified Product Monitor LCD / LCD Monitor

Família de Produto / Product's Family N/A

Modelo - Tipo / Model - Type P2016t, P2016
(Todos os modelos são idênticos uns aos outros, com exceção para a designação do modelo.)
(All models are identical to each other, except for model designation.)

Descrição (Nome comercial) / Description (Brand Name) Dell

Marca Comercial / Trademark Dell

Normas Aplicáveis / Applicable standards IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013; CISPR 22: 2008 (modified); CISPR 24: 2010; IEC 61000-3-2:2014; IEC 61000-3-3:2013; IEC 61000-4-2:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2014; IEC 61000-4-6:2013; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004; e Anexo E da Portaria no. 170/2012

Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012
PORTARIA NO. 407/2015 / DECREE NO. 407/2015

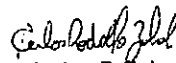
Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report # BR2263, Vol. 10, Sec. 08

Concessão Para / Concession for Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Emissão / Date of issue 18 de agosto de 2016 / August 18, 2016

Revisão / Revision date

Validade / Expire date 17 de agosto de 2019 / August 17, 2019


Carlos R. Zoboll
Gerente de Certificações /
Certification Manager

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro N° OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 7.0

Item 011



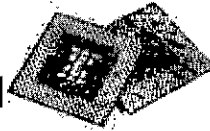
Home Software Hardware Benchmarks Services Store Support Forums About Us

Home » CPU Benchmarks » Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 800,000 CPUs Benchmarked



---Select A Page---



Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz

Price and performance details for the Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz can be found below. This is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

How does your CPU compare?
Add your CPU to our benchmark chart with PerformanceTest V9!

<p>Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz + Compare</p> <p><i>Description:</i> Intel HD Graphics 630 <i>Socket:</i> FCLGA1151 <i>Clockspeed:</i> 2.7 GHz <i>Turbo Speed:</i> 3.3 GHz <i>No of Cores:</i> 4 <i>Typical TDP:</i> 35 W</p> <p><i>Other names:</i> Intel(R) Core(TM) i5-7500T CPU @ 2.70GHz CPU First Seen on Charts: Q1 2017 CPUmark/\$Price: 36.54 Overall Rank: 398 Last Price Change: \$196.53 USD (2017-06-19)</p>	<p>Average CPU Mark</p> <p>7180</p> <p>Single Thread Rating: 1861 Samples: 39* *Margin for error: Low</p>
---	---

Browser adblocker software has been detected and enabled for our website. Please consider disabling it to support our site and to view current prices for the selected CPU.

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs
As of 7th of December 2017 - Higher results represent better performance

Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11,191
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11,111
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10,104
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9,999
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9,538
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9,306
AMD FX-8350 Eight-Core	8,946
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8,212



Handwritten signatures and initials

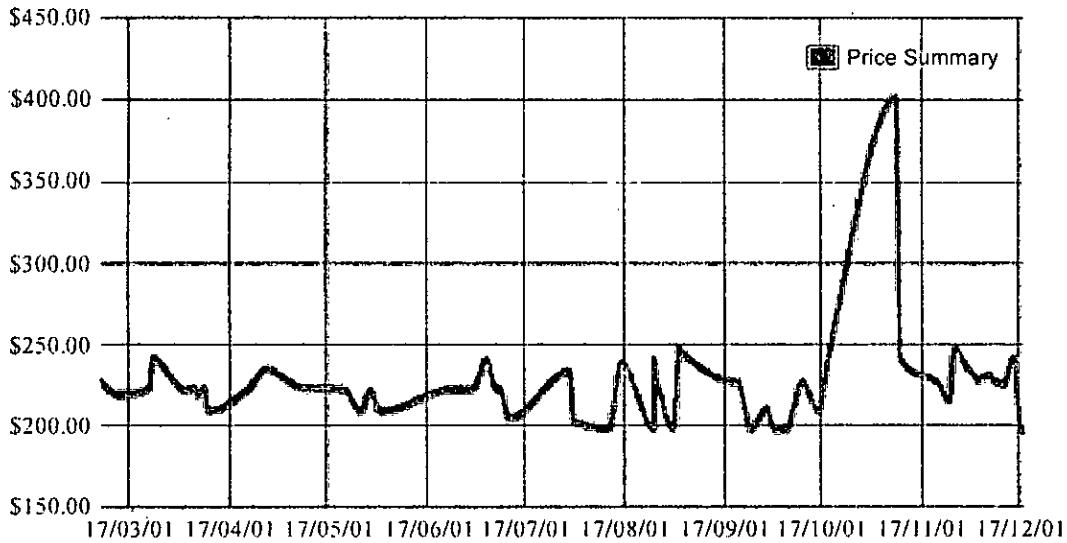
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	7,180
Intel Core i6-3570K @ 3.40GHz	7,158
AMD FX-6300 Six-Core	6,371
PassMark Software © 2008-2017	

CPU Value (CPU Mark / \$Price)

As of 7th of December 2017 - Higher results represent better value

AMD FX-6300 Six-Core	84.98
AMD FX-8350 Eight-Core	74.56
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	41.06
Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz	36.54
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	34.72
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	30.41
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	30.22
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	29.27
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	27.25
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	26.03
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	20.21
PassMark Software © 2008-2017	

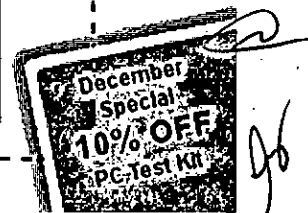
Pricing History



Last 5 Baselines for Intel Core i5-7500T @ 2.70GHz

Most recent listed first

BL918983 - Nov 09 2017	5432
BL918372 - Nov 08 2017	6768
BL915139 - Nov 02 2017	6923
BL915112 - Nov 02 2017	7012
BL913785 - Oct 30 2017	6540
PassMark Software © 2008-2017	



FLS.
339 @

[Home] - [Common CPUs] - [Overclocked CPUs] - [Searchable CPU List] - [Graph Notes]
[High-End CPUs] - [High Mid-Range CPUs] - [Low Mid-Range CPUs] - [Low-End CPUs]
[CPU Popularity 90 days] - [Multi CPU Systems] - [Laptop CPUs] - [Desktop CPUs]
[CPU Mega Page - Detailed CPU List] - [Single Thread CPU Performance]
[CPU Mark by Socket Type] - [Manufacturer Market Share]

Copyright © 2017 PassMark® Software
International | Disclaimer | Refunds | Privacy | Contact Us

December
Special
10% OFF
PC Test Kit

Handwritten marks including a checkmark and initials.

Item 02

Product Detail

EPEAT Registry

[← Back](#)

[Quick Search](#)



[Search by Manufacturer](#)

[Search by Country](#)

[Full Search](#)

[Company List](#)

DELL OptiPlex 3050 Micro

Product:	DELL OptiPlex 3050 Micro
CAB:	Green Electronics Council CAB
Country:	United States
Product Type:	Desktops
Manufacturer:	Dell, Inc.
URL:	
Rating:	
Registration Date:	1/24/2017
Product Status:	 Active
Exceptions:	Registration is valid only for products configured with an operating system with ENERGY STAR compliant power management features and power supply. Computers without such features may not conform to 4.5, ENERGY STAR and would not be in conformance with EPEAT.
Manufacturer Part #:	
UPC:	
EAN:	
Consumer or Institutional:	Not Indicated

Options:

- Printer Friendly
- Printer Friendly With Declaration Detail
- Export to EXCEL
- Export to EXCEL With Declaration Detail

[Back](#)

Criteria Category Summary	Optional Points
4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials	5/5
4.2 Materials selection	0/3
4.3 Design for end of life	5/5
4.4 Product longevity/life cycle extension	2/2
4.5 Energy conservation	1/2
4.6 End of life management	1/1
4.7 Corporate performance	2/2

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

4.8 Packaging

2/4

Total Optional Points:

18/24

This Product is also registered in:

- Australia
- Canada
- China
- Finland
- France
- Germany
- India
- Japan
- Mexico
- New Zealand
- Poland
- Portugal
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

About EPEAT

Participants

Resources

My Account



Mission

Partners

Criteria

Manage Account

History

Manufacturers

Training

Login

Global Reach

Purchasers

For Purchasers

Experiencing issues with i
Email

Advisory Council

PREs

For Manufacturers

Environmental Benefits

Verification

FAQs

Clarifications and Interpretations

EPEAT as a CAB

Recycling

© 2017 Green Electron
Tr

Market Surveillance Entity (MSE)

Staff

Use of company Logo
not imply e

Careers

Handwritten marks: a large 'D' and '96', and a signature.



Global Product Compliance & Environmental Affairs



Dell Product EPEAT Registration

EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) is a product environmental rating based on a "Multi-attribute" set of criteria that addresses the full product lifecycle, from design & production to energy use and recycling. Dell registers many products to EPEAT in various countries. The purpose of this document is to guide the user to EPEAT's website where you can determine if this or others products are registered, and if registered, the details and countries covered by product registry. <http://www.epeat.net/>

NOTE: EPEAT is a voluntary program and not every computer, display or imaging equipment has been evaluated and registered. The product may be registered in one or more countries. Not all products, even those within a product type such as Displays, obtain the same country registrations.

Steps to obtain this products EPEAT details:

1. Go to website Quick Search <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>
2. Under the EPEAT Registry heading, select "Search By Manufacturer"
3. In the pull-down boxes select the Device Category and Country you wish to see registry details
Device Category should be either "Computers & Displays" or "Imaging Equipment" for Printers, Scanner, and Multi-Functional Devices (MFD) such as combination printer/scanner device.
Country defaults to United States and should be changed if you want EPEAT registry details for other than US.
4. Locate "Dell, Inc." under Company Name column
5. Select the type of product of interest, e.g., Notebooks, if under "Computers & Displays" by clicking on the number for Dell Inc. registered products in the column. This opens the list of products for the selection that are EPEAT registered.
6. Under the product column, locate the Dell Marketing Name of interest and click on that model
7. This selection will show the EPEAT registration detail for the product and country selected.
NOTE: The rating shown and criteria optional points for the product may vary for the other countries where this product is registered, e.g., may be EPEAT Gold in United States but EPEAT Silver in others. Scroll to bottom of the selected product page and you will find a list of other countries this product is registered. Click any of the indicated countries to jump to the product details for these other markets.
NOTE: All-in-One computers are located under the Integrated Desktop Computers category on EPEAT website. Thin Clients while located on EPEAT as Thin Clients may be categorized as desktops, workstations or notebooks by other regulatory functions. If you cannot find your Thin Client product under Thin Client, check these other categories.
8. The EPEAT website and details are available to the public and links and details on registered product may be shared with no restrictions.

Remember that EPEAT is a voluntary program that only applies to select products and countries. Send request to Dell Regulatory mailbox Regulatory_Compliance@dell.com if have inquiry about the EPEAT program.

Item 01

Product Criteria

[Back](#)

Computers & Displays Criteria Information

DELL OptiPlex 3050 Micro - Desktops

Reduction/elimination of environmentally sensitive materials

Meets Criterion	Required/ Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.1.1.1 Compliance with provisions of European RoHS Directive upon its effective date	
YES	Optional	4.1.2.1 Elimination of intentionally added cadmium	
YES	Optional	4.1.5.1 Elimination of intentionally added hexavalent chromium	
YES	Required	4.1.6.1 Elimination of intentionally added SCOP flame retardants and plasticizers in certain applications	
YES	Optional	4.1.6.2 Large plastic parts free of certain flame retardants classified under European Council Directive 67/548/EEC	
YES	Optional	4.1.7.1 Batteries free of lead, cadmium and mercury	
YES	Optional	4.1.8.1 Large plastic parts free of PVC	

*For some criteria manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

[Back to Product Detail](#)

About EPEAT

Participants

Resources

My Account

- Mission
- History
- Global Reach
- Advisory Council
- Environmental Benefits
- FAQs
- EPEAT as a CAB
- Market Surveillance Entity (MSE)
- Staff
- Careers

- Partners
- Manufacturers
- Purchasers
- PREs

- Criteria
- Training
- For Purchasers
- For Manufacturers
- Verification
- Clarifications and Interpretations
- Recycling

- Manage Account
- Login



Experiencing issues with Email

© 2017 Green Electronics Council

Use of company Logo not imply e

Handwritten signature and date 1/1

Item 01



Global Product Compliance and Environmental Affairs



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name and Address of the manufacturer:
 Dell Inc.
 One Dell Way
 MS: PS4-30
 Round Rock, Texas USA 78682

Name and address of the authorised representative:
 Dell Products Europe BV
 Raheen Business Park
 Limerick, Ireland
 Email product.compliance@dell.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Dell, Inc.

OBJECT OF THE DECLARATION	
Type of Object.....	Desktop Computer
Regulatory Model.....	D10U
Regulatory Type.....	D10U002
Trade/Manufacturer name..	DELL

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
- DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

The object of the declaration described above has been assessed by the Notified Body TÜV Rheinland LGA Products GmbH with identification number 0197 against the essential requirements in Clause 3.2 of 2014/53/EU, and the Type Examination Certificate Number RT 60119449.

The object of the declaration is in compliance with the following European standards, regulations, and technical references:

- SAFETY:** EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A2:2013 +A11:2009 +A12:2011/IEC 60950-1:2005 ed2 +A1:2009 +A2:2013
EN 62311:2008
- EMC:** EN 55032:2012/CISPR 32:2012
EN 55032:2015/CISPR 32:2015
EN 55024:2010 +A1:2015/CISPR 24:2010 +A1:2015
EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014 (Class D)
EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013
DRAFT EN 301 489-1 V2.2.0
DRAFT EN 301 489-17 V3.2.0
- ENERGY:** EN 50564:2011/IEC 62301:2011
EN 62623:2013/IEC 62623:2012
Commission Regulation (EU) No. 617/2013
Commission Regulation (EU) No. 278/2009
- RoHS:** EN 50581:2012
- RADIO:** WLAN/Bluetooth
EN 300 328 V2.1.1
DRAFT EN 301 893 V2.1.0 (5GHz WLAN)

SUPPLEMENTARY INFORMATION: The object of this declaration has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for a Class B digital device pursuant to the listed directives, regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential or business environment. Optional devices, such as radios, conform to the noted standard when the Dell Inc. provided devices are installed in the product. The equipment was tested in a typical configuration.

Round Rock, Texas, USA
 Place of Issue

Signed for and on behalf of Dell Inc.

June 07, 2017
 Date of Issue

CY Chang
 Full Printed Name

CDD10U002-03
 Dell Document Control Tracking Number

Senior Manager, Dell Global Product Compliance and Environmental Affairs
 Position/Title

¹ Regulatory Type uniquely identifies the product, radio, apparatus and EEE which is the object of this DoC.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

MARKETING NAME.....OptiPlex 7050 Micro / OptiPlex 5050 Micro / OptiPlex 3050 Micro
 REGULATORY MODEL.....D10U
 REGULATORY TYPE.....D10U002
 EFFECTIVE DATE.....January 18, 2017
 EMC EMISSIONS CLASS.....B

Dell Inc.
www.dell.com

TABLE OF CONTENTS

I.	GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION	2
II.	NFPA 99 CONFORMITY	2
III.	POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION	2
IV.	DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS	2
V.	TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA	2
VI.	SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT	2
VII.	PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A).....	3
VIII.	PRODUCT MATERIALS INFORMATION.....	3
IX.	PACKAGING	5
X.	BATTERIES	5
XI.	DESIGN FOR ENVIRONMENT.....	5
XII.	RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION	5
XIII.	HELPFUL LINKS	5
XIV.	APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information.....	6

STATEMENT OF COMPLIANCE

This product has been determined to be compliant with the applicable standards, regulations, and directives for the countries where the product is marketed. The product is affixed with regulatory marking and text as necessary for the country/agency. Generally, Information Technology Equipment (ITE) product compliance is based on IEC and CISPR standards and their national equivalent such as Product Safety, IEC 60950-1 and European Norm EN 60950-1 or EMC, CISPR 22/CISPR 24 and EN 55022/55024. Dell products have been verified to comply with the EU RoHS Directive 2011/65/EU. Dell products do not contain any of the restricted substances in concentrations and applications not permitted by the RoHS Directive.

EMC Emissions Class refers to one of the following use environments:

- EMC Class B products are intended for use in residential/domestic environments but may also be used in non-residential/non-domestic environments.
- EMC Class A products are intended for use in non-residential/non-domestic environments. Class A products may also be utilized in residential/domestic environments but may cause interference and require the user to take adequate corrective measures.

For Product Safety and EMC compliance, this product has been assigned a unique regulatory model and regulatory type that is imprinted on the product labeling to provide traceability to the regulatory approvals noted on this datasheet. This datasheet applies to any product that utilizes the assigned regulatory model and type including marketing names other than those listed on this datasheet. ErP compliance is tied to the CE mark.

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, 1907/2006) is the European Union's (EU) chemical substances regulatory framework. Dell complies with the REACH directive. For information on SVHC (Substances of Very High Concern), see www.dell.com/REACH.

Compliance documentation, such as certification or Declaration of Compliance for the product is available upon request to regulatory_compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory module, regulatory type and country that compliance information is needed in request.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

I. GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION

Environmental (Voluntary Marks)		
Country	Approval	Compliance
Global	ENERGY STAR (Configuration Dependent)	Spec Version 6.1
Varies by country – see EPEAT.net	EPEAT (Configuration Dependent)	Gold
China	CECP	Yes
Global	TCO Certified	Yes
China	CEC	Yes
Japan	Green PC Label	Yes
South Korea	Eco Label	Yes
Taiwan	Greenmark	Yes

II. NFPA 99 CONFORMITY

Select Dell systems have been tested and found to comply with the touch current requirements as defined in 10.3.5 of National Fire Protection Association standard NFPA 99:2012. The touch current does not exceed 100 µA with ground wire intact (if a ground wire is provided) and 500 µA with ground disconnected at 127 V AC, 60 Hz when tested in accordance with 10.3.5 of NFPA 99: 2012. To determine if this product complies with the above requirements, send a request to regulatory_compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory type and country for which compliance information is needed.

III. POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION

Dell products are provided with the power cord and user documentation suitable for the intended country of delivery. Products that are relocated to other countries should use nationally certified power cords and plugs to ensure safe operation of the product. Contact Dell to determine if alternate power cords or user documentation in other languages is available for your market.

IV. DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS

Dell Inc.
 Department: Global Regulations and Standards
 MS: PS4-30
 Round Rock, Texas 78682, USA
Regulatory_Compliance@dell.com

V. TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA

For any questions related to importing & exporting classification of Dell products, please obtain information from the following link: www.dell.com/import_export_compliance or send request to WW_Export_Compliance@dell.com

VI. SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT

Depth, mm/cm	Width, mm/cm	Height, mm/cm	Weight, kg
178/17.8	36/3.6	182/18.2	2.82 Kg (depending upon installed options)



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

VII. PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A)

System Configuration

The Energy Consumption data is based on a configuration including:

Processor	Intel Core i7-7700 3.6GHz
Hard Drive(s)	3000GB
Memory	32GB
Video Card	UMA
RMSD / Optical Drive	N/A
Power Supply (Internal or External)	External
Power Supply Size in Watts	130W
Power Supply Efficiency Level	Level VI

Computers:

Service Level	Energy Consumption (Wattage)	BTU Calculation	Description of Service Level
*Maximum	65.30	223.33	The system is running programs to maximize the power consumption.
Idle Mode	9.52	32.56	As specified EPA Energy Star Computer mode.
S3 "Sleep" Mode	1.44	4.93	Suspend-to-RAM (low-power/sleep mode)
Off	0.29	1.01	System is turned off but still connected to its AC power source. If the product is a computer, the Low Power Mode feature is enabled via BIOS if available.
External Power Supply "No-Load" (if applicable)	0.18	0.61	AC adapter connected to mains with system detached otherwise known as "No-load" condition.

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption*

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)

* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit www.dell.com/environmental_information

VIII. PRODUCT MATERIALS INFORMATION¹

Information on Dell's material use is available [here](#).

¹ **Waste Handling.** Local regulations should be observed when disposing of this product due to the presence of the materials and substances as listed above.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

To review Dell's Restricted Material Guidance document click [here](#).

- The case material is, > Metal: SGCC <
- This product contains 11.8% post-consumer recycled plastic
- Marking of plastic parts greater than 25 grams are done in accordance with ISO 11469 (see below)

Product is BFR/PVC Free(only for OptiPlex 7050 Micro) Yes No

Flame Retardants Used in Motherboard

Part	Flame Retardant
Motherboard	3050 & 5050 : Brominated Epoxy 7050 : Phosphorus-based flame retardant

Flame Retardants Used in Mechanical Plastic Parts > 25 grams

Resin Material Name	Marking per ISO 1146 9:2000, 11469:1996	Flame Retardant Marking per ISO 1043-4 (i.e. FR(16), FR(40), etc.)	Flame Retardant (i.e. TBBPA, triaryl phosphate ester, etc.)	List applicable R-Phrase(s) or Hazard Statement(s) per EU Directive 67/548/EEG or 1272/2008
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Mercury Information

Number of bulbs	Average per bulb
0	N/A

India RoHS Declaration

DECLARATION OF CONFORMITY WITH GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY, E-WASTE (MANAGEMENT & HANDLING) RULES (INDIA ROHS)

Manufacturer Name and Address:

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, Texas, USA
78682

Dell Inc. declares that all Dell branded products have been designed and manufactured in compliance with E-Waste (Management & Handling) Rules² on the reduction in the use of hazardous materials in the manufacture of electrical and electronic equipment and their maximum allowed concentrations by weight in the homogenous material (except for the exemptions listed in schedule II).

Substance	Concentration
Lead	0.1%
Mercury	0.1%
PBB (Polybrominated Biphenyls)	0.1%
PBDE (Polybrominated Diphenyl Ethers)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%
Cadmium	0.01%

² E-Waste (Management & Handling) Rules 2011, by the Ministry of Environment & Forests, Government of India dated May 12, 2011.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Compliance has been verified via internal design controls, supplier declarations, and/or analytical test data. The undersigned below possesses the complete technical documentation relating to the declaration of compliance.

For additional information please visit:

- Restricted Material Compliance www.dell.com/environmental_information
- Products MSDS (Material Safety Data Sheets):

Batteries: [Battery MSDS Documentation and Declaration](#)

Printer Toner and Ink: [MSDS Documentation](#)

IX. PACKAGING

Information on Dell's sustainable packaging effort available [here](#).

Additional materials restricted in Packaging as per Dell's Restricted Material Guidance document found [here](#).

Packaging Materials	Total Weight of each Material type (kg)	% of Post-Consumer Recycled Content (PCR)		
		APJ region	DAO region	EMEA region
Corrugated Fiberboard	0.69	30%	55%	63%
EPE	0.01	20%	NA	NA
Molded paper pulp	0.04	NA	100%	100%
LDPE Bags	0.01	NA	0%	0%

X. BATTERIES

Below is a listing of batteries that could be present in the product:

Battery Description – Batteries	Battery Type	Battery Weight (kg)
CR-2032 coin cell	Lithium	0.0032

XI. DESIGN FOR ENVIRONMENT

Dell systems are, when applicable, designed for easy assembly, disassembly, and servicing.

For more information on product Recyclability please visit www.dell.com/environmental_information

XII. RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION

Take back and recycling services are offered for this product in certain countries. If you want to dispose of system components, contact Dell for instructions by emailing recycling_emea@dell.com or visit www.dell.com/recyclingworldwide and select the relevant country.

XIII. HELPFUL LINKS

- **Environmental Policy**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-global-environmental-policy.pdf>
- **Environment Website**
www.dell.com/earth
- **Corporate Sustainability Report**
<http://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/report?c=us&l=en&s=corp&delphi:gr=true>
- **ISO 14001 Certification**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-iso14001-worldwide.pdf>
- **Materials Restricted for Use**
http://www.dell.com/downloads/global/corporate/environ/restricted_materials_guid.pdf
- **Chemical Use Policy**
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- **Client Energy Calculator**
<http://www.dell.com/content/topics/topic.aspx/global/products/landing/en/client-energy-calculator?c=us&l=en>

Handwritten signatures and initials, including a large 'Q' and 'JG'.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

- **Product Carbon Footprint**
http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/environment_carbon_footprint_products
- **RoHS Compliance**
www.dell.com/rohsinfo
- **REACH Compliance**
www.dell.com/REACH
- **Recycling Information**
www.dell.com/recycling
- **Supplier Responsibility**
<http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/standards-for-suppliers.aspx>

XIV. APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information

The ErP Lot 3 Standard includes requirements for certain product specific information to be provided by the manufacturer. This is applicable to Desktops, Integrated Desktops, Notebooks, Tablets, Slates, Notebook Thin Clients, Desktop Thin Clients, Workstations, Mobile Workstations, Computer Servers, and Small Scale Servers.

ErP Lot 3 provides certain exclusions based upon product type, screen size, and/or the amount of power consumed in idle mode. Product energy and acoustic information might be reported for products that are out of scope of ErP Lot 3 for informational purposes only.

Category	Category D	Category C	Category B
Processor Speed in GHz	3.6	3.6	3.7
Number of Cores	4	4	2
Total Installed System Memory in GB	32	2	32
Graphics	Integrated	Integrated	Integrated
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No	No
<i>As Tested: Lowest Power State</i>	0.29	0.29	0.29
<i>As Tested: Poff(W) WOL Disabled</i>	0.29	0.29	0.29
<i>As Tested: Poff(W) WOL Enabled</i>			
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Disabled</i>	1.44	1.04	1.44
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Enabled</i>			
<i>As Tested: Pidle(W)</i>	9.10	8.61	9.06
Base TEC Limit (kWh)	150.00	134	112
TEC Adders Limit (kWh)	53.00	25.00	55.00
Base + Adders TEC Limit (kWh)	203.00	159.00	167.00
Results TEC	33.94	32.04	33.78

Power Supply Model #	Internal or External	Link to efficiency report
HA130PM160	External	http://oec.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=16667999&appliance=EPS&nr=1
DA130PE1-00	External	http://oec.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

		details&ref=5478056&appliance=EPS&nr=1
LA130PM121	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=14419074&appliance=EPS&nr=1
LA65NS2-01	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5485275&appliance=EPS&nr=1
HA65NS5-00	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5470487&appliance=EPS&nr=1
DA65NM111-00	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5478051&appliance=EPS&nr=1

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption*

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)

* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied.

For more details visit www.dell.com/environmental_information

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296 (tested in accordance with ISO 7779)

OptiPlex 3050 Micro

Computers Category B:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	29.1
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	2.9	16.7

Computers Category C:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	29.1
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	2.9	16.7

Computers Category D:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	29.1
Optical Drive Accessing	NA	NA



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Idle	2.9	16.5
------	-----	------

OptiPlex 5050 Micro

Computers Category B:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position ($L_{pA,m}$, decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.2	28.7
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	18.3

Computers Category C:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position ($L_{pA,m}$, decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.2	28.9
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	18.2

Computers Category D:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position ($L_{pA,m}$, decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.2	29.0
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	18.4

OptiPlex 7050 Micro(65W)

Computers Category B:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position ($L_{pA,m}$, decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.7
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	19.0

Computers Category C:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position ($L_{pA,m}$, decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.5
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	18.3



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Computers Category D:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.4
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	19.7

OptiPlex 7050 Micro(130W)

Computers Category B:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	31.0
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	18.0

Computers Category C:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.7
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	18.6

Computers Category D:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	30.6
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	17.9



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

MARKETING NAME.....OptiPlex 7050 Micro / OptiPlex 5050 Micro / OptiPlex 3050 Micro
 REGULATORY MODEL.....D10U
 REGULATORY TYPE.....D10U002
 EFFECTIVE DATE.....January 18, 2017
 EMC EMISSIONS CLASS.....B

Dell Inc.
 www.dell.com

TABLE OF CONTENTS

I.	GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION	2
II.	NFPA 99 CONFORMITY.....	2
III.	POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION	2
IV.	DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS.....	2
V.	TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA.....	2
VI.	SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT	2
VII.	PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A).....	3
VIII.	PRODUCT MATERIALS INFORMATION.....	3
IX.	PACKAGING	5
X.	BATTERIES.....	5
XI.	DESIGN FOR ENVIRONMENT.....	5
XII.	RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION	5
XIII.	HELPFUL LINKS	5
XIV.	APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information.....	6

STATEMENT OF COMPLIANCE

This product has been determined to be compliant with the applicable standards, regulations, and directives for the countries where the product is marketed. The product is affixed with regulatory marking and text as necessary for the country/agency. Generally, Information Technology Equipment (ITE) product compliance is based on IEC and CISPR standards and their national equivalent such as Product Safety, IEC 60950-1 and European Norm EN 60950-1 or EMC, CISPR 22/CISPR 24 and EN 55022/55024. Dell products have been verified to comply with the EU RoHS Directive 2011/65/EU. Dell products do not contain any of the restricted substances in concentrations and applications not permitted by the RoHS Directive.

EMC Emissions Class refers to one of the following use environments:

- EMC Class B products are intended for use in residential/domestic environments but may also be used in non-residential/non-domestic environments.
- EMC Class A products are intended for use in non-residential/non-domestic environments. Class A products may also be utilized in residential/domestic environments but may cause interference and require the user to take adequate corrective measures.

For Product Safety and EMC compliance, this product has been assigned a unique regulatory model and regulatory type that is imprinted on the product labeling to provide traceability to the regulatory approvals noted on this datasheet. This datasheet applies to any product that utilizes the assigned regulatory model and type including marketing names other than those listed on this datasheet. ErP compliance is tied to the CE mark.

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, 1907/2006) is the European Union's (EU) chemical substances regulatory framework. Dell complies with the REACH directive. For information on SVHC (Substances of Very High Concern), see www.dell.com/REACH.

Compliance documentation, such as certification or Declaration of Compliance for the product is available upon request to regulatory_compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory module, regulatory type and country that compliance information is needed in request.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

I. GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION

Environmental (Voluntary Marks)		
Country	Approval	Compliance
Global	ENERGY STAR (Configuration Dependent)	Spec Version 6.1
Varies by country – see EPEAT.net	EPEAT (Configuration Dependent)	Gold
China	CECP	Yes
Global	TCO Certified	Yes
China	CEC	Yes
Japan	Green PC Label	Yes
South Korea	Eco Label	Yes
Taiwan	Greenmark	Yes

II. NFPA 99 CONFORMITY

Select Dell systems have been tested and found to comply with the touch current requirements as defined in 10.3.5 of National Fire Protection Association standard NFPA 99:2012. The touch current does not exceed 100 µA with ground wire intact (if a ground wire is provided) and 500 µA with ground disconnected at 127 V AC, 60 Hz when tested in accordance with 10.3.5 of NFPA 99: 2012. To determine if this product complies with the above requirements, send a request to regulatory_compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory type and country for which compliance information is needed.

III. POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION

Dell products are provided with the power cord and user documentation suitable for the intended country of delivery. Products that are relocated to other countries should use nationally certified power cords and plugs to ensure safe operation of the product. Contact Dell to determine if alternate power cords or user documentation in other languages is available for your market.

IV. DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS

Dell Inc.
 Department: Global Regulations and Standards
 MS: PS4-30
 Round Rock, Texas 78682, USA
Regulatory_Compliance@dell.com

V. TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA

For any questions related to importing & exporting classification of Dell products, please obtain information from the following link: www.dell.com/import_export_compliance or send request to WW_Export_Compliance@dell.com

VI. SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT

Depth, mm/cm	Width, mm/cm	Height, mm/cm	Weight, kg
178/17.8	36/3.6	182/18.2	2.82 Kg (depending upon installed options)

[Handwritten signatures and initials]



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

VII. PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A)

System Configuration

The Energy Consumption data is based on a configuration including:

Processor	Intel Core i7-7700 3.6GHz
Hard Drive(s)	3000GB
Memory	32GB
Video Card	UMA
RMSD / Optical Drive	N/A
Power Supply (Internal or External)	External
Power Supply Size in Watts	130W
Power Supply Efficiency Level	Level VI

Computers:

Service Level	Energy Consumption (Wattage)	BTU Calculation	Description of Service Level
*Maximum	65.30	223.33	The system is running programs to maximize the power consumption.
Idle Mode	9.52	32.56	As specified EPA Energy Star Computer mode.
S3 "Sleep" Mode	1.44	4.93	Suspend-to-RAM (low-power/sleep mode)
Off	0.29	1.01	System is turned off but still connected to its AC power source. If the product is a computer, the Low Power Mode feature is enabled via BIOS if available.
External Power Supply "No-Load" (if applicable)	0.18	0.61	AC adapter connected to mains with system detached otherwise known as "No-load" condition.

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption*

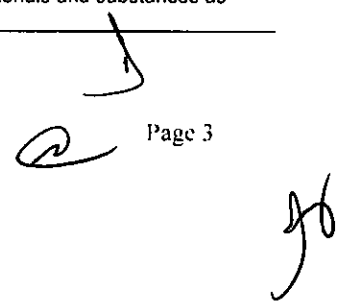
Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)

* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit www.dell.com/environmental_information

VIII. PRODUCT MATERIALS INFORMATION¹

Information on Dell's material use is available [here](#).

¹ **Waste Handling.** Local regulations should be observed when disposing of this product due to the presence of the materials and substances as listed above.


 Page 3



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

To review Dell's Restricted Material Guidance document click [here](#).

- The case material is, > Metal: SGCC <
- This product contains 11.8% post-consumer recycled plastic
- Marking of plastic parts greater than 25 grams are done in accordance with ISO 11469 (see below)

Product is BFR/PVC Free(only for OptiPlex 7050 Micro) Yes No

Flame Retardants Used in Motherboard

Part	Flame Retardant
Motherboard	3050 & 5050 : Brominated Epoxy 7050 : Phosphorus-based flame retardant

Flame Retardants Used in Mechanical Plastic Parts > 25 grams

Resin Material Name	Marking per ISO 1146 9:2000, 11469:1996	Flame Retardant Marking per ISO 1043-4 (i.e. FR(16), FR(40), etc.)	Flame Retardant (i.e. TBBPA, triaryl phosphate ester, etc.)	List applicable R-Phrase(s) or Hazard Statement(s) per EU Directive 67/548/EEG or 1272/2008
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Mercury Information

Number of bulbs	Average per bulb
0	N/A

India RoHS Declaration

DECLARATION OF CONFORMITY WITH GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY, E-WASTE (MANAGEMENT & HANDLING) RULES (INDIA ROHS)

Manufacturer Name and Address:

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, Texas, USA
78682

Dell Inc. declares that all Dell branded products have been designed and manufactured in compliance with E-Waste (Management & Handling) Rules² on the reduction in the use of hazardous materials in the manufacture of electrical and electronic equipment and their maximum allowed concentrations by weight in the homogenous material (except for the exemptions listed in schedule II).

Substance	Concentration
Lead	0.1%
Mercury	0.1%
PBB (Polybrominated Biphenyls)	0.1%
PBDE (Polybrominated Diphenyl Ethers)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%
Cadmium	0.01%

² E-Waste (Management & Handling) Rules 2011, by the Ministry of Environment & Forests, Government of India dated May 12, 2011.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Compliance has been verified via internal design controls, supplier declarations, and/or analytical test data. The undersigned below possesses the complete technical documentation relating to the declaration of compliance.

For additional information please visit:

- Restricted Material Compliance www.dell.com/environmental_information
- Products MSDS (Material Safety Data Sheets):

Batteries: [Battery MSDS Documentation and Declaration](#)

Printer Toner and Ink: [MSDS Documentation](#)

IX. PACKAGING

Information on Dell's sustainable packaging effort available [here](#).

Additional materials restricted in Packaging as per Dell's Restricted Material Guidance document found [here](#).

Packaging Materials	Total Weight of each Material type, (kg)	% of Post-Consumer Recycled Content (PCR)		
		APJ region	DAO region	EMEA region
Corrugated Fiberboard	0.69	30%	55%	63%
EPE	0.01	20%	NA	NA
Molded paper pulp	0.04	NA	100%	100%
LDPE Bags	0.01	NA	0%	0%

X. BATTERIES

Below is a listing of batteries that could be present in the product:

Battery Description – Batteries	Battery Type	Battery Weight (kg)
CR-2032 coin cell	Lithium	0.0032

XI. DESIGN FOR ENVIRONMENT

Dell systems are, when applicable, designed for easy assembly, disassembly, and servicing.

For more information on product Recyclability please visit www.dell.com/environmental_information

XII. RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION

Take back and recycling services are offered for this product in certain countries. If you want to dispose of system components, contact Dell for instructions by emailing recycling_emea@dell.com or visit www.dell.com/recyclingworldwide and select the relevant country.

XIII. HELPFUL LINKS

- **Environmental Policy**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-global-environmental-policy.pdf>
- **Environment Website**
www.dell.com/earth
- **Corporate Sustainability Report**
http://www.dell.com/Learn/us/en-uscorp1/report?c=us&l=en&s=corp&delphi_gr=true
- **ISO 14001 Certification**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-iso14001-worldwide.pdf>
- **Materials Restricted for Use**
http://www.dell.com/downloads/global/corporate/envirom/restricted_materials_guid.pdf
- **Chemical Use Policy**
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- **Client Energy Calculator**
http://www.dell.com/content/topics/topic_aspx/global/products/landing/en/client-energy-calculator?c=us&l=en



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

- **Product Carbon Footprint**
http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/environment_carbon_footprint_products
- **RoHS Compliance**
www.dell.com/rohsinfo
- **REACH Compliance**
www.dell.com/REACH
- **Recycling Information**
www.dell.com/recycling
- **Supplier Responsibility**
<http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/standards-for-suppliers.aspx>

XIV. APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information

The ErP Lot 3 Standard includes requirements for certain product specific information to be provided by the manufacturer. This is applicable to Desktops, Integrated Desktops, Notebooks, Tablets, Slates, Notebook Thin Clients, Desktop Thin Clients, Workstations, Mobile Workstations, Computer Servers, and Small Scale Servers.
ErP Lot 3 provides certain exclusions based upon product type, screen size, and/or the amount of power consumed in idle mode. Product energy and acoustic information might be reported for products that are out of scope of ErP Lot 3 for informational purposes only.

Category	Category D	Category C	Category B
Processor Speed in GHz	3.6	3.6	3.7
Number of Cores	4	4	2
Total Installed System Memory in GB	32	2	32
Graphics	Integrated	Integrated	Integrated
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No	No
<i>As Tested: Lowest Power State</i>	0.29	0.29	0.29
<i>As Tested: Poff(W) WOL Disabled</i>	0.29	0.29	0.29
<i>As Tested: Poff(W) WOL Enabled</i>			
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Disabled</i>	1.44	1.04	1.44
<i>As Tested: Psleep(W) WOL Enabled</i>			
<i>As Tested: Pidle(W)</i>	9.10	8.61	9.06
Base TEC Limit (kWh)	150.00	134	112
TEC Adders Limit (kWh)	53.00	25.00	55.00
Base + Adders TEC Limit (kWh)	203.00	159.00	167.00
Results TEC	33.94	32.04	33.78

Power Supply Model #	Internal or External	Link to efficiency report
HA130PM160	External	http://oec.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=16667999&appliance=EPS&nr=1
DA130PE1-00	External	http://oec.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

		details&ref=5478056&appliance=EPS&nr=1
LA130PM121	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=14419074&appliance=EPS&nr=1
LA65NS2-01	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5485275&appliance=EPS&nr=1
HA65NS5-00	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5470487&appliance=EPS&nr=1
DA65NM111-00	External	http://oee.nrcan.gc.ca/pml-lmp/index.cfm?action=app.formHandler&operation=details-details&ref=5478051&appliance=EPS&nr=1

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption*

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)

* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied.

For more details visit www.dell.com/environmental_information

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296 (tested in accordance with ISO 7779)

OptiPlex 3050 Micro

Computers Category B:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	29.1
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	2.9	16.7

Computers Category C:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	29.1
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	2.9	16.7

Computers Category D:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	29.1
Optical Drive Accessing	NA	NA



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Idle	2.9	16.5
------	-----	------

OptiPlex 5050 Micro

Computers Category B:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.2	28.7
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	18.3

Computers Category C:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.2	28.9
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	18.2

Computers Category D:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.2	29.0
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	18.4

OptiPlex 7050 Micro(65W)

Computers Category B:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.7
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	19.0

Computers Category C:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.5
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	18.3



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Computers Category D:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.4
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.2	19.7

OptiPlex 7050 Micro(130W)

Computers Category B:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	31.0
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	18.0

Computers Category C:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.4	30.7
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	18.6

Computers Category D:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	4.3	30.6
Optical Drive Accessing	NA	NA
Idle	3.1	17.9

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **1/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

Fornecedor / Supplier (200120-728)	DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA Av. Emancipação, 5000 13184-654 – Hortolândia – SP – Brasil CNPJ: 72.381.189/0001-10
Produto Certificado / Certified Product Família de produto / Product's Family	COMPUTADOR DE MESA / Desktop Computer N/A
Modelo - Tipo / Model - Type	Modelo(s)/Model(s): D10U Tipo(s)/Type(s): D10U... <i>(The dots "." in model name can be 0 to 9, A to Z, a to z, or blank for marketing purpose only)</i>
Código de barras / Barcode	
Descrição (Nome comercial) / Description (Brand Name)	DELL
Marca comercial / Trademark	DELL
Quantidade Importada / Quantity Imported	N/A
Unidade de medida / Measurement Unit	N/A
Lote ou No. de série / Lot or Serial number	N/A
Número e Data da Licença de Importação / Number and Import License Date	N/A
Normas aplicáveis / Applicable standards	IEC 60950-1: 2005 + A1:2009, CISPR 22: 2008, CISPR 24: 2010+A1:2015, IEC 61000-3-2: 2014, IEC 61000-3-3: 2008, IEC 61000-4-2: 2008, IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010, IEC 61000-4-4: 2004 +A1:2010, IEC 61000-4-5: 2014, IEC 61000-4-6: 2014, IEC 61000-4-8: 2009, IEC 61000-4-11: 2004 e Anexo E da Portaria no. 170/2012
Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree	PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012 PORTARIA NO. 407/2015 / DECREE NO. 407/2015
Relatório de Avaliação e Ensaio / Assessment and Test Report #	BR2263, Vol. 2, Sec. 76
Concessão Para / Concession for	Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado. Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.
Emissão / Date of issue	13 de dezembro de 2016 / December 13, 2016
Revisão / Revision date	12 de dezembro de 2019 / December 12, 2019
Validade / Expiry date <i>Carlos R. Zoboll</i> Carlos R. Zoboll Gerente de Certificações / Certification Manager	UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas. UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL- BR 16.1110

Página / Page 2/16

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

Solicitante / Applicant Dell Inc.
(654965-006) One Dell Way
Mail Stop PS4-30
Round Rock, TX 78682

Fabricante / Manufacture (100514-856) PCE TECHNOLOGY DE JUAREZ S A DE C V
Blvd. Internacional 888
San Jeronimo CD
32505 – Juarez Chihuahua – Mexico

POTÊNCIA SONORA (dBA) E CLASSIFICAÇÃO / NOISE POWER AND CLASSIFICATION: N/A

MARCAÇÃO / MARKING: Marca do fabricante, modelo e características elétricas.

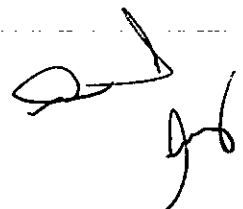
CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:
3.34A, 19.5Vdc, Class III; IP20

LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES: N/A

Modelo de certificação / Certification model: 5

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: N/A

Organismo de Certificação / Certification Body UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL- BR 16.1110

Página / Page 3/16

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Componente/ Component	Fabricante/ Manufacturer	Tipo/Modelo Type/Model	Características técnicas/ Technical data	Norma/ Standard	Marca de conformidade/ Mark(s) of conformity
Front bezel (decorate parts)	Interchangeable	Interchangeable	HB min.	UL 94	UL
Rubber Stand	Interchangeable	Interchangeable	HB min.	UL 94	UL
Fire enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal, min. 0.6 mm thick	IEC 60950-1	Tested in the equip.
Internal plastic	Interchangeable	Interchangeable	V-2 min.	UL 94	UL
PCBs	Inter- changeable	Interchangeable	V-1 min., 105°C min.	UL 796	UL
Stand (Optional)	Inter- changeable	Interchangeable	HB min.	UL 94	UL

**Organismo de Certificação /
Certification Body** UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL- BR 16.1110

Página / Page 4/16

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

AC/DC Adapter	Acbel (Dell Inc. or DELL)	AA65NM121	I/P: 1.7A 100-240V~ 50-60Hz, Cl. I with class II construction throughout O/P: 3.34A +19.5V	IEC 60950-1 (ed.2);am1; am2, UL 60950-1	N, CB by Nemko (NO88505), UL
	Delta (Dell Inc.)	DA65NM111-00	I/P: 100-240Vac; 1.6A; 50-60Hz, Cl. I O/P: 19.5Vdc; 3.34A		CB by UL(Demko) (DK-45612-UL), UL
	Chicony (Dell Inc. or DELL)	HA65NS5-00	I/P: 1.7A 100-240V~ 50-60Hz, Cl. I O/P: 3.34A 19.5V		CB by Nemko (NO89677), UL
	Lite-On (DELL)	LA65NS2-.. The dots "." in model name can be any alphanumeric character including blank, for marketing use only.	I/P: 1.6A 100-240V 50-60Hz, Cl. I O/P: 3.34A max. 19.5V		CB by Nemko (NO82445), UL
	Chicony (DELL)	HA130PM16Z The Z in model name can be 0 to 9, for marketing purpose.	Input: 1.8A 100-240V~ 50-60Hz DC- output: 6.7A 19.5V		CB by Nemko (NO91721/M1), UL
	Delta (DELL)	DA130PE1-XX (X can be any alphanumeric characters or blank)	Input: AC 100-240V, 2.5A, 50-60Hz Output: DC19.5V, 6.7A		CB by TUV RH (JPTUV-065556), UL
	Lite-On (DELL)	LA130PM121	I/P: 2.5A 100-240V~ 50-60Hz DC-output: 6.7A 19.5V		CB by Nemko (NO86084), UL

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL- BR 16.1110

Página / Page 5/16

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

HDD / SSD (optional)	Western Digital Technology, Inc	WDUUUUXZYY XXYY	5Vdc, 1.5 A max.	IEC 60950-1: (ed. 2); am1, EN 60950-1: 2006+A11+ A1+A12:2011, UL 60950-1	TUV, UL
	Lite-On IT Corporation	LMS- xxL6Mxxxx (x can be any alphanumeric or blank)	3.3Vdc, 2.0A max.		TUV, UL
	Micron Technology, Inc.	MTFDDAKxxxM AV, where xxx may be any alpha numeric character representing density)	5Vdc, 2.0A max.		TUV, UL
	Interchangeable	Interchangeable	5Vdc, 2.0 A max or 3.3Vdc, 2.0A max.		Verified by Nemko or other certificate body, UL

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **6/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

RTC battery (Lithium type)	Mitsubishi	CR2032	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA	UL 1642	UL (MH212249)
	Panasonic	BR-2032* (* - Cell model numbers may be followed by an optional slash (/) and single or multiple alphanumeric characters (i.e. letters and/or numbers), which denote optional features such as various mounting tabs, connecting leads or plugs, packaging, etc.)	3Vdc, maximum abnormal charging current 5mA		UL (MH12210)
	Shun Wo	CR2032* (* - Cell model numbers may be followed by an optional slash (/) and single or multiple alphanumeric characters (i.e. letters and/or numbers), which denote optional features such as various mounting tabs, connecting leads or plugs, packaging etc.)	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA		UL (MH25881)
	Vic Dawn	CR2032	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA		UL (MH20550)

Organismo de Certificação /
Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **7/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

	Jhjh Hong	CR2032	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA	UL (MH48406)	Jhjh Hong
Atl. RTC battery (Lithium type)	Panasonic	CR-2032* (* - Cell model numbers may be followed by an optional slash (/) and single or multiple alphanumeric characters (i.e. letters and/or numbers), which denote optional features such as various mounting tabs, connecting leads or plugs, packaging, etc.)	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA	UL 1642	UL (MH12210)
CPU Fan (For MB1, MB2, MB3 and MB4 used)	Sunonwealth	EF70150SX-CZ (Z stands for 30 characters. Each character stands for one of the following signs): 0-9, A-Z, (,), ., /, - or blank for marketing purpose only.)	5Vdc, max. 0.9 A, 11CFM min.	EN 60950-1: 2006+A11+A 1+A12+A2, UL 507	TUV, UL
	Foxconn	PVB070E05N-P02	5Vdc, 1.1 A max., 11 CFM min.		TUV, UL
	Delta	KSB0705HB-AXXXXXX (X stands for 0-9, A-Z, - or blank for marketing purpose only)	5Vdc, max. 1.0 A, 10.55CFM min.		TUV, UL

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **8/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

CPU Fan (For MB5 used)	Delta	BUC1612VD- 00XXXXXX (X stands for A-Z, 0-9, - or blank for marketing purpose only)	12Vdc, max. 1.1 A, 13.9 CFM min.	EN 60950- 1:2006+A11+ A1+A12+A2, UL 507	TUV, UL
	AVC	BAZB0715R2U V (V can be ABCD where A, B, C, D may be A-Z or 0-9 or -)	12Vdc, max. 1.0A, 14 CFM min.		
External USB Optical Disk Drive (Optional)	Hitachi-LG Data Storage, Inc	GU9**	5Vdc, 1.8A. Laser class I.	IEC 60950- 1:2005+A1+A 2, EN 60950- 1:2006+A11+ A1+A12+A2, EN 60825-1	TUV
	or equivalent	or equivalent	5Vdc, 1.8A, Laser class 1	EN 60950- 1:2006 +A11+A1+A1 2+A2, EN 60825-1	Verified by Nemko or other certificate body, UL
PCBs	Inter- changeable	Interchangeable	V-I min., 105°C min.	UL 796	UL
Stand (Optional)	Inter- changeable	Interchangeable	HB min.	UL 94	UL
For MB1					
PTC Polyswitch for USB (FU6, FU7)	Polytronics Technology Corp.	SPR-P200T	6Vdc, 2.0A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL- BR 16.1110

Página / Page 9/16

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

	Littelfuse Inc.	0805L200, 0805L200X4X5, 0805L200SLX4 X5, 0805L200THX4 X5 (X4 stands for A to Z or blank; X5 stands for HF or blank), 0805L200YYZZ ZZZ (Y and Z stands for A to Z, 0 to 9), 0805L200ULTH XXXXXXX (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 2.0A		TUV, UL
	Bourns Inc.	MF-PSML200			

Organismo de Certificação / Certification Body
UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **10/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

PTC Polyswitch for USB ports (FU8, FU10)	Polytronics Technology Corp. Littelfuse Inc.	SPR-P260T 0805L260, 0805L260X4X5, 0805L260SLX4 X5, 0805L260THX4 X5 (X4 stands for A to Z or blank; X5 stands for HF or blank), 0805L260YYZZ ZZZ (Y and Z stands for A to Z, 0 to 9 or blank), 0805L260ULTH XXYYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 2.6A 6Vdc, 2.6A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Bourns Inc.	MF-PSML260			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **11/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

PTC Polyswitch for Display port (FV1), HDMI port (FV2)	Polytronics Technology Corp	SPR-P150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L150SLX4 X5 (X4 stands for A to Z or blank; X5 stands for HF or blank), 0805L150SLYY ZZZZ (Y and Z stand for A to Z, 0 to 9 or blank), 0805L150SLXX YYYYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	
	Bourns, Inc	MF-PSML150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	
IC (U66 for USB port)	PERICOM	PI5USB2546ZH EX	Input Voltage: 4.5 - 5.5Vdc, Continuous Rating: 30 mA to 2.5 A, Current Limit: 100 mA to 3.18 A	IEC 60950-1 (ed.2); am1; am2	CB (issued by UL/Demko)
	SILEGO	SLGC55546VT R	Input Voltage: 4.5Vdc to 5.5Vdc Output Continuous Rating: 0.2A to 2.5A Output Current Limit: 0.3A to 3.17A	IEC 60950-1 (ed.2); am1; am2	CB (issued by UL/Demko)
For MB2, MB4 and MB5					

Organismo de Certificação /
Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **12/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

<p>Protective IC (UU19, UU22, UU60, UU64) for USB ports</p>	<p>Global Mixed-mode Technology Inc. ANPEC Electronics Corporation</p>	<p>G524BX1X2X3 X4 X1=1, 2, 3, or 4, X2=TP, P8, F5 or T1, X3=1, X4=U APL3511.BI-TRG The dot "." in the model name APL3511.BI-TRG can be A, B, C or D to represent output current/ enable function.</p>	<p>Input Voltage: 2.7 - 5.5 Vdc, Operational current rating: 2.1A; Overcurrent protection current rating: 2.2A to 2.8A 0.3-2.0A, 2.7-5.5Vdc per output channel CI.III. SELV</p>	<p>IEC 60950-1: 2005+A1+A2 IEC 60950-1(ed.2);am1; am2</p>	<p>CB (issued by TUV RH) CB (issued by Nemko)</p>
<p>Protective IC (U33) for USB ports</p>	<p>TEXAS INSTRUMENTS INC</p>	<p>TPS2546 Additional suffixes after the model number designate the type of integrated circuit package, integrated circuit lead types or other features that are considered not to affect the functionality of the device.</p>	<p>Input Voltage = 4.5 Vdc to 5.5 Vdc Output Continuous Rating: 2.5A Output Continuous Rating: 3.1A</p>	<p>IEC 60950-1(ed.2);am1; am2</p>	<p>CB (issued by UL(US))</p>
<p>Alt. Protective IC (U33) for USB ports</p>	<p>ANPEC Electronics Corporation</p>	<p>PI5USB25xyZ HEz where xx is 44, 46, 47 or 48 and y is blank or A.</p>	<p>Input Voltage: 4.5 - 5.5 Vdc, Continuous Rating: 30 mA to 2.5 A, Current Limit: 100 mA to 3.18 A</p>	<p>IEC 60950-1(ed.2);am1; am2</p>	<p>CB (issued by UL(US))</p>

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **13/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

PTC Polyswitch for Display port (M1F1), HDMI port (VF2)	Polytronics Technology Corp Littelfuse Inc	SPR-P110 0805L110ULXX YYYYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.1A 6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434 EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL TUV, UL
For MB3					
Protective IC (UU19, UU22, UU60, UU64) for USB ports	Global Mixed- mode Technology Inc. ANPEC Electronics Corporation	G524BX1X2X3 X4 X1=1, 2, 3, or 4, X2=TP, P8, F5 or T1, X3=1, X4=U APL3511.BI- TRG The dot "." in the model name APL3511.BI- TRG can be A, B, C or D to represent output current/ enable function.	Input Voltage: 2.7 - 5.5 Vdc, Operational current rating: 2.1A; Overcurrent protection current rating: 2.2A to 2.8A 0.3-2.0A, 2.7-5.5Vdc per output channel Cl.III. SELV	IEC 60950-1: 2005+A1+A2 IEC 60950- 1(ed.2);am1; am2	CB (issued by TUV RH) CB (issued by Nemko)
PTC Polyswitch for Display port (M1F1), HDMI port (VF2)	Polytronics Technology Corp Littelfuse Inc	SPR-P110 0805L110ULXX YYYYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.1A 6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434 EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL TUV, UL
VGA MICRO CABLE Card (Optional)					

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **14/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

PTC Polyswitch for VGA port (F1)	Polytronics Technology Corp	SPR-P110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L110ULXX YYYYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
PS2 COMM CABLE Card (Optional)					
PTC Polyswitch for PS2 port (F1)	Polytronics Technology Corp	SPR-P150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L150ULXX YYYYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
supplementary information:					
1) an asterisk indicates a mark which assures the agreed level of surveillance					

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: N/A

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data / Date	Data de Realização / Performance Date
<<Dados da Auditoria / Audit data >> Factory: PCE Technology de Juarez SA DE CV	BR2263	0	2016-03-16	N/A
<<Dados da Auditoria / Audit data >> Importer: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	BR2263	0	2016-03-02	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by Nemko Taiwan	283154	0	2015-04-22	N/A

**Organismo de Certificação /
Certification Body** **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL- BR 16.1110**

Página / Page **15/16**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>Nemko Taiwan</i>	303954	0	2016-03-04	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>Nemko Taiwan</i>	305355	0	2016-03-17	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>Nemko Taiwan</i>	315629	0	2016-09-08	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>International Standards Laboratory</i>	ISL-15LE191CE	0	2015-05-22	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>International Standards Laboratory</i>	ISL-15LE191FB	0	2015-05-26	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>International Standards Laboratory</i>	ISL-15LS014OS	0	2015-07-06	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>Central Research Technology Co.</i>	O-P321-1607-099	0	2016-09-07	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>Central Research Technology Co.</i>	F-P321-1607-099	0	2016-09-07	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by <i>Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd.</i>	4787592249	0	2016-12-02	N/A
<<Software / Software>>	N/A			
<<Manual do usuário / User's manual>>	N/A			

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL- BR 16.1110

Página / Page 16/16

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 16
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 16

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate
3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revision Description:

13 de dezembro de 2016 / December 13, 2016	Emissão inicial / Initial Issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0



IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS DESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

Note: When more than one factory, please report on page 2
Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Trademark (if any)
Marque de fabrication (si elle existe)

Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

Model : Type Ref.
Ref. De type

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page)

A sample of the product was tested and found to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport de tests numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

Desktop Computer

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA

Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, TX 78682
USA

Additional information on page 2

3.34A 19.5Vdc
Cl. III
DELL

D10U; D10U...; OptiPlex 7040M; OptiPlex 3040M; OptiPlex 3046 Micro

The dots "." in model name can be 0 to 9, A to Z or blank, for marketing purpose only.
 Additional information on page 2

IEC 60950-1(ed.2);am1;am2

303954

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat de test OC est établi par l'Organisme National de Certification

Nemko
Gaugstadalléen 30
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 08-03-2016

Signature: Okhyun Jeon
Certification Department

FLS.
3802



Ref. Certif. No.

NO91052

Dell Global Business Center Sdn. Bhd.
Plot 76, Mukim 11, Bukit Tengah Industrial Park, 14000
Bukit Mertajam, Penang
Malaysia

Dell International Services India Private Limited.
Sriperumbudur Hi-Tech SEZ, SIPCOT Industrial Park,
Sriperumbudur Phase-II Sunguvarchatram Post
Sirumangadu Village, Sriperumbudur Taluk,
Kancheepuram, Tamil Nadu 602106
India

PCE TECHNOLOGY DE JUAREZ S.A. DE C.V.
Blvd. Internacional #888, San Jeronimo CD Juarez
Chihuahua C.P. 32505
Mexico

Dell (Xiamen) Company Limited
No. 2366 Jinshang Road, Information Photo-Electronic
Park, Xiamen Torch Hi-tech Zone, 361000
China

Dell Computadores do Brasil Ltda.
Av. Emancipação, 5000 13184-654-Hortolândia-SP
Brazil

Dell Products (Poland) Sp. z o.o.
ul. Informatyczna 1, 92-410 Lodz
Poland

Dell (China) Company Limited
No. 2388 Jinshang Road, Information Photo-Electronic
Park, Xiamen Torch Hi-tech Zone, 361000
China

Dell (Chengdu) Company Limited
No. 800 of Tianqin Road western Hi-tech Zone
Chengdu, 611731
China



Gaustadalléen 30
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 08-03-2016

Signature: Okhyun Jeon
Certification Department

Item 02



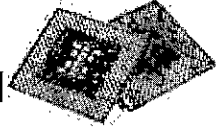
Home Software Hardware Benchmarks Services Store Support Forums About Us

Home » CPU Benchmarks » Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz

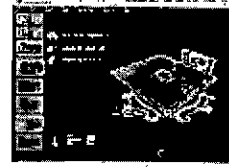
CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 800,000 CPUs Benchmarked



Select A Page



Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz

Price and performance details for the Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz can be found below. This is made using thousands of PerformanceTest benchmark results and is updated daily.

How does your CPU compare?
Add your CPU to our benchmark chart with PerformanceTest V9!

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPU Mark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz [Compare](#)

Average CPU Mark

8089

Socket: LGA1151
 Clockspeed: 3.4 GHz
 Turbo Speed: 3.8 GHz
 No of Cores: 4
 Typical TDP: 65 W

Other names: Intel(R) Core(TM) i5-7500 CPU @ 3.40GHz
 CPU First Seen on Charts: Q4 2016
 CPUmark/\$Price: 41.48 Overall Rank: 328
 Last Price Change: \$195 USD (2017-01-09)

Single Thread Rating: 2116
 Samples: 709*
 *Margin for error: Low

Browser adblocker software has been detected and enabled for our website. Please consider disabling it to support our site and to view current prices for the selected CPU.

CPU Mark Relative to Top 10 Common CPUs
 As of 7th of December 2017 - Higher results represent better performance

Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	11,191
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	11,111
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	10,104
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	9,999
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	9,538
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	9,306
AMD FX-8350 Eight-Core	8,946
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	8,212
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	8,089



Handwritten signatures and initials

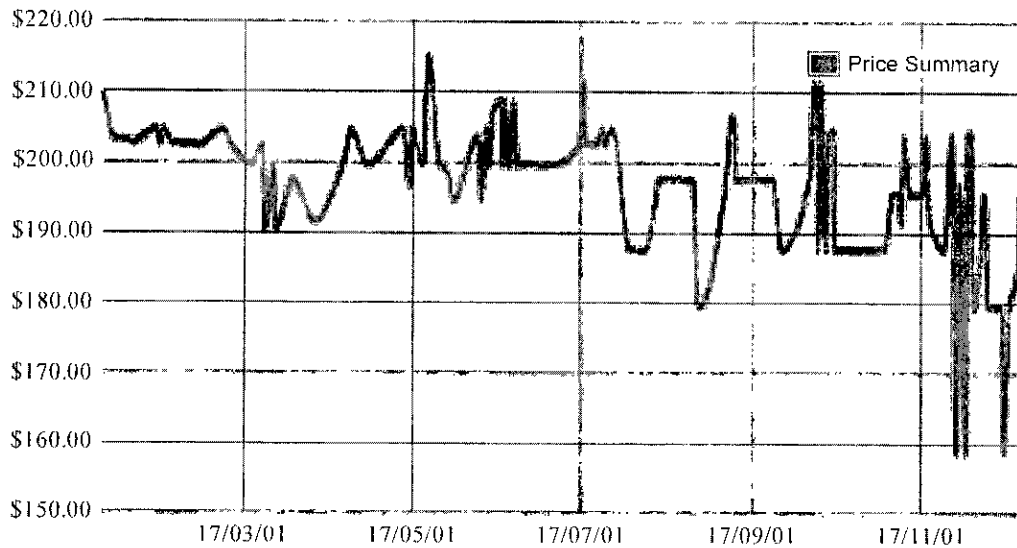
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	7,158
AMD FX-6300 Six-Core	6,371
PassMark Software © 2008-2017	

CPU Value (CPU Mark / \$Price)

As of 7th of December 2017 - Higher results represent better value

AMD FX-6300 Six-Core	84.98
AMD FX-8350 Eight-Core	74.56
Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz	41.48
Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz	41.06
Intel Core i7-6700K @ 4.00GHz	34.72
Intel Core i7-3770 @ 3.40GHz	30.41
Intel Core i7-4790 @ 3.60GHz	30.22
Intel Core i7-4790K @ 4.00GHz	29.27
Intel Core i7-3770K @ 3.50GHz	27.25
Intel Core i5-3570K @ 3.40GHz	26.03
Intel Core i7-4770K @ 3.50GHz	20.21
PassMark Software © 2008-2017	

Pricing History



Last 5 Baselines for Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz

Most recent listed first

BL935174 - Dec 07 2017	8646
BL934453 - Dec 06 2017	8054
BL934117 - Dec 05 2017	7736
BL934101 - Dec 05 2017	8646
BL933952 - Dec 05 2017	2930
PassMark Software © 2008-2017	



Handwritten signatures and initials

PassMark - Intel Core i5-7500 @ 3.40GHz - Price performance comparison
[High-End CPUs] - [High Mid-Range CPUs] - [Low Mid-Range CPUs] - [Low-End CPUs]
[CPU Popularity 90 days] - [Multi CPU Systems] - [Laptop CPUs] - [Desktop CPUs]
[CPU Mega Page - Detailed CPU List] - [Single Thread CPU Performance]
[CPU Mark by Socket Type] - [Manufacturer Market Share]

Copyright © 2017 PassMark® Software
International | Disclaimer | Refunds | Privacy | Contact Us



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Item 01

Product Detail

EPEAT Registry

[← Back](#)

[Quick Search](#)

DELL OptiPlex 3050 SFF

[Search by Manufacturer](#)

Product: DELL OptiPlex 3050 SFF

[Search by Country](#)

CAB: Green Electronics Council CAB

[Full Search](#)

Country: United States

[Company List](#)

Product Type: Desktops

Manufacturer: Dell, Inc.

URL:

Rating: 

Registration Date: 1/24/2017

Product Status: Active

Exceptions: Registration is valid only for products configured with an operating system with ENERGY STAR compliant power management features and power supply. Computers without such features may not conform to 4.5. ENERGY STAR and would not be in conformance with EPEAT

Manufacturer Part #:

UPC:

EAN:

Consumer or Institutional: Not Indicated

Options:

[Printer Friendly](#)

[Printer Friendly With Declaration Detail](#)

[Export to EXCEL](#)

[Export to EXCEL With Declaration Detail](#)

[Back](#)

Criteria Category Summary

Optional Points

- 4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials 5/5
- 4.2 Materials selection 0/3
- 4.3 Design for end of life 5/5
- 4.4 Product longevity/life cycle extension 2/2
- 4.5 Energy conservation 1/2
- 4.6 End of life management 1/1
- 4.7 Corporate performance 2/2

Handwritten notes and signatures, including a large 'D' and 'Q' and a signature at the bottom right.

4.8 Packaging

2/4

Total Optional Points:

18/24

This Product is also registered in:

- Australia
- Canada
- China
- Finland
- France
- Germany
- India
- Japan
- Mexico
- New Zealand
- Poland
- Portugal
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

About EPEAT

Participants

Resources

My Account

- Mission
- History
- Global Reach
- Advisory Council
- Environmental Benefits
- FAQs
- EPEAT as a CAB
- Market Surveillance Entity (MSE)
- Staff
- Careers

- Partners
- Manufacturers
- Purchasers
- PREs

- Criteria
- Training
- For Purchasers
- For Manufacturers
- Verification
- Clarifications and Interpretations
- Recycling

- Manage Account
- Login



Experiencing issues with Email

© 2017 Green Electronics
Use of company Logo not imply e

Handwritten signatures and initials

Item 02

FLS. 3862



Global Product Compliance and Environmental Affairs



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Name and Address of the manufacturer:

Dell Inc.
One Dell Way
MS: PS4-30
Round Rock, Texas USA 78682

Name and address of the authorised representative:

Dell Products Europe BV
Raheen Business Park
Limerick, Ireland
Email product.compliance@dell.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Dell, Inc.

OBJECT OF THE DECLARATION

Type of Object.....: **Desktop Computer**
Regulatory Model.....: **D11S**
Regulatory Type¹.....: **D11S001, D11S002**
Trade/Manufacturer name.: **DELL**

The object of the declaration described above is in conformity with the following Directives:

- DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
- DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products

The object of the declaration described above has been assessed by the Notified Body TÜV Rheinland LGA Products GmbH with identification number 0197 against the essential requirements in Clause 3.2 of 2014/53/EU, and the Type Examination Certificate Number RT 60120226.

The object of the declaration is in compliance with the following European standards, regulations, and technical references:

SAFETY: EN 60950-1:2006 +A1:2010 +A2:2013 +A11:2009 +A12:2011/IEC 60950-1:2005 ed2 +A1:2009 +A2:2013
EN 62311:2008

EMC: EN 55032:2012/CISPR 32:2012
EN 55032:2015/CISPR 32:2015
EN 55024:2010 +A1:2015/CISPR 24:2010 +A1:2015
EN 61000-3-2:2014/IEC 61000-3-2:2014 (Class D)
EN 61000-3-3:2013/IEC 61000-3-3:2013
DRAFT EN 301 489-1 V2.2.0
DRAFT EN 301 489-17 V3.2.0

ENERGY: EN 50564:2011/IEC 62301:2011
EN 62623:2013/IEC 62623:2012
Commission Regulation (EU) No. 617/2013

RoHS: EN 50581:2012

RADIO: **WLAN/Bluetooth**
EN 300 328 V2.1.1
DRAFT EN 301 893 V2.1.0 (5GHz WLAN)

SUPPLEMENTARY INFORMATION: The object of this declaration has been tested and found to comply with the electromagnetic compatibility (EMC) limits for a **Class B** digital device pursuant to the listed directives, regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential or business environment. Optional devices, such as radios, conform to the noted standard when the Dell Inc. provided devices are installed in the product. The equipment was tested in a typical configuration.

Round Rock, Texas, USA

Place of Issue

June 07, 2017

Date of Issue

CDD11S001-06

Dell Document Control Tracking Number

Signed for and on behalf of Dell Inc.

CY Chang

Full Printed Name

Senior Manager, Dell Global Product Compliance and Environmental Affairs

Position/Title

¹ Regulatory Type uniquely identifies the product, radio, apparatus and EEE which is the object of this DoC.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

MARKETING NAME.....OptiPlex 7050 SFF/OptiPlex 5050 SFF/OptiPlex 3050 SFF
 REGULATORY MODEL.....D11S
 REGULATORY TYPE..... D11S002
 EFFECTIVE DATE..... Jan 18, 2017
 EMC EMISSIONS CLASS...B

Dell Inc.
 www.dell.com

TABLE OF CONTENTS

I.	GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION	2
II.	NFPA 99 CONFORMITY	2
III.	POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION.....	2
IV.	DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS.....	2
V.	TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA	2
VI.	SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT	2
VII.	PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A).....	2
VIII.	PRODUCT MATERIALS INFORMATION	3
IX.	PACKAGING.....	4
X.	BATTERIES	4
XI.	DESIGN FOR ENVIRONMENT	5
XII.	RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION	5
XIII.	HELPFUL LINKS.....	5
XIV.	APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information	5
XV.	APPENDIX B: ErP Lot 26 Network Standby (Energy Consumption) Information.....	8

STATEMENT OF COMPLIANCE

This product has been determined to be compliant with the applicable standards, regulations, and directives for the countries where the product is marketed. The product is affixed with regulatory marking and text as necessary for the country/agency. Generally, Information Technology Equipment (ITE) product compliance is based on IEC and CISPR standards and their national equivalent such as Product Safety, IEC 60950-1 and European Norm EN 60950-1 or EMC, CISPR 22/CISPR 24 and EN 55022/55024. Dell products have been verified to comply with the EU RoHS Directive 2011/65/EU. Dell products do not contain any of the restricted substances in concentrations and applications not permitted by the RoHS Directive.

EMC Emissions Class refers to one of the following use environments:

- EMC Class B products are intended for use in residential/domestic environments but may also be used in non-residential/non-domestic environments.
- EMC Class A products are intended for use in non-residential/non-domestic environments. Class A products may also be utilized in residential/domestic environments but may cause interference and require the user to take adequate corrective measures.

For Product Safety and EMC compliance, this product has been assigned a unique regulatory model and regulatory type that is imprinted on the product labeling to provide traceability to the regulatory approvals noted on this datasheet. This datasheet applies to any product that utilizes the assigned regulatory model and type including marketing names other than those listed on this datasheet. ErP compliance is tied to the CE mark.

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, 1907/2006) is the European Union's (EU) chemical substances regulatory framework. Dell complies with the REACH directive. For information on SVHC (Substances of Very High Concern), see www.dell.com/REACH.

Compliance documentation, such as certification or Declaration of Compliance for the product is available upon request to regulatory_compliance@dell.com . Please include product identifiers such as marketing name, regulatory module, regulatory type and country that compliance information is needed in request.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

I. GLOBAL ENVIRONMENTAL INFORMATION

Environmental (Voluntary Marks)		
Country	Approval	Compliance
Global	ENERGY STAR (Configuration Dependent)	6.1
Varies by country - see EPEAT.net	EPEAT (Configuration Dependent)	Gold
China	CECP	Yes
Japan	Green PC Label	Yes
South Korea	Eco Label	Yes
Taiwan	Greenmark	Yes
Sweden	TCO	Yes

II. NFPA 99 CONFORMITY

Select Dell systems have been tested and found to comply with the touch current requirements as defined in 10.3.5 of National Fire Protection Association standard NFPA 99:2012. The touch current does not exceed 100 μ A with ground wire intact (if a ground wire is provided) and 500 μ A with ground disconnected at 127 V AC, 60 Hz when tested in accordance with 10.3.5 of NFPA 99: 2012. To determine if this product complies with the above requirements, send a request to regulatory_compliance@dell.com. Please include product identifiers such as marketing name, regulatory type and country for which compliance information is needed.

III. POWER CORDS AND USER DOCUMENTATION

Dell products are provided with the power cord and user documentation suitable for the intended country of delivery. Products that are relocated to other countries should use nationally certified power cords and plugs to ensure safe operation of the product. Contact Dell to determine if alternate power cords or user documentation in other languages is available for your market.

IV. DATASHEET RESPONSIBLE PARTY NAME AND ADDRESS

Dell Inc.
 Department: Global Regulations and Standards
 MS: PS4-30
 Round Rock, Texas 78682, USA
Regulatory_Compliance@Dell.com

V. TRADE (IMPORT/EXPORT) COMPLIANCE DATA

For any questions related to importing & exporting classification of Dell products, please obtain information from the following link: www.dell.com/import_export_compliance or send request to WW_Export_Compliance@dell.com

VI. SYSTEM DIMENSION AND WEIGHT

Depth, mm/cm	Width, mm/cm	Height, mm/cm	Weight, kg
292.0	92.6	290.0	6.3Kg (depending upon installed options)

VII. PERFORMANCE DATA (ErP Lot 3 information is located in section XIV Appendix A)



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.
Energy Consumption*

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)

* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit www.dell.com/environmental_information

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296 (tested in accordance with ISO 7779)

VIII. PRODUCT MATERIALS INFORMATION¹

Information on Dell's material use is available [here](#).

To review Dell's Restricted Material Guidance document click [here](#).

- The case material is, > Galvanized steel <
- This product contains 11.0% post-consumer recycled plastic
- Marking of plastic parts greater than 25 grams are done in accordance with ISO 11469 (see below)

Product is BFR/PVC Free Yes No

Flame Retardants Used in Motherboard

Part	Flame Retardant
Motherboard	BFR

Flame Retardants Used in Mechanical Plastic Parts > 25 grams

Resin Material Name	Marking per ISO 1146 9:2000, 11469:1996	Flame Retardant Marking per ISO 1043-4 (i.e. FR(16), FR(40), etc.)	Flame Retardant (i.e. TBBPA, triaryl phosphate ester, etc.)	List applicable R-Phrase(s) or Hazard Statement(s) per EU Directive 67/548/EEG or 1272/2008
ABS	>ABS<	N/A	N/A	N/A
PC+ABS	>PC+ABS FR(40)<	FR(40)	Organo Phosphate	R43

Mercury Information

Number of bulbs	Average per bulb
0	N/A

India RoHS Declaration

DECLARATION OF CONFORMITY WITH GAZETTE OF INDIA: EXTRAORDINARY, E-WASTE (MANAGEMENT & HANDLING) RULES (INDIA ROHS)

Manufacturer Name and Address:

¹ **Waste Handling.** Local regulations should be observed when disposing of this product due to the presence of the materials and substances as listed above.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Dell Inc.
 One Dell Way
 Round Rock, Texas, USA
 78682

Dell Inc. declares that all Dell branded products have been designed and manufactured in compliance with E-Waste (Management & Handling) Rules² on the reduction in the use of hazardous materials in the manufacture of electrical and electronic equipment and their maximum allowed concentrations by weight in the homogenous material (except for the exemptions listed in schedule II).

Substance	Concentration
Lead	0.1%
Mercury	0.1%
PBB (Polybrominated Biphenyls)	0.1%
PBDE (Polybrominated Diphenyl Ethers)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%
Cadmium	0.01%

Compliance has been verified via internal design controls, supplier declarations, and/or analytical test data. The undersigned below possesses the complete technical documentation relating to the declaration of compliance.

For additional information please visit:

- Restricted Material Compliance www.dell.com/environmental_information
- Products MSDS (Material Safety Data Sheets):

Batteries: [Battery MSDS Documentation and Declaration](#)

Printer Toner and Ink: [MSDS Documentation](#)

IX. PACKAGING

Information on Dell's sustainable packaging effort available [here](#).

Additional materials restricted in Packaging as per Dell's Restricted Material Guidance document found [here](#).

Packaging Materials	Total Weight of each Material type, (kg)	% of Post-Consumer Recycled Content (PCR)		
		APJ region	DAO region	EMEA region
Corrugated Fiberboard	1.4	N/A	35% min	N/A
EPE	0.14	N/A	0	N/A

X. BATTERIES

Below is a listing of batteries that could be present in the product:

Battery Description – Batteries	Battery Type	Battery Weight (kg)
CR-2032 coin cell	Lithium	0.0032(MITSUBISHI)
CR-2032 coin cell	Lithium	0.0029(SHUNWO)
CR-2032 coin cell	Lithium	0.0029(JHT)

² E-Waste (Management & Handling) Rules 2011, by the Ministry of Environment & Forests, Government of India dated May 12, 2011.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

XI. DESIGN FOR ENVIRONMENT

Dell systems are, when applicable, designed for easy assembly, disassembly, and servicing. For more information on product Recyclability please visit www.dell.com/environmental_information

XII. RECYCLING/ END-OF-LIFE SERVICE INFORMATION

Take back and recycling services are offered for this product in certain countries. If you want to dispose of system components, contact Dell for instructions by emailing recycling_emea@dell.com or visit www.dell.com/recyclingworldwide and select the relevant country.

XIII. HELPFUL LINKS

- **Environmental Policy**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-global-environmental-policy.pdf>
- **Environment Website**
www.dell.com/earth
- **Corporate Sustainability Report**
<http://www.dell.com/Learn/us/en/uscorp!/report?c=us&f=en&s=corp&delphi:gr=true>
- **ISO 14001 Certification**
<http://i.dell.com/sites/content/corporate/corp-comm/en/Documents/dell-iso14001-worldwide.pdf>
- **Materials Restricted for Use**
http://www.dell.com/downloads/global/corporate/environ/restricted_materials_guid.pdf
- **Chemical Use Policy**
<http://i.dell.com/sites/doccontent/corporate/environment/en/Documents/chemical-use-policy.pdf>
- **Client Energy Calculator**
<http://www.dell.com/content/topics/topic.aspx/global/products/landing/en/client-energy-calculator?c=us&i=en>
- **Product Carbon Footprint**
http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/environment_carbon_footprint_products
- **RoHS Compliance**
www.dell.com/rohsinfo
- **REACH Compliance**
www.dell.com/REACH
- **Recycling Information**
www.dell.com/recycling
- **Supplier Responsibility**
<http://content.dell.com/us/en/corp/d/corp-comm/standards-for-suppliers.aspx>

XIV. APPENDIX A: ErP Lot 3 Product (Energy Consumption) Information

The ErP Lot 3 Standard includes requirements for certain product specific information to be provided by the manufacturer. This is applicable to Desktops, Integrated Desktops, Notebooks, Tablets, Slates, Notebook Thin Clients, Desktop Thin Clients, Workstations, Mobile Workstations, Computer Servers, and Small Scale Servers. ErP Lot 3 provides certain exclusions based upon product type, screen size, and/or the amount of power consumed in idle mode. Product energy and acoustic information might be reported for products that are out of scope of ErP Lot 3 for informational purposes only.

Power Supply Model #	Internal or External	Link to efficiency report
AC180ES-01	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL%20INC._AC180ES-01_180W_ECOS%204658_Report.pdf
D180ES-01	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL,%20INC_D180ES-01_180W_ECOS%204629_Report.pdf
H180ES-00	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL_H180ES-00_180W_ECOS%204615_Report.pdf



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

L180ES-01	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL%20INC._L180ES-01 180W ECOS%204672 Report.pdf
D180EPS-01	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL.%20INC_D180EPS-01 180W ECOS%204628 Report.pdf
L180EPS-01	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL%20INC._L180EPS-01 180W ECOS%204671 Report.pdf
HU180ES-01	Internal	https://plugloadsolutions.com/psu_reports/DELL%20INC_(DELL)HU180ES-01 180W ECOS%204653 Report.pdf

* **Energy Consumption** results are based solely upon the laboratory testing of the **System Configuration** listed above. Energy consumption is tested at 230 Volts / 50 Hz.

Energy Consumption*

Energy efficiency benefits the environment and lowers the total cost of equipment ownership by reducing power consumption. Dell offers energy calculators that help estimate power needs, potential emissions avoidance and potential cost savings. Click [here](#) for Dell's Client Energy Savings Calculator, Data Center Capacity Planner, and Monitor Power Savings Calculator. Information on Energy Efficiency is available [here](#)

Energy Consumption for OptiPlex 7050 SFF:

Category	Category A	Category B	Category C	Category D
Processor Speed in GHz	0	3.7	0	3.2
Number of Cores	0	2	0	4
Total Installed System Memory in GB	0	4	0	4
Graphics	Select	Select	Select	Select
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No	No	No
As Tested: Lowest Power State		0.36		0.35
As Tested: Poff(W) WOL Disabled		0.36		0.35
As Tested: Poff(W) WOL Enabled				
As Tested: Psleep(W) WOL Disabled		1.26		1.23
As Tested: Psleep(W) WOL Enabled				
As Tested: Pidle(W)		23.10		22.95
Base TEC Limit (kWh)	0	112	0	150.00
TEC Address Limit (kWh)	0.00	40.00	0.00	38.00
Base + Address TEC Limit (kWh)	0.00	152.00	0.00	188.00
Results TEC	0.00	83.21	0.00	82.67

Energy Consumption for OptiPlex 5050 SFF:

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Category		Category B		Category D
Processor Speed in GHz	0	3.7	0	3.2
Number of Cores	0	2	0	4
Total Installed System Memory in GB	0	4	0	4
Graphics	Select	Select	Select	Select
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No	No	No
As Tested: Lowest Power State		0.36		0.36
As Tested: Pooff(W) WOL Disabled		0.36		0.36
As Tested: Pooff(W) WOL Enabled				
As Tested: Psleep(W) WOL Disabled		1.34		1.13
As Tested: Psleep(W) WOL Enabled				
As Tested: Pidle(W)		23.21		22.90
Base TEC Limit (kWh)	0	112	0	150.00
TEC Address Limit (kWh)	0.00	40.00	0.00	38.00
Base + Address TEC Limit (kWh)	0.00	152.00	0.00	188.00
Results TEC	0.00	83.63	0.00	82.45

Energy Consumption for OptiPlex 3050 SFF:

Category		Category B		Category D
Processor Speed in GHz	0	3.7	0	3.2
Number of Cores	0	2	0	4
Total Installed System Memory in GB	0	4	0	4
Graphics	Select	Select	Select	Select
WOL enabled in "Sleep" Mode	No	No	No	No
WOL enabled in "Off" Mode	No	No	No	No
As Tested: Lowest Power State		0.35		0.36
As Tested: Pooff(W) WOL Disabled		0.35		0.36
As Tested: Pooff(W) WOL Enabled				
As Tested: Psleep(W) WOL Disabled		1.19		1.15
As Tested: Psleep(W) WOL Enabled				
As Tested: Pidle(W)		22.43		22.43
Base TEC Limit (kWh)	0	112	0	150.00
TEC Address Limit (kWh)	0.00	40.00	0.00	38.00
Base + Address TEC Limit (kWh)	0.00	152.00	0.00	188.00
Results TEC	0.00	80.82	0.00	80.81

* This document is informational only and reflects laboratory performance. Your product may perform differently, depending on the software, components and peripherals you ordered. Accordingly, the customer should not rely upon this information in making decisions about electrical tolerances or otherwise. No warranty as to accuracy or completeness is expressed or implied. For more details visit www.dell.com/environmental_information

Declared Noise Emissions in accordance with ISO 9296 (tested in accordance with ISO 7779)

Computers Category B for OptiPlex 7050 SFF:

Service Level	Sound Power ($L_{WA,d}$, bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	3.56	21.3
Optical Drive Accessing	4.38	33.8
Idle	3.10	19.1



Worldwide Regulatory Compliance Engineering and Environmental Affairs

Computers Category B for OptiPlex 5050 SFF:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	3.15	19.9
Optical Drive Accessing	4.17	29.9
Idle	2.96	19.3

Computers Category D for OptiPlex 7050 SFF/OptiPlex 5050 SFF

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	3.04	21.2
Optical Drive Accessing	4.22	29.7
Idle	2.99	21.0

Computers Category B for OptiPlex 3050 SFF:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	3.38	22.0
Optical Drive Accessing	4.26	30.2
Idle	3.28	20.0

Computers Category D for OptiPlex 3050 SFF:

Service Level	Sound Power (L_{WAd} , bels) (1 bel=10 decibels, re 10^{-12} Watts)	Sound Pressure Bystander Position (L_{pAm} , decibels) (re 2×10^{-5} Pa)
Hard Drive Accessing	3.22	24.4
Optical Drive Accessing	4.54	39.9
Idle	3.19	24.1

XV. APPENDIX B: ErP Lot 26 Network Standby (Energy Consumption) Information

The ErP Lot 26 Standard includes Network Standby power requirements to be provided by the manufacturer. This is applicable to multiple product categories. If no information is reported, it's assumed it is out of scope of ErP Lot 26.



Global Product Compliance and Environmental Affairs

FCC / IC CLASS B DIGITAL DEVICE EMC DECLARATION OF CONFORMITY

FC FOR HOME OR OFFICE USE
Tested and found to comply with FCC Class B digital device limits

Manufacturer's Name and Address:

Dell Inc. Phone 512.338.4400
One Dell Way Fax 512.283.9264
MS: PS4-30 Web www.dell.com/regulatory_compliance
Round Rock, Texas USA 78682 Email regulatory_compliance@dell.com



Industry Canada

Industrie Canada

TYPE OF EQUIPMENT: Personal Computer
REGULATORY MODEL: D11S
REGULATORY TYPE: D11S002
TRADE/BRAND NAME: Dell

Dell™ Inc., as the responsible party for electromagnetic compatibility (EMC) regulatory compliance, declares that the above Class B equipment complies with Part 15 of the FCC rules and Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003/NMB-003 regulation.

REGULATIONS AND STANDARDS TO WHICH CONFORMITY IS ASSESSED: US CFR Title 47, FCC Part 2, 15
ANSI C63.4 2014
Canadian ICES-3 (B)/NMB-3 (B), Issue 6


This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class B** digital device pursuant to these regulations and standards. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the antenna of the radio/television receiver.
- Increase the separation between this equipment and the radio/television receiver.
- Plug the equipment into a different outlet so that the equipment and the radio/television receiver are on different power mains branch circuits.
- Consult a representative of Dell™ or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the manufacturer's instruction manual, may cause harmful interference with radio communications. The FCC regulations provide that changes or modifications not expressly approved by Dell™ could void your authority to operate this equipment.

This equipment's unique regulatory compliance identification is provided by the Regulatory Model and Regulatory Type. These regulatory compliance identification markings are on the regulatory label affixed to your equipment and should not be confused with marketing name or model of the equipment. To facilitate positive identification, request for regulatory compliance information for this equipment should include the Regulatory Model and Regulatory Type.

I, the undersigned, hereby declare that this equipment conforms to the above regulations and standards.

<u>Round Rock, Texas, USA</u>	
Place of Issue	Signature
<u>November 04, 2016</u>	<u>Maurice Wu</u>
Date of Issue	Full Printed Name
<u>FDD11S002</u>	<u>Sr. Manager, Dell Regulatory Compliance Engineering</u>
Dell Document Control Tracking Number	Position/Title

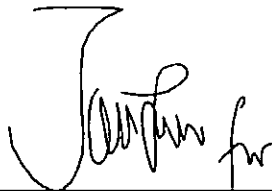


CERTIFICATE OF CONFORMITY

This Certificate indicates that the Applicant has satisfied the Intertek requirements for the application of the EPA ENERGY STAR Mark to the model(s) described in the Product(s) Covered section of the referenced Compliance Report when made in accordance with the conditions set forth in the Energy Efficiency Certification Agreement, the Certification Report and the Program Manual. This certificate is issued subject to the Applicant attaining, and remaining in, compliance with any separate EPA ENERGY STAR Program requirements necessary for use of the ENERGY STAR Mark. This document is the property of Intertek Testing Services and is not transferable.

Company:	Dell Inc.	OEM name:	Dell Inc.
Address:	One Dell Way ROUND ROCK. TX 78682	Address:	One Dell Way ROUND ROCK. TX 78682
Country:	USA	Country:	USA
Contact:	Miss. Amber Peng	Contact:	Miss. Amber Peng
Phone:	+886 2 2376 9183	Phone:	+886 2 2376 9183
FAX:	None	FAX:	None
Email:	Amber_Peng@dell.com	Email:	Amber_Peng@dell.com

3rd-party Report Issuing Office: Intertek Testing Services Shanghai Limited.

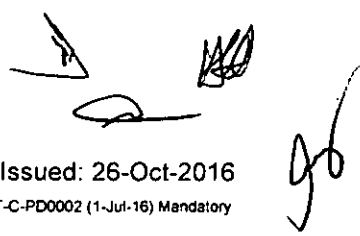
Control Number: 4002707 Authorized by: 
for Dean Davidson, Certification Manager

This document supersedes all previous Certificate of Conformity for the noted Report Number.

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to copy or distribute this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results referenced from this Certificate are relevant only to the sample tested.

Intertek Testing Services NA Inc.
545 East Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005
Telephone 800-345-3851 or 847-439-5667 Fax 312-283-1672
www.intertek.com

Standard(s):	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers Version 6.0 or Version 6.1
Product:	Desktop Computer
Models:	D11S(OptiPlex 3050 SFF);D11S(OptiPlex 5050 SFF);D11S(OptiPlex 7050 SFF)



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20161027-E105106
Report Reference E105106-A384-UL
Issue Date 2016-October-27

Issued to: DELL INC
ONE DELL WAY
MAIL STOP PS4-30
ROUND ROCK TX 78682-0001

This is to certify that representative samples of INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT INCLUDING ELECTRICAL BUSINESS EQUIPMENT
Desktop Computer - D11S

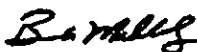
Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 60950-1 & CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 - Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

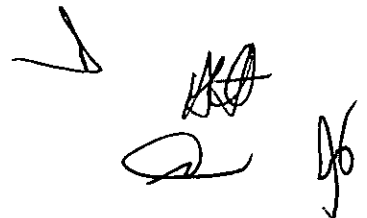
Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at www.ul.com/about/locations



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0534

Página / Page 1/17

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Fornecedor / Supplier DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA
 (100120-728) Av. Emancipação, 5000
 13184-654 – Hortolândia – SP – Brasil

Produto Certificado / Certified Product COMPUTADOR DE MESA / DESKTOP COMPUTER

Família de produto / Product's Family N/A

Modelo - Tipo / Model - Type Modelo(s)/Model(s): D11S

Tipo(s)/Type(s): D11S...

(The dots "." in model name can be 0 to 9, A to Z or blank for marketing purpose only)

Descrição (Nome comercial) / Description (Brand Name) DELL

Marca comercial / Trademark DELL

Normas aplicáveis / Applicable standards IEC 60950-1:2005 (2nd Edition); Am 1:2009; Am 2:2013, CISPR 22: 2008, CISPR 24: 2010+A1:2015, IEC 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-3: 2008, IEC 61000-4-2: 2008, IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010, IEC 61000-4-4: 2004 +A1:2010, IEC 61000-4-5: 2014, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-8: 2009, IEC 61000-4-11: 2004; e Anexo E da Portaria no. 170/2012

Programa de certificação ou Portaria / Certification Program or Decree PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012
 PORTARIA NO. 407/2015 / DECREE NO. 407/2015

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # BR2263, Vol. 1, Sec. 70

Concessão Para / Concession for Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.
Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Emissão / Date of issue 22 de julho de 2015 / July 22, 2015
Revisão / Revision date 02 de Agosto de 2017 / August 2, 2017
Validade / Expire date 21 de julho de 2018 / July 21, 2018


Emerson Luiz Baroni
 Gerente de Certificações /
 Certification Manager

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro No.: OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.
UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register No.: OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Program or Decree above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **2/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Solicitante / Applicant **Dell Inc.**
(654965-006) One Dell Way
Mail Stop PS4-30
Round Rock, TX 78682

Fabricante / Manufacture **DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA**
(100120-728) AV. EMANCIPAÇÃO, 5000
13184-654 – HORTOLÂNDIA – SP – BRASIL

MARCAÇÃO / MARKING: Marca do fabricante, modelo e características elétricas.

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:
3.0A, 100-240Vac, 50/60Hz, Class I; IP20

LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES: N/A

MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL: 5

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: N/A

Organismo de Certificação /
Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **3/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:

Componente/Component	Fabricante/Manufacturer	Tipo/Modelo Type/Model	Características técnicas/Technical data	Norma/Standard	Marca de conformidade/Mark(s) of conformity
Front bezel (decorate parts)	Interchangeable	Interchangeable	HB min.	UL 94	UL
Enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal, min. 0.6mm thickness	-	Tested in the equip.
Rubber stand	Interchangeable	Interchangeable	HB min.	UL94	UL
Internal plastic	Interchangeable	Interchangeable	V-2 min. or HF-2 min.	UL 94	UL
Power supply for building-in (PSU)	Acbel (DELL)	AC180AS-00, AC180ES-00	I/P: 3.0A, 100- 240Vac, 50-60Hz C.I.I. DC outputs: 12.0A +12.0VA, 14.0A +12.0VB, 2.5A +12.0VSB Total power 180W max.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Bestec (DELL)	B180AS-00	I/P: 3.0A, 100- 240Vac, 50-60Hz C.I.I. DC outputs: 12A +12VA, 14A +12VB, 2.5A +12VSB TOTAL 180W MAX	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Chicony (DELL)	H180AS-00	I/P: 3A, 100- 240Vac, 50-60Hz C.I.I. DC outputs: 12A +12VADC, 14A +12VBDC, 2.5A +12VSB Max. output power is 180W	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Delta (DELL)	D180ES-00	I/P: 3.0A, 100- 240Vac, 50-60Hz C.I.I. DC outputs: +12VA/12A, +12VB/14A, +12VSB/2.5A OUTPUT MAX POWER 180W	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Delta (DELL)	D180EPS-00	I/P: 3.0A, 100- 240Vac, 50-60Hz C.I.I. DC outputs: +12VA/12A, +12VB/14A, +12VSB/2.5A OUTPUT MAX POWER 180W	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **4/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Alt. Power supply for building-in (PSU)	Delta (DELL)	D240EPM-00	I/P: 4.0A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VA/16.5A, +12VB/16A, +12VSB/2.5A OUTPUT MAX POWER 240W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Flextronics (DELL)	F180ES-00	I/P: 3A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VA, 12A; +12VB, 14A; +12VSB, 2.5A Max output power is 180W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Flextronics (DELL)	F180EPS-00	I/P: 3A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VA 12A, +12VB 14A, +12VSB 2.5A OUTPUT MAX POWER 180W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Flextronics (DELL)	F240EPM-00	I/P: 4A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VA, 16.5A, +12VB, 16A, +12VSB, 2.5A OUTPUT MAX POWER 240W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Lite-on (DELL)	L180ES-00, L180AS-00, L180EPS-00	I/P: 3A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: 12A max. +12VA, 14A max. +12VB, 2.5A max. +12VSB. Max. continuous total DC output power shall not exceed 180W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Lite-on (DELL)	L240EPM-00	I/P: 4A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: 16.5A MAX +12VA, 16A MAX +12VB, 2.5A MAX +12VSB. Maximum continuous total DC output power shall not exceed 240W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Shenzhen Huntkey (DELL)	HU180AS-00	I/P: 3A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VAdc 12A, +12VBdc 14A, +12VSBdc 2.5A Max. output power: 180W	IEC 60950-1 ed.2: am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **5/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Alt. Power supply for building-in (PSU)	Shenzhen Huntkey (DELL)	HU180ES-00	I/P: 3A, 100- 240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VAdc 12A, +12VBdc 14A, +12VSBdc 2.5A Max. output power: 180W	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Acbel (DELL)	AC180AS-01, AC180ES-01	I/P: 3.0A, 100-240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: 12.0A +12.0VA, 14.0A +12.0VB TOTAL POWER 180W MAX. 0.5A +12.0VA, 2.5A +12.0VB MAX. 2.5A for STANDBY MODE.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Bestec (DELL)	B180AS-02	I/P: 3.0A, 100-240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VA/ 12A, +12VB/ 14A,STANDBY MODE +12VA/ 0.5A, +12VB/ 2.5A, STANDBY MODE +12VA & +12VB MAX. 2.5A TOTAL 180W MAX.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Chicony (DELL)	H180AS-02, H180ES-00	I/P: 3A, 100-240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: 12A +12VA, 14A +12VB Max. output power is 180W or Standby mode: 0.5A +12VA, 2.5A +12VB. +12VA & +12VB shall not exceed 2.5A.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Della (DELL)	D180ES-01, D180EPS-01	I/P: 3.0A, 100-240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VA/12A, +12VB/14A, STANDBY MODE +12VA/ 0.5A, +12VB/ 2.5A, MAX COMBINED +12VA AND +12VB CURRENT IS 2.5A, MAX OUTPUT POWER 180W.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Lite-on (DELL)	L180EPS-01; L180ES-01; L180AS-02	I/P: 3A, 100-240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: 12A MAX +12VA, 14A MAX +12VB Standby mode: 0.5A +12VA, 2.5A +12VB, Max. total output current 2.5A Maximum continuous total DC output power shall not exceed 180W.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL
Alt. Power supply for building-in (PSU)	Shenzhen Huntkey (DELL)	HU180AS-01, HU180ES-01	I/P: 3A, 100-240Vac, 50-60Hz Cl.I. DC outputs: +12VAd.c. 12A, +12VBd.c. 14A, Max. output power 180W. Standby Mode: +12V/0.5A; +12VB/2.5A; +12VA & +12VB, total load 2.5A max.	IEC 60950-1 ed.2; am1; am2, EN 60950-1: 2006+A11+A1+A12+A2, UL 60950-1 (ed.2)	CB by Nemko, N, UL

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **6/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

HDD / SSD (Optional)	Hitachi Global Storage	HDS7225nnVLATnn	Max. 1.5/2.0A, 5/12Vdc	EN 60950-1: 2006/A2, UL 60950-1	TUV, UL
	Lite-On	CF1-CPxxxxxxx	2.0A max. 5Vdc		CB by TUV, UL
	LITE-ON	LMS-xxL6Mxxxxx (x can be any alphanumeric or blank)	3.3Vdc, 2.0A max.		TUV, UL
	Interchangeable	Interchangeable	Max. 1.5/2.0A, 5/12Vdc or 5Vdc or 3.3Vdc, 2.0A max.	EN 60950-1: 2006/A2, UL 60950-1	Verify by Nemko or other cert. body, UL
	Hitachi-LG Data Storage Inc.	DRW-24xyST (The "X" can be A to Z and the "y" can be 0 to 9 and the "z" or blank according to buyer, color or other configurations not related with safety.	5/12Vdc, 2.0/2.5A max. Laser class 1	EN 60950-1: 2006/A2, EN 60825-1, UL 60950-1	TUV, UL
Optical Disk Drive (Optional)	Hitachi-LG Data Storage Inc.	GUCxy (x can be any number 0 to 9 and y can be any alphanumeric denoting non safety related)	5Vdc, 1.5A max. Laser class 1	EN 60950-1: 2006/A2, EN 60825-1, UL 60950-1	TUV, UL
	Interchangeable	Interchangeable	Max. 5/12Vdc, 2.0/2.5A or Max. 5Vdc, 1.5A, Laser class 1	EN 60950-1: 2006/A2, EN 60825-1, UL 60950-1	Verify by Nemko or other cert. body, UL
- Front bezel for each sources	Interchangeable	Interchangeable	Min. V-1.	UL 94	UL
CPU Fan	AVC 1)	DS08025R12UV (V= ABCD where A, B, C, D may be A-Z, 0-9, or *-)	12Vdc, max. 0.7 A, 53.82 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL
	Delta 1)	QUR0812SH	12Vdc, max. 0.5 A, 52.83 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	VDE, UL
	Foxconn 1)	PVA080G12Q	12Vdc, max. 0.65 A, 59 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **7/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

	Sunonwealth 1)	MF80251V2-QZ (Z stands for 15 Characters. Each Character stands for one of the following signs: 0-9, A-Z, (,), .. /, - or blank.)	12Vdc, max. 0.3A, 48 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL
	Shenzhen Dongweifeng 1)	EFH-08E12WY (Y=Blank or - WWWW, W can be 0 to 9 or A to Z)	12Vdc, max. 0.7 A, 53.45 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL
	Interchangeable 1)	Interchangeable	12Vdc, max. 0.7 A, 48 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	Verify by Nemko or other cert. body, UL
	Delta 2)	AUB0712VH	12Vdc, max. 0.56 A, 43.68 CFM min	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	VDE, UL
	Foxconn 2)	PVA070G12Q	12Vdc, max. 0.5 A, 42 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL
	Interchangeable 2)	Interchangeable	12Vdc, max. 0.56 A, 42 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	Verify by Nemko or other cert. body, UL
Atf. CPU Fan	AVC 3)	BAZB0925R2U V (V can be ABCD where A, B, C, D may be A-Z, 0-9 or -)	12Vdc, max. 1.0 A, 22 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2: 2013 UL 507	TUV, UL
	Delta 3)	BUC1012SJ-00XXXXXX (X stands for A-Z, 0-9, - or blank for marketing purpose only)	12Vdc, max. 1.2 A, 23.25 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2: 2013 UL 507	VDE, UL
	Shenzhen Dongweifeng 3)	EFH-08E12WY (Y=Blank or - WWWW, W can be 0 to 9 or A to Z)	12Vdc, max. 0.7 A, 20.7 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2: 2013 UL 507	TUV, UL
	Foxconn 3)	PVB120G12H-P01	12Vdc, max. 0.75 A, 20.47 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2: 2013 UL 507	TUV, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **8/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

	Sunonwealth 3) Inter-changeable 3)	MF80251V2-Q0Z (Z stands for 30 Characters. Each Character stands for one of the following signs: 0-9, A-Z, (,), ., /, - or blank for marketing purpose only.) Inter-changeable	12Vdc, max. 0.55 A, 20.7 CFM min. 12Vdc, max. 1.2 A, 20.47 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2: 2013 UL 507 EN 60950-1: 2006/A2: 2013 UL 507	TUV, UL Verify by Nemko or other cert. body, UL
Front system Fan (optional)	AVC	DASA0820R2UV (V= ABCD where A, B, C, D may be A-Z, 0-9 or "-")	12Vdc, max. 0.6 A, 48.02 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL
Alt. Front system Fan (optional)	Delta	AUB0812HHD	12Vdc, max. 0.4 A, 46.31 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	VDE, UL
	Foxconn	PVA080F12R	12Vdc, max. 0.36 A, 40 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL
Alt. Front system Fan (optional)	Sunonwealth	MF80201VX-QZ (Z stands for 15 Characters. Each character stands for one of the following signs): 0-9, A-Z, (,), ., /, - or blank.) Interchangeable	12Vdc, max. 0.219A, 40.8 CFM min. 12Vdc, max. 0.6 A, 40 CFM min.	EN 60950-1: 2006/A2, UL507 EN 60950-1: 2006/A2, UL507	TUV, UL Certified by Nemko or other cert. body, UL
PCB	Interchangeable	Interchangeable	V-1 min., 105°C min.	UL 796	UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **9/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Cord Set	Interchangeable	Interchangeable	-	-	The equipment shall be provided with an approved mains cord set complying with the national regulations of the countries in which the appliance is to be sold.
Following components used on motherboard					
RTC Battery (Lithium type)	Mitsubishi	CR2032	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA	UL 1642	UL(MH21249)
	Panasonic	CR2032*, CR-2032* (* - Cell model numbers may be followed by an optional slash (/) and single or multiple alphanumeric characters (i.e. letters and/or numbers), which denote optional features such as various mounting tabs, connecting leads or plugs, packaging, etc.)			UL(MH12210)

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **10/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Alt. RTC Battery (Lithium type)	Shun Wo Jhih Hong (JHT)	CR2032* (* - Cell model numbers may be followed by an optional slash (/) and single or multiple alphanumeric characters (i.e. letters and/or numbers), which denote optional features such as various mounting tabs, connecting leads or plugs, packaging etc.) CR2032	3Vdc, maximum abnormal charging current 10mA	UL 1642	UL(MH25881) UL(MH48406)
For MB1, MB2 and MB3					
PTC Polyswitch (FU5) provided for USB ports 4)	Polytronics Technology Corp.	SPR-P200T	6Vdc, 2.0A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
All. PTC Polyswitch (FU5) provided for USB ports 4)	Littelfuse Inc.	0805L200, 0805L200X4X5, 0805L200SLX4X5, 0805L200THX4X5 (X4 stands for A to Z or blank; X5 stands for HF or blank), 0805L200YZZZZ Z (Y and Z stands for A to Z, 0 to 9 or blank), 0805L200ULTH XXYYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 2.0A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums Inc.	MF-PSML200	6Vdc, 2.0A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **11/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

PTC Polyswitch (FU2, FU5, FU6, FU9) and (FU3 only for motherboard type MB1 and MB3) provided for USB ports 4)	Polytronics Technology Corp	SMD0805P300SL RT	6Vdc, 3A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L300SLXXYY YYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 3A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	MF-PSML300	6Vdc, 3A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
PTC Polyswitch (FV2) provided for HDMI ports 4)	Polytronics Technology Corp	SPR-P150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L150SLX4X5 (X4 stands for A to Z or blank; X5 stands for HF or blank), 0805L150SLYYZZ ZZZ (Y and Z stand for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	0805L150SLXXYY YYY (X and Y stand for A to Z, 0 to 9 or blank) MF-PSML150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
Polyswitch (FV3) and (FV1 only for	Polytronics Technology Corp	SPR-P110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **12/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Motherboard type MB1 and MB3) provided for Display ports, (F2) provided for PS2 ports 4)	Littelfuse Inc	0805L110, 0805L110X4X5, 0805L110SLX4X5, 0805L110THX4X5 (X4 stands for A to Z or blank; X5 stands for HF or blank), 0805L110YYZZZZ Z (Y and Z stands for A to Z, 0 to 9 or blank), 0805L110ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	MF-PSML110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
IC (PU20) provided for USB ports 4	DIODES	AP22802AW5-7	Input Voltage: 2.7 - 5.5 Vdc Output: 1 Output Continuous Rating: 2.0 A Output Current Limit: 3.2 A 0.3-2.0A, 2.7-5.5Vdc per output channel Cl.III. SELV	IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition); Am 1; Am 2, UL 2367 IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition); Am 1; Am 2, UL 2367	CB by Demko, UL
	ANPEC	APL3511ABI-TRG			CB by Demko, UL
IC (USB_CHARGING) for Motherboard type MB1 and MB3) provided for USB ports 4)	PERICOM	PI5USB2546ZH EX	Input Voltage: 4.5 - 5.5 Vdc, Continuous Rating: 30 mA to 2.5 A, Current Limit: 100 mA to 3.18 A Input Voltage: 4.5 Vdc to 5.5 Vdc Output Continuous Rating: 0.2 A to 2.5 A Output Current Limit 0.3 A to 3.17 A	IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition); Am 1; Am 2, UL 2367 IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition); Am 1; Am 2, UL 2367	CB by Demko, UL
	SILEGO	SLGC55546VTR			CB by Demko, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **13/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

	Nuvoton	NCT3955Y	Input Voltage: 4.5 – 5.5 Vdc, Input current: 2.5A	IEC 60950-1: 2005 (2nd Edition); Am 1; Am 2, UL 2367	CB by TUV/PS, UL
For MB4					
PTC Polyswitch (FV2) provided for HDMI ports 4)	Polytronics Technology Corp	SPR-P150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L150ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	MF-PSML150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
Polyswitch (FV3) and (FV1) provided for Display ports, (F2) rovided for PS2 ports 4)	Polytronics Technology Corp	SPR-P110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L110ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	MF-PSML110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
Protective IC (UL1, U149, U153, U151), (U150, U152) provided for USB ports	DIODES	AP22811AW5-7	Input Voltage: 2.7- 5.5Vdc Output: 1 Output Continuous Rating: 2.0 A Output Current Limit: 3.2 A Operating Temperature : -40°C~ + 85°C	IEC 60950-1 (ed.2): am2	CB by Demko, UL
	RICHTEK	RT9742CGJ5F	2.7V to 6V, 3A/2A/1.5A/1A, 70mohm/55mohm (typ.) N-MOSFET Switch	IEC 60950-1 (ed.2): am1; am2	CB by Demko, UL
Protective IC (U137) provided for USB Type-C ports	DIODES	AP22814ASN-7	Input Voltage: 2.7- 5.5Vdc Output: 1 Output Continuous Rating: 3.0 A Output Current Limit: 3.8 A Operating Temperature : -40°C~ + 85°C	IEC 60950-1: (ed.2): am1; am2	CB by Demko, UL
Protective IC (USB_CHARG ING) provided for USB port	PERICOM	PI5USB2546ZH EX	Input Voltage: 4.5 -5.5 Vdc, Continuous Rating: 30 mA to 2.5 A, Current Limit: 100 mA to 3.18 A	IEC 60950-1: (ed.2): am1; am2	CB by Demko, UL
Atil. Protective IC (USB_CHARG	TEXAS INSTRUMEN TS INC	TPS2546RTER	Input Voltage = 4.5 Vdc to 5.5 Vdc Output Continuous Rating: 2.5A Output Current Limit: 3.1A	IEC 60950-1: (ed.2): am1; am2	CB by Demko, UL

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **14/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

ING) provided for USB port	SILEGO Nuvoton	SLGC55546VTR NCT3955Y	Input Voltage: 4.5 Vdc to 5.5 Vdc Output Continuous Rating: 0.2 A to 2.5 A Output Current Limit: 0.3 A to 3.17A Input Voltage: 4.5 -5.5 Vdc, Input current: 2.5A	IEC 60950-1: (ed.2); am1; am2 IEC 60950-1: (ed.2); am1; am2	CB by Demko, UL CB by SUD, UL
For MB5					
PTC Polyswitch (FV2) provided for HDMI ports 4)	Polytronics Technology Corp	SPR-P150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L150ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	MF-PSML150	6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
Polyswitch (FV3) and (FV1) provided for Display ports, (F2) provided for PS2 ports 4)	Polytronics Technology Corp	SPR-P110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Littelfuse Inc	0805L110ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank)	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
	Boums, Inc	MF-PSML110	6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL
Protective IC (UL1, U149, U148, U153, U151, U150) provided for USB ports	DIODES	AP22811AW5-7	Input Voltage: 2.7-5.5Vdc Output: 1 Output Continuous Rating: 2.0 A Output Current Limit: 3.2 A Operating Temperature : -40°C~ + 85°C 2.7V to 6V , 3A/2A/1.5A/1A, 70mohm/55mohm (typ.) N-MOSFET Switch	IEC 60950-1 (ed.2); am2	CB by Demko, UL
	RICHTEK	RT9742CGJ5F		IEC 60950-1 (ed.2);am1; am2	CB by Demko, UL
Protective IC (USB_CHARGING) provided for USB port	PERICOM	PI5USB2546ZH EX	Input Voltage: 4.5 - 5.5 Vdc, Continuous Rating: 30 mA to 2.5 A, Current Limit: 100 mA to 3.18 A Input Voltage = 4.5 Vdc to 5.5 Vdc Output Continuous Rating: 2.5A Output Current Limit: 3.1A Input Voltage: 4.5 Vdc to 5.5 Vdc Output Continuous Rating: 0.2 A to 2.5A Output Current Limit: 0.3 A to 3.17 A Input Voltage: 4.5 -5.5 Vdc, Input current: 2.5A	IEC 60950-1: (ed.2); am1; am2	CB by Demko, UL
	TEXAS INSTRUMENTS INC	TPS2546RTER		IEC 60950-1: (ed.2); am1; am2	CB by Demko, UL
	SILEGO	SLGC55546VTR		IEC 60950-1: (ed.2); am1; am2	CB by Demko, UL
	Nuvoton	NCT3955Y		IEC 60950-1: (ed.2); am1; am2	CB by Demko, UL
For MB6					

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **15/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
 Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

PTC Polyswitch (FV2) provided for HDMI ports 4)	Polytronics Technology Corp Littelfuse Inc	SPR-P150 0805L150ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank) MF-PSML150	6Vdc, 1.5A 6Vdc, 1.5A 6Vdc, 1.5A	EN 60730-1, UL 1434 EN 60730-1, UL 1434 EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL TUV, UL TUV, UL
	Boums, Inc				
Polyswitch (FV3) provided for Display ports 4)	Polytronics Technology Corp Littelfuse Inc	SPR-P110 0805L110ULXX YYYYY (X and Y stands for A to Z, 0 to 9 or blank) MF-PSML110	6Vdc, 1.1A 6Vdc, 1.1A 6Vdc, 1.1A	EN 60730-1, UL 1434 EN 60730-1, UL 1434 EN 60730-1, UL 1434	TUV, UL TUV, UL TUV, UL
	Boums, Inc				
Protective IC (UL1, U149, U151, U153, U148) provided for USB ports	DIODES RICHTEK	AP22811AW5-7 RT9742CGJ5F	Input Voltage: 2.7-5.5Vdc Output: 1 Output Continuous Rating: 2.0 A Output Current Limit: 3.2 A Operating Temperature : -40°C~ + 85°C 2.7V to 6V , 3A/2A/1.5A/1A, 70mohm/55mohm (typ.) N-MOSFET Switch	IEC 60950-1 (ed.2): am2 IEC 60950-1 (ed.2);am1; am2	CB by Demko, UL CB by Demko, UL

Supplementary information:

1) Provided evidence ensures the agreed level of compliance. See OD-CB2039.

- 1) The CPU fan with CPU heatsink A.
- 2) The CPU fan with CPU heatsink B.
- 3) The CPU fan with CPU heatsink C.
- 4) LPS protector.

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION: N/A

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 8.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **16/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
<<Dados da Auditoria / Audit data >> (Fornecedor & Fabricante / Supplier & Manufacture) Factory: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	BR2263	0	2016-03-02	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by Nemko Taiwan	285383	0	2015-05-12	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by Nemko Taiwan	305346	0	2016-03-17	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by Nemko Taiwan	317002	0	2016-10-06	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by International Standards Laboratory	ISL-15LE172CE	0	2015-06-02	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by International Standards Laboratory	ISL-15LE172FB	0	2015-06-02	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by International Standards Laboratory	ISL-16LE446CE	0	2016-10-11	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by International Standards Laboratory	ISL-16LE446FB	0	2016-10-11	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by International Standards Laboratory	ISL-15LS011OS	0	2015-07-06	N/A
Relatório de ensaio emitido por / Test report issued by International Standards Laboratory	ISL-16LS033OS	0	2016-10-28	N/A
<<Software / Software>>	N/A			
<<Manual do usuário / User's manual>>	N/A			

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos.
The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures.
- Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.
This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate
- Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.
Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0534**

Página / Page **17/17**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 17
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 17

Histórico de Revisões / Revision Description:

02 de Agosto de 2017 / August 2, 2017	Atualização da validade, de acordo com a portaria 407:2015 / <i>Update of validity, according to ordinance 407:2015</i>
01 de dezembro de 2016 / December 1, 2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Add three alternative main boards (Called MB4, MB5 and MB6). 2. Add one alternative heatsink (Called heatsink C). 3. Add one alternative front bezel. Add alternative component sources and correct typo. 4. Correct motherboard PCB layout difference table due to typo in main report (report/order no. 285383). 5. Renew certified information of Flextronic PSU, type F180ES-00 and Shenzhen Huntkey PSU, type HU180AS-00. <ol style="list-style-type: none"> 1. Adicionar três placas principais alternativas (chamadas MB4, MB5 e MB6). 2. Adicione um dissipador de calor alternativo (denominado dissipador de calor C). 3. Adicione um painel frontal alternativo. Adicione fontes alternativas de componentes e corrija o erro de digitação. 4. Corrigir a tabela de diferenças de layout de PCB da placa-mãe devido ao erro tipográfico no relatório principal (relatório / pedido nº 285383). 5. Renovar as informações certificadas da Flextronic PSU, tipo F180ES-00 e Huntkey PSU de Shenzhen, tipo HU180AS-00
22 de julho de 2015 / July 22, 2015	Emissão inicial / <i>Initial Issue</i>
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review cancel and substitutes the previous ones</i>	

Organismo de Certificação / Certification Body **UL do Brasil Certificações**
 Av. Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com



PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA., pessoa jurídica de direito privado cuja matriz tem sede na Avenida Industrial Belgraf, nº 400, Eldorado do Sul, RS, inscrita no CNPJ sob nº 72.381.189/0001-10, com filiais em Hortolândia, Estado de São Paulo, na Av. Emancipação, 5000 - Bairro Parque dos Pinheiros, inscrita no CNPJ/MF sob nº 72.381.189/0006-25 e em Curitiba, Estado do Paraná, em Rua Paul Garfunkel, 1415, Setor "D, Bairro Cidade Industrial, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 72.381.189/0008-97; neste ato representada por JOÃO BATISTA RIBEIRO, brasileiro, casado, contador, portador do RG nº 582340 SSP/ES e inscrito no CPF sob nº 802.836.087-49, com endereço profissional na Avenida Industrial Belgraf, nº 400, Eldorado do Sul, RS.

OUTORGADOS: BRUNO LUIZ ASSAF, brasileiro, casado, engenheiro, portador do RG nº 27.052.627-4 SSP/SP e inscrito no CPF sob nº 185.393.408-95; FERNANDO BERGAMO, brasileiro, casado, engenheiro de sistemas, portador do RG nº 18.664.326-3 SSP/SP e inscrito no CPF sob nº 110.527.458-65; 20; MARCUS VINICIUS SOUZA SANTOS, brasileiro, casado, analista de sistemas, portador do RG nº 08431318-8 IFP/RJ e inscrito no CPF sob nº 003.362.517-42; GUSTAVO DE BRITO MAGALHÃES, brasileiro, executivo de contas, portador de RG nº 2543166, inscrito no CPF sob nº 000.204.311-47 e ; ALESSANDRO DEHON PICININ, brasileiro, solteiro, administrador de empresas, portador do RG nº M-4753884 e inscrito no CPF sob nº 699.459.776-87; GUSTAVO CATALINO MARECOS LEIVA, paraguaio, casado, engenheiro eletrcista, portador do RNE nº V094760-2 CGPI/DIREX/DPF e inscrito no CPF sob nº 902.840.200-44; MARIA ANTONIETA MONTEIRO SOARES SÁ, portuguesa, solteira, economista, portadora do RG nº Y229718H, órgão expedidor CGPI/DIREX/DPF e inscrita no CPF sob nº 815.484.940-20; DERALDO MACHADO DE ALMEIDA JUNIOR, brasileiro, divorciado, contador, portador do RG nº 08100706-00 SSP-BA e inscrito no CPF sob nº 931.294.755-91; SERGIO FRANCA ALMEIDA, brasileiro, casado, analista de sistemas, portador do RG nº 0444922601 SSP/BA e inscrito no CPF sob nº 863.656.735-15; LISIANE SANTOS DA CRUZ, brasileira, solteira, supervisora de vendas, portadora do RG nº 6054423949 e inscrita no CPF sob nº 618.867.770-04, JULIANE CASAGRANDE, brasileira, casada; portador (a) da carteira de identidade nº 4073658199, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 003.505.140-03, VINICIUS LOBO DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, administrador, portador do RG nº 25552610 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob nº 260.501.678-18, todos com endereço profissional na Avenida Industrial Belgraf, nº 400, Eldorado do Sul, RS

PODERES:

Para cumprimento deste mandato, a outorgante nomeia e constitui os outorgados seus bastantes procuradores para o fim de representar a outorgante, isoladamente, em quaisquer procedimentos licitatórios, tais como pregões, tomadas de preço, leilões, convites, concorrências etc, conduzidos por quaisquer repartições, departamentos e órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por quaisquer pessoas jurídicas de direito público interno, como autarquias, sociedades de economia mista, fundações e outras instituições estatais, paraestatais ou autárquicas, podendo, para tanto, assinar quaisquer cartas de solidariedade, propostas, instrumentos, requerimentos e demais documentos relacionados com os mencionados procedimentos licitatórios, bem como formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes inerentes aos procedimentos

licitatórios. É vedado o substabelecimento dos poderes outorgados nesta procuração. Essa procuração tem validade até 01 de junho de 2018.

Eldorado do Sul, 01 de junho de 2017.

ABELIONATO ALVES

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA.
João Batista Ribeiro
Vice-Presidente de Finanças

SERVIÇOS NOTARIAIS E REGISTRARIS DE ELDORADO DO SUL
Estrada Municipal da Arrozeira 501 - Centro - Eldorado do Sul - RS - CEP 92990-000 - Fone: (51) 3481-3540
Tabellão e Registrador: Bel. Ramiro Paulo Alves

Reconheço a semelhança da firma indicada com a seta usual de JOÃO BATISTA RIBEIRO.
0261.01.1700001.33984
Eldorado do Sul, 7 de junho de 2017.
Emol.: R\$ 4,50 + Selo digital: R\$ 1,40

Tiarle Cátia da Rosa Almeida - Escr. Aut.

Tiarle

DELL Computadores do Brasil Ltda.
Av. Industrial Belgraf, 400, Eldorado do Sul / RS CEP: 92990-000.
Geral : 51 481 5500 Fax : 51 481 5458

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



Eldorado do Sul, 4 de dezembro de 2017:

À
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP
Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017

DECLARAÇÃO

A Dell Computadores do Brasil Ltda. ("Dell") inscrita no CNPJ sob o n. 72.371.189.0001-10 e com sede na Av. Industrial Belgraf n. 400, Eldorado do Sul, RS, vem, por meio de seu representante legal, declarar que a empresa MW ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA., com sede na RUA GUIMARÃES PASSOS 17 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 08.615.859/0001-17, faz parte do Programa Partner Direct e é atualmente parceira da Dell, estando autorizada a comercializar os produtos Dell em todo o território brasileiro.

Juliane L Rodrigues
Dell Computadores do Brasil Ltda
Juliane Casagrande Rodrigues - Gerente de Vendas



Eldorado do Sul, 4 de dezembro de 2017

A
MW ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA
A/C Sr. Sr. (a) PREGOEIRO(A)

Ref: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA/SP - PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017

DECLARAÇÃO TÉCNICA

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA. ("Dell"), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 72.381.189/0001-10, com sede na Av. Industrial Belgraf, 400 – Médianeira – CEP: 92990-000, Eldorado do Sul/RS, com o objetivo de complementar as informações que não constam no Catálogo Técnico Oficial do(s) produto(s) abaixo ofertado(s), vem, através da presente, declarar o que segue:

Objeto: DELL OPTIPLEX 3050 MFF
A placa mãe do equipamento é projetada e desenvolvida pelo próprio fabricante, não sendo uma placa de livre comercialização no mercado.

Atenciosamente,

Juliane C Rodrigues
Dell Computadores do Brasil Ltda
Juliane Casagrande Rodrigues – Gerente de Vendas

[Handwritten initials and signature]



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
2121710	20/10/2017	20/10/2017	20/01/2018

Dados básicos:
 CNPJ: 72.381.189/0006-25
 Razão Social: DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA
 Nome fantasia: DELL
 Data de abertura: 22/06/2006

Endereço:
 Logradouro: AVENIDA DA EMANCIPAÇÃO, 5000
 N.º: 5000 Complemento:
 Bairro: PARQUE DOS PINHEIROS Município: HORTOLANDIA
 CEP: 13184-654 UF: SP

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
5-2	fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática.
21-1	reparação de aparelhos de refrigeração

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	7VV21Z2Y5LCZS4CQ
-----------------------	------------------

[Handwritten signatures and initials]

Fls.
4202



ENVELOPE Nº. 02 – HABILITAÇÃO
CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 07/2017
PROCESSO Nº. 17/2017


COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 10.644.278/0001-55
END.: RUA OLEGARIO RIBEIRO N 743-VILA SONIA
SOROCABA/ SP
TELEFONE: (15)34185501/ FAX: (15)34185501

 **CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAPETININGA**
PROTOCOLO Nº 02516/2017
DATA/HORA: 08/12/2017 13:50
Correspondências Recebidas Nº 1737

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.644.278/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/01/2009
NOME EMPRESARIAL COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) COTA.COM		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.54-7-02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria 47.55-5-02 - Comércio varejista de artigos de amarrinho 47.56-3-00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 47.61-0-01 - Comércio varejista de livros 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 47.89-0-01 - Comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 52.11-7-99 - Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis 52.50-8-04 - Organização logística do transporte de carga 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 82.19-9-01 - Fotocópias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R OLEGARIO RIBEIRO	NÚMERO 743	COMPLEMENTO
CEP 18.080-480	BAIRRO/DISTRITO VILA SONIA	MUNICÍPIO SOROCABA
ENDEREÇO ELETRÔNICO alexandreword@hotmail.com		UF SP
TELEFONE (15) 3418-5501 / (15) 9141-9516		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/01/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 29/11/2016 às 10:54:47 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 10.644.278/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/01/2009
NOME EMPRESARIAL COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 18.22-9-01 - Serviços de encadernação e plastificação 18.22-9-99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação 47.51-2-02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R OLEGARIO RIBEIRO	NÚMERO 743	COMPLEMENTO
CEP 18.080-480	BAIRRO/DISTRITO VILA SONIA	MUNICÍPIO SOROCABA
ENDEREÇO ELETRÔNICO alexandreward@hotmail.com	TELEFONE (15) 3418-5501 / (15) 9141-9516	UF SP
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/01/2009	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 29/11/2016 às 10:54:47 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

[Consulta QSA / Capital Social](#)

[Voltar](#)




Preparar Página para Impressão

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).
 Atualize sua página





Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início Consultas Atos de Ofício Configuração Sincronismo Isenção Energia Procurações Eletrônicas Encerramento

Imprimir

Voltar

IE: 669.631.334.116 **Situação:** Ativo
CNPJ: 10.644.278/0001-55 **Data da Inscrição no Estado:** 18/02/2009
Nome Empresarial: COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP **Regime de Apuração:** SN

Empresa - Geral

Nome Empresarial: COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 18/02/2009
CNPJ da Matriz: 10.644.278/0001-55
Porte: Empresa de Pequeno Porte
Capital Social: R\$ 70.000,00
Regime de Apuração: SIMPLES NACIONAL **Data início do regime:** 18/02/2009
Regime Especial de IE Única: Não **Regime Especial de IE Única por Município:** Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
280.201.008-57	ALEXANDRE APARECIDO COTA	Sócio-Administrador	50,00 %	16/01/2009
Endereço do Participante				
Logradouro: RUA HUMBERTO DEL CISTIA Nº: 569 Complemento: CEP: 18.076-560 Bairro: VILA MINEIRAO Município: SOROCABA UF: SP				
Contato do Participante				
Telefone: (15)3388-5536 Fax: e-mail: PATRICIA@ASSEMP.COM.BR				
182.370.198-14	MARCIA MARIA DE ASSIS COTA	Sócio-Administrador	50,00 %	16/01/2009
Endereço do Participante				
Logradouro: RUA HUMBERTO DEL CISTIA Nº: 569 Complemento: CEP: 18.076-560 Bairro: VILA MINEIRAO Município: SOROCABA UF: SP				
Contato do Participante				
Telefone: (15)3388-5536 Fax: e-mail: PATRICIA@ASSEMP.COM.BR				

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia: COTA.COM **Data da Inscrição no Estado:** 18/02/2009
CNPJ: 10.644.278/0001-55 **Data Início da IE:** 18/02/2009
IE: 669.631.334.116
NIRE: 35.2.2284111-6
Situação Cadastral: Ativa **Data Início da Situação:** 18/02/2009
Ocorrência Fiscal: Ativa
Tipo de Unidade: Unidade produtiva **Formas de Atuação:** Estabelecimento Fixo

Tributário

Substituto Tributário: Não **Desde:** 18/02/2009
CPR: 1200 **Data Início da CPR:** 01/03/2009
CPR-ST:
CNAE Principal: 47.51-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática **Data Início do CNAE Prin:** 01/12/2010
CNAE Secundários: 18.22-9/01 - Serviços de encadernação e plastificação **Data Início do CNAE Sec:** 13/08/2014
 18.22-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação **Data Início do CNAE Sec:** 13/08/2014
 43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração **Data Início do CNAE Sec:** 13/08/2014
 47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral **Data Início do CNAE Sec:** 13/08/2014
 47.51-2/02 - Recarga de cartuchos para equipamentos de informática **Data Início do CNAE Sec:** 13/08/2014
 47.52-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação **Data Início do CNAE Sec:** 13/08/2014

47.53-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.54-7/01 - Comércio varejista de móveis	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.54-7/02 - Comércio varejista de artigos de colchoaria	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.55-5/02 - Comércio varejista de artigos de armarinho	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.56-3/00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.57-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.59-8/99 - Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificadas anteriormente	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.61-0/01 - Comércio varejista de livros	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.61-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria	Data Início do CNAE Sec.: 18/02/2009
47.63-6/01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.63-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.72-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.89-0/01 - Comércio varejista de souvenirs, bijuterias e artesanatos	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
47.89-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
77.33-1/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
82.19-9/01 - Fotocópias	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014
95.11-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	Data Início do CNAE Sec.: 18/02/2009
95.12-6/00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	Data Início do CNAE Sec.: 13/08/2014

DRT: DRT-04 - SOROCABA

Posto Fiscal: PF-10 - SOROCABA

Contabilista

CRC: 1SP209913/O-8
 Nome: PATRICIA GOMES DE SENA
 CPF/CNPJ: 167.349.278-90
 Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 12/06/2010
 Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial
 Logradouro: RUA ODAIR DIAS DE SOUZA
 Nº: 102
 CEP: 18.085-510
 Município: SOROCABA
 Telefone: (15)3386-5536
 e-mail:
 Complemento:
 Bairro: JARDIM MORUMBI
 UF: SP
 Fax:

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RUA OLEGARIO RIBEIRO
 Nº: 743
 CEP: 18.080-480
 Município: SOROCABA
 Referência: PROXIMO AO MERCADO DISTRITAL
 Data de Início do Endereço: 18/02/2009
 Complemento:
 Bairro: VILA SONIA
 UF: SP

Contato do Estabelecimento

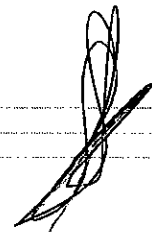
Telefone 1: (15)3418-5501
 Fax: (15)3418-5501
 Telefone 2: (15)9141-9516
 e-mail: alexandreword@hotmail.com

Endereço de Correspondência

Logradouro: RUA OLEGARIO RIBEIRO
 Nº: 743
 CEP: 18.080-480
 Município: SOROCABA
 Referência:
 Complemento:
 Bairro: VILA SONIA
 UF: SP

CETESB

Nº do Protocolo CETESB: 00012345
 Nª da Licença CETESB: 00023451
 Data do Protocolo: 13/08/2014
 Data da Licença: 13/08/2014






PREFEITURA DE SOROCABA
Secretaria da Fazenda
Seção de Tributos Mobiliários

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
000305226

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Denominação Social / Nome Empresarial

COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP

Endereço de Localização

**RUA OLEGARIO RIBEIRO , Nº743
COMPLEMENTO: ANDAR: SALA:
BAIRRO: ESPERANCA - 2 CEP: 18080-480
SOROCABA/SP**

Principal	CNAE/CAAM	Atividade
	1822-9/01-00	SERVIÇOS DE ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
	1822-9/99-00	SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO
	4322-3/02-02	Manutencao de Sistemas Centrais de Ar
	4744-0/99-00	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
*	4751-2/01-01	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
	4751-2/02-00	RECARGA DE CARTUCHOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA
	4752-1/00-00	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO
	4753-9/00-00	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
	4754-7/01-00	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS
	4754-7/02-00	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA
	4755-5/02-00	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
	4756-3/00-00	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSORIOS
	4757-1/00-00	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO
	4759-8/99-00	COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO DOMESTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
	4761-0/01-00	COMERCIO VAREJISTA DE LIVROS
	4761-0/03-00	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
	4763-6/01-00	COMERCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS
	4763-6/02-00	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
	4772-5/00-00	

FLS.
4260

	COMERCIO VAREJISTA DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4789-0/01-00	COMERCIO VAREJISTA DE SUVENIRES, BIJUTERIAS E ARTESANATOS
4789-0/07-00	COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO
5211-7/99-00	DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDAMOVEIS
5250-8/04-00	ORGANIZACAO LOGISTICA DO TRANSPORTE DE CARGA
7733-1/00-00	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIOS
8219-9/01-00	FOTOCOPIAS
9511-8/00-01	REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS
9512-6/00-01	Reparação e manutenção de Equipamentos em geral

Observações Gerais

Mantenha seu Cadastro Atualizado.

Data de Emissão Data da Abertura

20/02/2017	19/02/2009
------------	------------

SEÇÃO DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS

Código de Autenticação: **SOD598098-11**



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP
CNPJ: 10.644.278/0001-55

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.
Emitida às 07:29:59 do dia 14/06/2017 <hora e data de Brasília>.
Válida até 11/12/2017.

Código de controle da certidão: **31DC.C20F.4593.9B56**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

FLS.
4290

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 10.644.278/0001-55

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 17060004548-90

Data e hora da emissão 01/06/2017 17:35:19

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PREFEITURA DE SOROCABA
SECRETARIA DA FAZENDA
Seção de Tributos Mobiliários

Página 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA MOBILIÁRIO

CERTIDÃO Nº: 104.906/17-20

PROCESSO Nº: 2017/030186-5

Inscrição Municipal: 305.226

Proprietário: COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP

CPF/CNPJ Proprietário: 10.644.278/0001-55

Endereço: RUA OLEGARIO RIBEIRO, 743
VILA ESPERANCA - 2
SOROCABA/SP - CEP: 18.080-480

Atividade: 475120101 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA

CERTIFICO, para os devidos fins e efeitos, a requerimento da parte interessada, e a vista dos registros existentes, que NÃO há débitos vinculados ao cadastro fiscal acima até a presente data, ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir os créditos municipais que sejam apurados e vinculados ao cadastro citado.

Certidão emitida às 15:39:13 h. do dia 25/10/2017.

Valida até 26/12/2017.

Código de autenticidade: BDA019487378E4BC

Para conferir a autenticidade de certidões, utilize o seguinte endereço: www.sorocaba.sp.gov.br e acesse o link "Validar Certidões".

Atenção, qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA DE SOROCABA
SECRETARIA DA FAZENDA
Seção de IPTU

CERTIDÃO Nº: 069.332/17-46

PROCESSO Nº: 2017/000297-6

CERTIFICO, para os devidos fins e efeitos, conforme o requerido pela parte interessada, que nesta Área de Administração Tributária, na forma grafada nesta data, não consta Registro Cadastral Imobiliário em nome de COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP, CNPJ 10.644.278/0001-55. Esta certidão só se refere ao nome como nela grafado, não abrangendo nomes diferentes, ainda que próximos, semelhantes ou resultantes de erros de grafia.

Certidão emitida às 15:11:55 h, do dia 13/02/2017.

Código de autenticidade: **2C1663A6FCACB794**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <http://www.sorocaba.sp.gov.br>

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FLS.
4320

IMPRIMIR VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10644278/0001-55
Razão Social: COTA COM COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP
Nome Fantasia: COTA COM
Endereço: R OLEGARIO RIBEIRO 743 / VILA SONIA / SOROCABA / SP / 18080-480

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

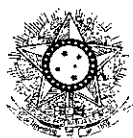
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/11/2017 a 19/12/2017

Certificação Número: 2017112003163834516821

Informação obtida em 29/11/2017, às 14:44:45.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 10.644.278/0001-55

Certidão nº: 134471136/2017

Expedição: 28/07/2017, às 15:51:22

Validade: 23/01/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COTA.COM COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.644.278/0001-55**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



05/12/2017

4130515

FLS.
434e

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 024130515

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 04/12/2017, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP, CNPJ: 10.644.278/0001-55, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor(a). São apontados os feitos com situação em andamento já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado nº 53/2015.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 5 de dezembro de 2017.

PEDIDO Nº: 4130515

DECLARAÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

At. – Pregoeiro Oficial

Pregão nº. 07/2017

Processo nº. 17/2017

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Olegário Ribeiro, n.743, Vila Sônia, cidade de Sorocaba/SP, inscrita no CNPJ sob nº. 10.644.278/0001-55, neste ato representado pelo seu (procurador), no uso de suas atribuições legais, vem:

- A) **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação. Declara, por este e na melhor forma de direito, concordar com os termos do Pregão Presencial em epígrafe, dos respectivos documentos e anexos desta licitação. Declara ainda, que acatará integralmente quaisquer decisões que venham a ser tomadas pelo(a) pregoeiro(a) e equipe de apoio ou pela administração, quanto à habilitação, classificação e adjudicação, ressalvados os nossos direitos legais de recursos
RESSALVA: apresenta restrição na documentação de regularidade fiscal, porém, por se tratar de microempresa ou empresa de pequeno porte, opta por participar da licitação e regularizar a documentação no prazo estabelecido no edital, caso apresente a proposta de menor preço, ciente da aplicação das sanções estabelecidas no instrumento convocatório caso não a regularize tempestivamente;
- A) **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que está em enquadrada na situação de (EPP), nos termos de enquadramento previstos nos incisos I e II e §§ 1º e 2º, bem como não possui qualquer dos impedimentos previstos nos 4º e seguintes, todos do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006 e posteriores alterações, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório, conforme previsto no artigo 43 da referida Lei Complementar;
- B) **DECLARAR**, que nossa empresa não está impedida de contratar com a Administração Pública direta ou indiretamente, não foi declarada inidônea pelo Poder Público, em nenhuma esfera direta ou indireta, não existe fato superveniente e impeditivo à nossa habilitação, caso venha a conhecer no decorrer do certame, compromete-se a comunicar, de imediato;
- C) **DECLARAR**, que não possui, entre os proprietários, nenhum titular de mandato eletivo;
- D) **DECLARAR**, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7º da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de (18) dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de (16)dezesesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.
- E) **DECLARAR**, que assume inteira responsabilidade pela execução do objeto, que tem conhecimento das informações e que aceita todas as condições exigidas pelo Edital, para cumprimento das obrigações do objeto da licitação.
- F) **DECLARAR**, que observa e cumpre as normas relativas à saúde e segurança no Trabalho, para os fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo.
- G) **DECLARAR**, que na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o mais que couber. Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado de São Paulo, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1.993, iniciando-se, com início de então, a contagem dos prazos processuais. **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que cumpre plenamente aos requisitos de habilitação. Declara, por este e na melhor forma de direito, concordar com os termos do Pregão Presencial em epígrafe, dos respectivos documentos e anexos desta licitação. Declara ainda, que acatará integralmente quaisquer decisões que venham a ser tomadas pelo(a) pregoeiro(a) e equipe de apoio ou pela administração, quanto à habilitação, classificação e adjudicação, ressalvados os nossos direitos legais de recursos;
- H) **DECLARAR** que os equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item (ns) 01 e/ou 02 apresentarei as respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato.

CADASTRO DO RESPONSÁVEL

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: ALEXANDRE APARECIDO COTA
CARGO: REPRESENTANTE
RG nº.: 32.785.991-X
ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, nº. 743
BAIRRO: VILA SONIA
CIDADE: SOROCABA/SP
TELEFONE (15)3418-5501
E-mail: vendas5@cotacomercio.com.br

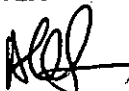
RESPONSÁVEL PELO ATENDIMENTO E REQUISICÕES

NOME: CLÁUDIA APARECIDA ALVES
CARGO: REPRESENTANTE
ENDEREÇO: RUA OLEGARIO RIBEIRO, nº. 743
BAIRROS: VILA SONIA
CIDADE: SOROCABA/SP
TELEFONE (15)3418-5501
E-mail: vendas5@cotacomercio.com.br

DADOS BANCARIOS

BANCO: BANCO DO BRASIL
AG: 191-0 C/C: 118539-X
CORRENTISTA: COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

Sorocaba, 08 de Dezembro 2017.


Sr. Alexandre Aparecido Cota
RG: 32.785.991-X
Representante

Rua Olegário Ribeiro, 743 - Vila Sonia - Sorocaba/SP - CEP 18080-480 – Fone/FAX: 15| 3418.5501



FLS.
436

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
EDITAL DE LICITAÇÃO

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ENVELOPE 02
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

 CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAPETININGA
PROTOCOLO Nº 02514/2017
DATA/HORA: 08/12/2017 13:22
Correspondências Recebidas Nº 1735



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

FLS. 4372



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPOLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35221173071		16/01/2007	03/01/2007				
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA						SOCIEDADE LIMITADA	
N.P.J.		ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
08.615.859/0001-17		RUA GUIMARAES PASSOS			17		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL		
VL MARIANA	SAO PAULO	SP	04107-030	R\$	400.000,00		

OBJETO SOCIAL
COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
CARLOS ALBERTO GUTTILLA							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
JA CASSINO RICARDO				530			
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
STO AMARO	SAO PAULO	SP	04640-020	162278780			
CPF	CARGO			QUANTIDADE COTAS			
111.293.418-95	SÓCIO E ADMINISTRADOR			200.000,00			

SÓCIO E ADMINISTRADOR							
NOME							
VIDAL OLAVO PLESSMANN GONCALVES							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA PROF HILARIO VEIGA DE CARVALHO				100	AP 101		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG			
VL SUZANA	SAO PAULO	SP	05641-070	57858925			
CPF	CARGO			QUANTIDADE COTAS			
007.480.818-44	SÓCIO E ADMINISTRADOR			200.000,00			

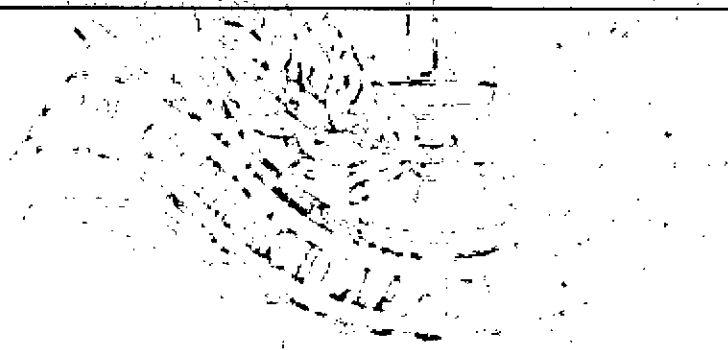
ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA	NÚMERO	
04/07/2016	285.296/16-4	
CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS)CAPITAL INTEGRALIZADO DE \$ 400.000,00 (QUATROCENTOS MIL REAIS).		
REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE CARLOS ALBERTO GUTTILLA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 111.293.418-95, RG/RNE: 162278780 - SP, RESIDENTE À RUA CASSINO RICARDO, 530, STO AMARO, SAO PAULO - SP, CEP 04640-020, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 200.000,00.		
REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE VIDAL OLAVO PLESSMANN GONCALVES, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 007.480.818-44, RG/RNE: 57858925 - SP, RESIDENTE À RUA PROF. HILÁRIO VEIGA DE CARVALHO, 100, AP 101, VL SUZANA, SAO PAULO - SP, CEP 05641-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 200.000,00.		
ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES, CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO, ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA., DATADA DE: 06/06/2016.		
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35221173071
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 20/11/2017



Certidão Simplificada emitida para LUCIA MARIA MIGLIOLI DE MENEZES : 02983619818. Documento certificado por FLÁVIA REGINA BRITTO GONÇALVES, Secretária Geral da Juceesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 93728069, terça-feira, 21 de novembro de 2017 às 15:12:18.



FLS.
4392**Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 08.615.859/0001-17 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 16/01/2007
NOME EMPRESARIAL MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação 46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves 63.11-9-00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet 82.19-9-01 - Fotocópias 62.03-1-00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R GUIMARAES PASSOS	NUMERO 17	COMPLEMENTO	
CEP 04.107-030	BAIRRO/DISTRITO VILA MARIANA	MUNICIPIO SAO PAULO	UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO ahirata@terra.com.br		TELEFONE (11) 3714-8000	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/01/2007	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia 13/09/2017 às 11:46:18 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

© Copyright Receita Federal do Brasil - 13/09/2017



Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início Consultas Atos de Ofício Configuração Sincronismo Isenções Energia Procurações Eletrônicas Encerramento

Imprimir

Voltar

IE: 141.006.254.110
 CNPJ: 08.615.859/0001-17
 Nome Empresarial: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA

Situação: Ativo
 Data de Inscrição no Estado: 04/07/2016
 Regime de Apuração: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA
 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
 Data Início da Atividade: 04/07/2016
 CNPJ de Matríz: 08.615.859/0001-17

Porte: Demes
 Capital Social: R\$ 400.000,00
 Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
 Data Início do regime: 04/07/2016

Regime Especial de IE Única: Não
 Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
111.293.418-95	CARLOS ALBERTO CUITILLA	Sócio-Administrador	50,00 %	04/07/2016
007.480.818-44	VIDAL OLAVO PLESSHAHN GONCALVES	Sócio-Administrador	50,00 %	04/07/2016

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia:
 CNPJ: 08.615.859/0001-17
 IE: 141.006.254.110
 NIRE: 35.2.2117307-1

Data de Inscrição no Estado: 04/07/2016
 Data Início da IE: 04/07/2016

Situação Cadastral: Ativo
 Ocorrência Fiscal: Ativa
 Data Início da Situação: 04/07/2016

Tipo de Unidade: Unidade produtiva
 Formas de Atuação: Estabelecimento Fbo

Tributário

Substituto Tributário: Não
 CPR: 1200
 CPR-ST:

Decade: 04/07/2016
 Data Início da CPR: 04/07/2016

CNAE Principal: 47.51-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
 Data Início do CNAE Prin.: 04/07/2016

CNAE Secundários:

- 45.14-1/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 62.03-1/00 - Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 62.04-0/00 - Consultoria em tecnologia da informação
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 62.09-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 63.11-9/00 - Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 77.33-1/00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 77.39-0/99 - Aluguel de outros máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 82.19-9/01 - Fotocópias
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 85.99-6/04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016
- 95.11-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
Data Início do CNAE Sec.: 04/07/2016

ORT: DRTC-III - SÃO PAULO
 Posto Fiscal: PFC-10 - BUTANTÁ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA
CNPJ: 08.615.859/0001-17

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014. Emitida às 09:56:43 do dia 02/10/2017 <hora e data de Brasília>.

Válida até 31/03/2018.

Código de controle da certidão: **3653.94E7.E3C6.3AA7**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1/1



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

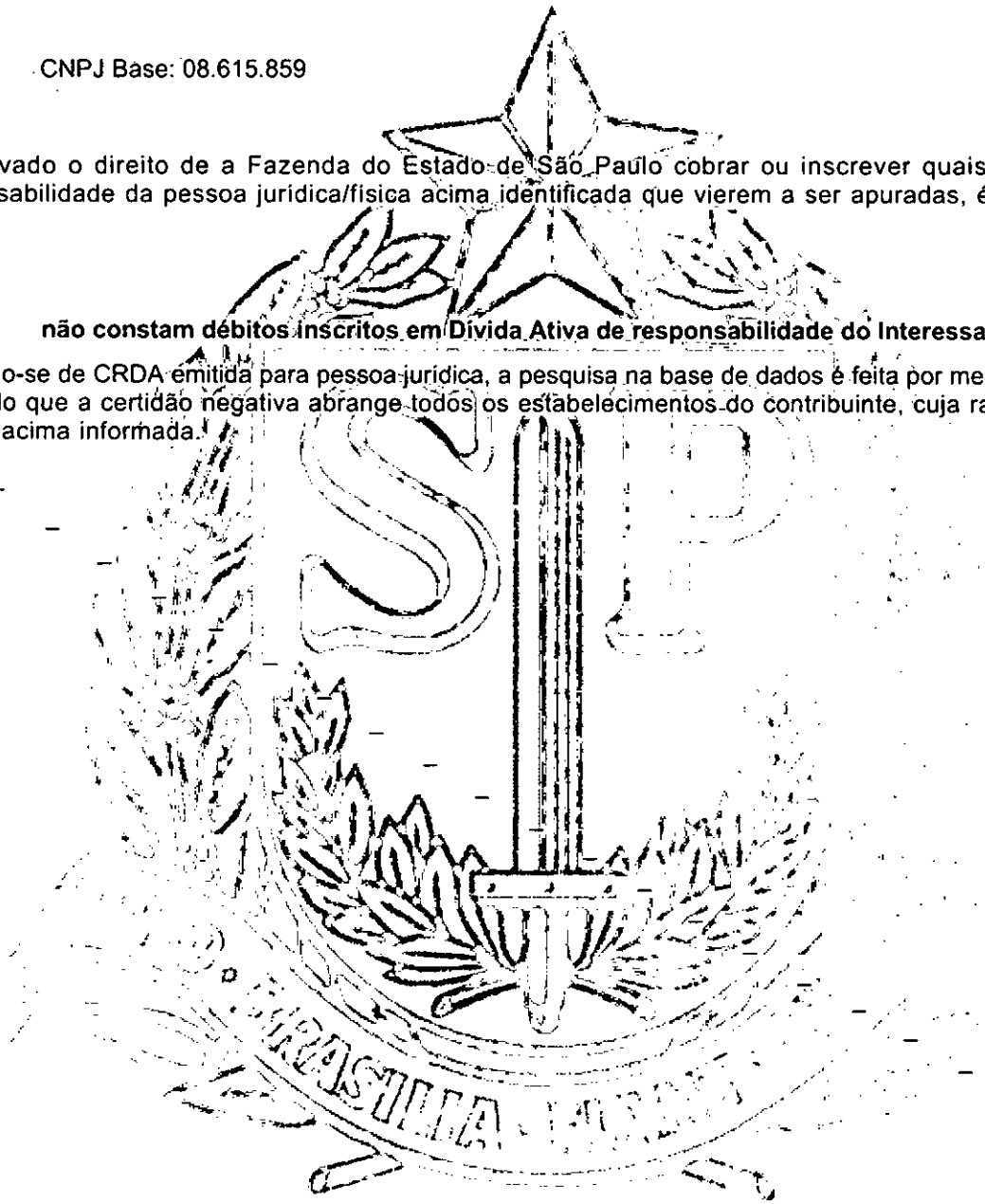
Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 08.615.859

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 17359034

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 01/12/2017 11:59:20

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sitio <http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA FAZENDA
DELEGACIA REGIONAL TRIBUTÁRIA DA CAPITAL DRTC-III
NÚCLEO FISCAL DE COBRANÇA
Rua Butantã, 260 térreo - 05424-000 São Paulo - SP
Tel.: (11) 3093-3700

Certidão NFC Nº 1484/2017 GDOC 51220-634657/2017	
CNPJ/CPF: 08.615.859/0001-17	
Certifico que INEXISTEM débitos exigíveis de ICMS, IPVA e ITCMD, antes da inscrição em Dívida Ativa, de responsabilidade do interessado.	
1- A presente certidão só é válida em relação ao interessado. 2- Fica ressalvado o direito a Fazenda do Estado de exigir, a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados. 3- Prazo de Validade da certidão: 06 (seis) meses conforme Portaria CAT 20/1998 (DOE de 02/04/98).	
Lócal de Emissão: São Paulo Emitido por: NFC/DRTC-III	Data da Emissão: 03/08/2017 Responsável:
Leandro Raposo Barreto Agente Fiscal de Rendas	Leandro Raposo Barreto Agente Fiscal de Rendas Chefe do Núcleo Fiscal de Cobrança



SERVIÇO REGISTRAL DAS PESSOAS NATURAS
37.º SUBDISTRITO ACLIMATIAÇÃO
R. Pires de Mota, 884 - Tel: 3722-1000
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente certidão em conformidade com o art. 10º do Regulamento do Registro das Pessoas Jurídicas, de 07/04/98.

S. Paulo 13 SET 2017



Handwritten signatures and scribbles at the bottom right of the document.



Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal de Finanças

Departamento de Arrecadação e Cobrança

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 08.615.859/0001-17

C.C.M: 3.605.218-3

Contribuinte	: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.
Pessoa Jurídica	: Comum
Tipo de unidade	:
Endereço	: R GUIMARAES PASSOS 00017
Bairro	: VILA MARIANA
CEP	: 04107-030
Telefone	: Não Consta
Início de Funcionamento	: 16/01/2007
Data de Inscrição	: 16/02/2007
CCM Centralizador	: Não consta
Tipo de Endereço	: Comercial
Nro. do Contribuinte de IPTU	: 038.060.0001-8
Última Atualização Cadastral	: 01/08/2016



Prefeitura do Município de São Paulo
Secretaria Municipal de Finanças
Departamento de Arrecadação e Cobrança

FDC - Ficha de dados cadastrais
Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 08.615.859/0001-17

C.C.M: 3.605.218-3

Código(s) de tributo(s)				
Código	Data de Início	Tributo	Aliquota do Imposto	Qtd. Anúncios
1880	10/11/2008	ISS	5	
2658	16/01/2007	ISS	5	
2682	04/07/2016	ISS	5	
2690	12/05/2015	ISS	2	
2798	04/07/2016	ISS	2	
2879	16/01/2007	ISS	5	
2917	12/05/2015	ISS	3	
3115	04/07/2016	ISS	5	
5762	16/01/2007	ISS	5	
6157	12/05/2015	ISS	5	
6939	12/05/2015	ISS	2	
7285	10/11/2008	ISS	5	
7498	04/07/2016	ISS	5	
32301	16/01/2007	TFE	-	

Expedida em 31/10/2017 **via Internet** com base na Portaria SF nº 018/2004, de 25 de março de 2004.

A Ficha de Dados Cadastrais (FDC) tem os mesmos efeitos da Declaração Cadastral, informando a condição cadastral mobiliária do contribuinte perante a municipalidade (ativo ou cancelado), além de outros dados cadastrados no órgão fiscal emissor do presente documento, sendo válida por 3 meses a contar da data de emissão.



Código para verificação de autenticidade: **Qe49DrXf**
Data de validade: **31/01/2018**



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**

Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários**Certidão Número:** 0362494 - 2017**CPF/CNPJ Raiz:** 08.615.859/**Contribuinte:** MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA.**Liberação:** 30/10/2017**Validade:** 28/04/2018**Tributos Abrangidos:**
Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização, Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI**Unidades Tributárias:**

CCM 3.605.218-3 - Início atv.: 16/01/2007 (R. GUIMARAES PASSOS, 17 - CEP: 04107-030)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verificarem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>.
Qualquer rasura invalidará este documento.

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010.

Certidão emitida às 09:23:23 horas do dia 30/10/2017 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: E3CA86F0

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>

IMPRIMIR VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08615859/0001-17
Razão Social: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA
Endereço: R GUIMARAES PASSOS 17 / VILA MARIANA / SAO PAULO / SP / 4107-030

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

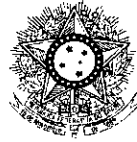
Validade: 16/11/2017 a 15/12/2017

Certificação Número: 2017111601462235337481

Informação obtida em 21/11/2017, às 11:20:14.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

FLS.
4480

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 08.615.859/0001-17

Certidão nº: 139325017/2017

Expedição: 30/10/2017, às 09:42:49

Validade: 27/04/2018 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.615.859/0001-17**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



25/10/2017

3598411

FLS.
4500

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 023598411

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 24/10/2017, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

MICROWARE-ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA., CNPJ: 08.615.859/0001-17, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor(a). São apontados os feitos com situação em andamento já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado nº 53/2015.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 25 de outubro de 2017.

PEDIDO Nº: 3598411

Handwritten initials and a checkmark

End.: Rua Guimarães Passos, 17 – Aclimação – São Paulo/SP - CEP 04107-030

- **Responsável caso a licitante seja declarada vencedora, para a assinatura de contrato: Sr. Vidal Olavo Plessmann Gonçalves**, sócio-proprietário, brasileiro, casado, portador(a) da Carteira de Identidade nº rg nº 5.785.892-5 SSP e cpf nº 007.480.818-44, e mail : vidal@mwmicroware.com.br
- **Dados bancários da Licitante:**
Banco do Brasil - Agencia 6805-5 - Conta corrente nº 37.953-0
- **LOCAL DE ENTREGA:** na Rua José Soares Hungria, nº 489, Jardim Marabá, Itapetininga-SP, **CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA**, em conformidade ao edital e anexos;
- **PRAZO DE ENTREGA:** no máximo 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, em conformidade ao edital e anexos;
- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias contados de sua apresentação;
- **PAGAMENTO:** em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga, em conformidade ao edital e anexos;
- Os preços ofertados são equivalentes aos praticados no mercado, na data da apresentação da proposta.
- **Garantia do(s) equipamento(s) ofertados:** prazo real da garantia, conforme especificações do ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA; em conformidade ao edital e anexos;
- **Assistência Técnica Nível Nacional: Abertura de chamado, tele-suporte: micros DELL 0800-9703355, ou pelo chat de suporte técnico no site: www.dell.com.br ;**

DECLARAÇÕES

Declaramos que, caso sejamos declarados vencedores desta licitação, entregaremos os objetos desta licitação, dentro das especificações deste edital e das especificações constante do ANEXO I, sem a necessidade de aquisição de acessórios ou equipamentos suplementares;

Declaramos que se caso sejamos declarados vencedores desta licitação, utilizaremos mão de obra qualificada no fornecimento, na entrega e na prestação da garantia e da assistência técnica;

Declaramos que todos os produtos ofertados são novos, sem uso e que não são, de forma nenhuma, resultado de recondição, reaproveitamento ou remanufaturamento;

Declaramos que se vencedora do item 1 e/ou 2, apresentará toda documentação técnica exigida como condição para assinatura do contrato.

Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope (art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/93).

2 – Declaro, sob as penas da lei, que os produtos ofertados atendem todas as especificações exigidas no Edital do Pregão Presencial nº 07/2017 da Câmara Municipal de Itapetininga e na legislação em vigor;

3 – Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

4 – Declaro que os equipamentos ofertados possuem garantia e assistência técnica com prazo mínimo exigido no Edital.

São Paulo, 08 de Dezembro de 2017

Silva Rinaldi de Macedo Parker
Gerente de conta
Rg 19.376.527/X
Cpf 177.760.488-52

E mail: silva.rinaldi@mwmicroware.com.br

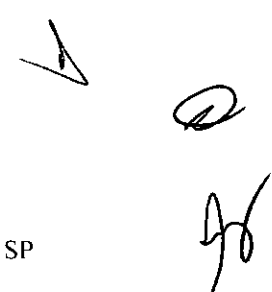
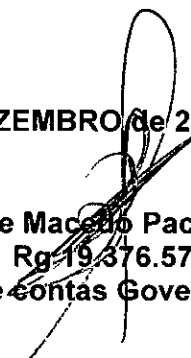
**CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
EDITAL DE LICITAÇÃO**

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO
ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA, estabelecida à Rua Guimarães Passos, 17 – Vila Mariana – CEP 04107-030 – São Paulo-SP – Tel 11 2164-4550, inscrita no CNPJ sob o n. 08.615.859/0001-17 - IE: 141.006.254-110, neste ato representada por sua gerente comercial, Silsa Rinaldi de Macedo Packer, portadora da cédula de identidade RG: 19.376.572-X e o CPF: 177.760.488-52, DECLARA, que os equipamentos ofertados atendem a todas as especificações, certificações e conformidades exigidas no Anexo I – Termo de Referência deste Edital, em especial às especificações técnicas e que, caso seja declarada vencedora do(s) item(ns) 01 e/ou 02 apresentarei as respectivas comprovações como condição para assinatura do contrato.

São Paulo, 08 de DEZEMBRO de 2017

Silsa Rinaldi de Macedo Packer
Rg 19.376.572-X
Gerente de contas Governo



**CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017 - PROCESSO Nº 17/2017
EDITAL DE LICITAÇÃO**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO
DO INCISO XXXIII do ART. 7º da CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMAS LTDA, estabelecida à Rua Guimarães Passos, 17 – Vila Mariana – CEP 04107-030 – São Paulo-SP – Tel 11 2164-4550, inscrita no CNPJ sob o n. 08.615.859/0001-17 - IE: 141.006.254-110, neste ato representada por sua gerente comercial, Silsa Rinaldi de Macedo Packer, portadora da cédula de identidade RG: 19.376.572-X e o CPF: 177.760.488-52, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; e que não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

São Paulo, 08 de DEZEMBRO de 2017


Silsa Rinaldi de Macedo Packer
Rg 19.376.572-X
Gerente de contas Governo



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Sistema 4R

ATA DA SESSÃO PÚBLICA

Processo: 17/2017

Pregão Nº: 07/2017

Objeto: ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORA E PACOTE OFFICE PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

PREÂMBULO

No dia 8 de dezembro de 2017, às 14:00 horas, reuniram-se na CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA, na sala de licitações, sito a RUA: JOSÉ SOARES HUNGRIA, 489. JD. MARABÁ, o Pregoeiro, Senhor CLÓVIS DENIS MÁXIMO, e a Equipe de Apoio, Senhores ANDRÉ LUIZ NISHIYAMA e SONIA MARIA DE SOUZA ITO, designados conforme Portaria 32/2017 de 26 de julho de 2017, para a Sessão Pública do Pregão em epígrafe.

CREDENCIAMENTO

Aberta a sessão, procedeu-se o exame dos documentos oferecido pelo interessado presente, visando à comprovação da existência de poderes para formulação de propostas e prática dos demais atos de atribuição do Licitante, na seguinte conformidade:

EMPRESA

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA

REPRESENTANTE

ALEXANDRE APARECIDO COTA
SILSA RINALDI DE MACEDO PACKER

O Pregoeiro comunicou o encerramento do credenciamento.

Em seguida recebeu as Declarações dos Licitantes de que atendem plenamente os requisitos de Habilitação estabelecidos no Edital e os dois Envelopes contendo a Proposta e os Documentos de Habilitação, respectivamente.

REGISTRO DO PREGÃO

Ato contínuo, foram abertos os Envelopes contendo as Propostas e, com a colaboração dos membros da Equipe de Apoio, o Pregoeiro examinou a compatibilidade do objeto, prazos e condições de fornecimento ou de execução, com aqueles definidos no Edital.

Em seguida o Pregoeiro convidou individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor. A seqüência de ofertas de lances ocorreu da seguinte forma:

ITEM: 0001 - SERVIÇOS LICENÇA SOFTWARE

Encerrado

FASE: PROPOSTAS

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E	R\$ 819,0000	0,00%	14:44:31	Selecionado
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA			14:45:23	Sem Proposta

FASE: NEGOCIAÇÃO

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E	R\$ 818,0000	0,00%	14:45:57	
--------------------------------------	--------------	-------	----------	--



COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E R\$ 818,0000 0,00% 14:46:04 Melhor Oferta

FASE: ENCERRAMENTO DO ITEM

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E R\$ 818,0000 0,00% 14:46:13 Vencedor

ITEM: 0002 - MICROCOMPUTADOR C/ PORCESSADOR I3 MONITOR LED 19,5' 4GB DISCO RIGIDO 500GB
Encerrado

FASE: PROPOSTAS

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.201,6000 0,00% 14:48:46 Selecionado
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E 14:47:09 Sem Proposta

FASE: NEGOCIAÇÃO

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.200,0000 0,00% 14:49:09
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.200,0000 0,00% 14:51:23 Melhor Oferta

FASE: ENCERRAMENTO DO ITEM

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.200,0000 0,00% 14:51:27 Vencedor

ITEM: 0003 - MICROCOMPUTADOR C/ PROCESSADOR I5 19,5" 8GB MEMORIA DISCO RIGIDO 1TB
Encerrado

FASE: PROPOSTAS

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.328,6000 0,00% 14:52:00 Selecionado
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E 14:51:43 Sem Proposta

FASE: NEGOCIAÇÃO

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.290,0000 0,00% 14:52:51
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.290,0000 0,00% 14:53:04 Melhor Oferta

FASE: ENCERRAMENTO DO ITEM

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 4.290,0000 0,00% 14:53:11 Vencedor

ITEM: 0004 - IMPRESSORA LASER COLORIDA
Encerrado

FASE: PROPOSTAS

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E R\$ 2.594,0000 0,00% 14:53:48 Selecionado
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA 14:54:02 Sem Proposta

FASE: NEGOCIAÇÃO

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E R\$ 2.590,0000 0,00% 14:55:35
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E R\$ 2.590,0000 0,00% 14:56:20 Melhor Oferta

FASE: ENCERRAMENTO DO ITEM

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- E R\$ 2.590,0000 0,00% 14:56:23 Vencedor

CLASSIFICAÇÃO

Declarada encerrada a etapa de lances, as ofertas foram classificadas em ordem crescente de valor, assegurada as licitantes microempresas e empresa de pequeno porte o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, na seguinte conformidade:



EMPRESA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
ITEM: 0001 - SERVIÇOS LICENÇA SOFTWARE		
Encerrado		
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP	R\$ 819,00	1º Lugar
Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.		
ITEM: 0002 - MICROCOMPUTADOR C/ PORCESSADOR I3 MONITOR LED 19,5' 4GB DISCO RIGIDO 500GB		
Encerrado		
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA	R\$ 4.201,60	1º Lugar
Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.		
ITEM: 0003 - MICROCOMPUTADOR C/ PROCESSADOR I5 19,5" 8GB MEMORIA DISCO RIGIDO 1TB		
Encerrado		
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA	R\$ 4.328,60	1º Lugar
Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.		
ITEM: 0004 - IMPRESSORA LASER COLORIDA		
Encerrado		
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP	R\$ 2.594,00	1º Lugar
Nenhuma ME/EPP foi selecionada para exercer o direito de preferência.		

NEGOCIAÇÃO

Negociada a redução do preço da menor oferta, o Pregoeiro considerou que o preço obtido, abaixo especificado, é ACEITÁVEL por ser compatível com os preços praticados pelo mercado, conforme apurado no processo de licitação.

EMPRESA	MENOR VALOR	VALOR NEGOCIADO	SITUAÇÃO
ITEM: 0001 - SERVIÇOS LICENÇA SOFTWARE			
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTD	R\$ 819,00	R\$ 818,00	
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTD	R\$ 818,00	R\$ 818,00	Preço Aceitável
ITEM: 0002 - MICROCOMPUTADOR C/ PORCESSADOR I3 MONITOR LED 19,5' 4GB DISCO RIGIDO 500GB			
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA	R\$ 4.201,60	R\$ 4.200,00	
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00	Preço Aceitável
ITEM: 0003 - MICROCOMPUTADOR C/ PROCESSADOR I5 19,5" 8GB MEMORIA DISCO RIGIDO 1TB			
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA	R\$ 4.328,60	R\$ 4.290,00	
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA	R\$ 4.290,00	R\$ 4.290,00	Preço Aceitável
ITEM: 0004 - IMPRESSORA LASER COLORIDA			
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTD	R\$ 2.594,00	R\$ 2.590,00	
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTD	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00	Preço Aceitável

HABILITAÇÃO

Aberto o 2º Envelope do Licitante que apresentou a melhor proposta e analisados os documentos de habilitação, foi verificado o atendimento dos requisitos estabelecidos no Edital.

Os documentos de habilitação examinados e as propostas dos credenciados foram rubricados pelo Pregoeiro e pelos membros da Equipe de Apoio e colocados à disposição dos Licitantes para exame e rubrica.

RESULTADO



À vista da habilitação, foi declarado:

ITEM 0001	COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP.....	R\$ 818,00.....	Vencedor
ITEM 0002	MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA.....	R\$ 4.200,00.....	Vencedor
ITEM 0003	MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA.....	R\$ 4.290,00.....	Vencedor
ITEM 0004	COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP.....	R\$ 2.590,00.....	Vencedor

VALOR TOTAL ADJUDICADO POR FORNECEDOR

COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP R\$ 9.952,00.

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA R\$ 141.390,00.

VALOR TOTAL DO PREGÃO R\$ 151.342,00.

ADJUDICAÇÃO

Ato contínuo, consultados, os Licitantes declinaram do direito de interpor recurso e o Pregoeiro adjudicou todos os itens do objeto deste Pregão.

ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, cuja ata vai assinada pelo Pregoeiro, pelos membros da Equipe de Apoio e representantes dos licitantes relacionados.

OCORRÊNCIAS NA SESSÃO PÚBLICA

Ocorrências do pregão:

Não houve.

ASSINAM:

LICITANTES

ALEXANDRE APARECIDO COTA
COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP
CNPJ/CPF: 10644278000155

SILSA RINALDI DE MACEDO PACKER
MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA
CNPJ/CPF: 08615859000117

PREGOEIRO/EQUIPE DE APOIO

CLÓVIS DENIS MÁXIMO
Pregoeiro

ANDRÉ LUIZ NISHIYAMA

SONIA MARIA DE SOUZA ITO



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
4592

Itapetininga, 18 de dezembro de 2017

Ao Setor de TI
Eduardo de Souza Machado
Agente Operacional de Informática

Solicito a conferência da ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA dos equipamentos constantes no Anexo I – Termo de Referência do Edital de Licitação do Pregão Presencial nº 07/2017, apresentada pela Empresa Microware Engenharia de Sistemas Ltda., na Sessão Pública realizada 08 de dezembro de 2017, a qual foi declarada vencedora dos itens 01 e 02, para efetuarmos a Homologação e assinatura do Termo de Contrato.

Clóvis Denis Máximo
Pregoeiro



CÂMARA do MUNICÍPIO de ITAPETININGA

Estado de São Paulo

FLS.
4602

Itapetininga, 29 de dezembro de 2017.

Ao Pregoeiro da Câmara Municipal de Itapetininga,

Clóvis Dênis Máximo

Com relação a conferência das Especificações Técnicas e Certificações exigidas dos itens 01 e 02 referente ao edital do Pregão Presencial nº 07/2017, a Empresa Microware Engenharia de Sistemas apresentou todas as documentações necessárias, podendo ser homologada a presente licitação.

Após a assinatura do contrato e entrega dos equipamentos, será feita uma conferência detalhada.

Atenciosamente,

Eduardo de Souza Machado
Agente Operacional de Informática



Sistema 4R

FLS.
4610

Homologação / Adjudicação

Câmara Municipal de Itapetininga Estado de São Paulo

PROCESSO Nº 17/2017
Pregão Presencial 07/2017

OBJETO: ESCOLHA DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORA E PACOTE OFFICE PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

HOMOLOGAÇÃO

1. HOMOLOGO a decisão da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES desta Câmara, conforme a tabela em anexo;
2. Após formalidades legais, archive-se.

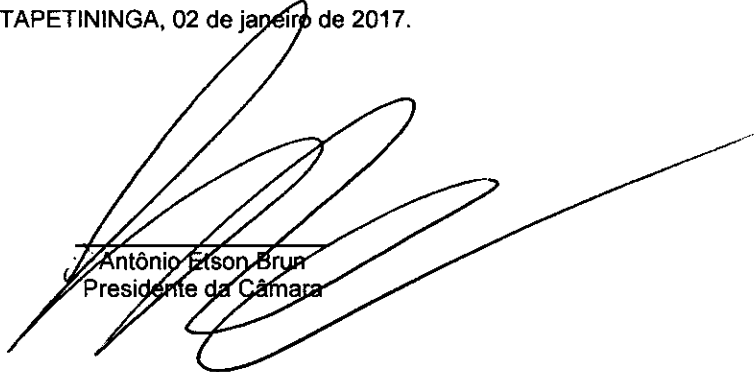
ADJUDICAÇÃO

CONSIDERANDO a decisão da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**, optamos pela **ADJUDICAÇÃO** do presente:

EMPRESA: COTA.COM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA- EPP
CNPJ: 10.644.278/0001-55
INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO: RUA OLEGÁRIO RIBEIRO 743 BAIRRO: Vila Sonia
CEP: 18080-480 CIDADE: SOROCABA/SP
FONE: (15)3418-5501
TOTAL: R\$ 9.952,00(Nove Mil, Novecentos e Cinquenta e Dois Reais)

EMPRESA: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA
CNPJ: 08.615.859/0001-17
INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO: RUA GUIMARAES PASSOS, 17 BAIRRO: VILA MARIANA
CEP: 04107-030 CIDADE: SAO PAULO/SP
FONE: (11)21644550
TOTAL: R\$ 141.390,00(Cento e Quarenta e Um Mil, Trezentos e Noventa Reais)

ITAPETININGA, 02 de janeiro de 2017.


Antônio Etson Brun
Presidente da Câmara



EXTRATO PUBLICAÇÃO

PROCESSO Nº 17/2017**Pregão Presencial nº 07/2017**

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de microcomputadores, impressora e pacote office para a Câmara Municipal de Itapetininga.

1. **HOMOLOGO** o Pregão Presencial nº 07/2017, que tem por objetivo a contratação de empresa para o fornecimento de microcomputadores, impressora e pacote office para a Câmara Municipal de Itapetininga, ratificando **ADJUDICAÇÃO** do respectivo objeto as empresas declaradas vencedoras do certame, Cota.Com Comércio e Serviços Ltda-EPP e Microware Engenharia de Sistema Ltda

EMPRESA: COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.644.278/0001-55

TOTAL: R\$ 9.952,00 (nove mil, novecentos e cinquenta e dois reais)

EMPRESA: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA

CNPJ: 08.615.859/0001-17

TOTAL: R\$ 141.390,00 (cento e quarenta e um mil, trezentos e noventa reais)

Nos termos do artigo 26 da Lei Federal nº 8.666/93, **RATIFICO** o ato, nos termos acima descritos e **AUTORIZO** a despesa.

Itapetininga, 02 de janeiro de 2018

Antônio Etson Brun

Presidente da Câmara



CAMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA**EXTRATO PUBLICAÇÃO****PROCESSO Nº 17/2017****PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017**

OBJETO: Contratação de empresa para o fornecimento de microcomputadores, impressora e pacote office para a Câmara Municipal de Itapetininga.

1 . HOMOLOGO o Pregão Presencial nº 07/2017, que tem por objetivo a contratação de empresa para o fornecimento de microcomputadores, impressora e pacote office para a Câmara Municipal de Itapetininga, ratificando ADJUDICAÇÃO do respectivo objeto as empresas declaradas vencedoras do certame, Cota.Com Comércio e Serviços Ltda.- EPP e Microware Engenharia de Sistema Ltda.

EMPRESA: COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 10.644.278/0001-55

TOTAL: R\$ 9.952,00 (nove mil, novecentos e cinquenta e dois reais)

EMPRESA: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA.

CNPJ: 08.615.859/0001-17

TOTAL: R\$ 141.390,00 (cento e quarenta e um mil, trezentos e noventa reais)

Nos termos do artigo 26 da Lei Federal nº 8.666/93, RATIFICO o ato, nos termos acima descritos e AUTORIZO a despesa.

Itapetininga, 02 de janeiro de 2018

ANTÔNIO ETSON BRUN
PRESIDENTE DA CÂMARA



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
4642

TERMO DE CONTRATO Nº 02/2018

TERMO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO, QUE FAZEM ENTRE SI A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA E MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA

A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA, com sede na Rua José Soares Hungria, 489, Jardim Marabá na cidade de Itapetininga, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 67.360.537/0001-33, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por seu Presidente, Sr. Antonio Eton Brun, RG nº 29.943.721-8 e inscrito no CPF nº 119.434.308-29, e a empresa Microware Engenharia de Sistema Ltda, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº 08.615.859/0001-17, com endereço Rua Guimares Passos, 17, vila Mariana – São Paulo/SP, representada neste ato por Vidal Olavo Plessmann Gonçalves – Sócio Gerente, portador do RG nº 5.785.892-5, inscrito no CPF nº 007.480.818-44, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente termo de contrato, cuja celebração foi autorizada no processo administrativo, doravante denominado Processo, concernente ao Pregão Presencial nº 07/2017. Os contraentes enunciam as seguintes cláusulas e condições que regerão o contrato em harmonia com os princípios e normas da legislação aplicável à espécie, especialmente a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, doravante denominada Lei, que as partes declaram conhecer, subordinando-se, incondicional e irrestritamente, às suas estipulações.

PRIMEIRA (DO OBJETO)

1.1. O objeto do presente contrato é o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme descritivo e preços abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
01	Microcomputador tipo Desktop – 4 GB	2	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00
02	Microcomputador tipo Desktop – 8 GB	31	R\$ 4.290,00	R\$ 132.990,00

1.3. Os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação da proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

1.2. Fazem parte deste contrato a ficha técnica completa dos microcomputadores ofertados, conforme consta na proposta de preços apresentada no Pregão Presencial nº 07/2017.

SEGUNDA (DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO)

2.1. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

2.2. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

2.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
4652

qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.

2.6. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

2.7. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

TERCEIRA (DO VALOR)

3.1. O valor total deste contrato é de R\$ 141.390,00 (cento e quarenta e um mil, trezentos e noventa reais), conforme proposta apresentada pela Contratada, correspondendo aos valores unitários definidos na cláusula primeira, ao fornecimento e entrega do objeto, mediante prazo mencionado na cláusula segunda.

3.2. A Administração poderá suprimir ou acrescentar o objeto do contrato em até 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor inicial atualizado, a critério exclusivo, de acordo com o disposto no art. 65, I e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.3. Os preços ofertados permanecerão fixos e irrevogáveis, podendo ser realinhados somente para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Contratado e a retribuição da Contratante para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do art. 65 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

3.3.1 - O realinhamento de que trata este item será deliberado pela Administração a partir de requerimento formal do interessado, o qual deverá vir acompanhado de documentação comprobatória do incremento dos custos, gerando eventuais efeitos a partir da protocolização do requerimento, e nunca de forma não retroativa.

QUARTA (DA DESPESA)

4.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa **01.031.0058.2039-3.3.90.39- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica e 01.031.0058.2039-4.4.90.52- Equipamentos e Material Permanente**, do orçamento da Câmara Municipal de Itapetininga do presente exercício.

QUINTA (DO PAGAMENTO)

5.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga.

5.2. Correrão por conta exclusiva da contratada:

- a) todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;
- b) contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

5.3. Sendo constatado erro na nota fiscal, o mesmo não será aceito e o pagamento ficará retido e seu prazo suspenso, até que seja providenciada a correção, contando-se o prazo estabelecido no item 5.1, a partir da data de sua reapresentação.

5.4. A devolução da fatura não aprovada em hipótese alguma servirá de pretexto para que a contratada suspenda a entrega dos produtos bem como para aplicação de multas, juros e correção monetária.

SEXTA (DO PRAZO)

6.1. O prazo de vigência do presente contrato será de 36 (trinta e seis) meses, contados da sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.



SÉTIMA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA)

7.1. Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;

7.2. Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;

7.3. Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;

7.4. A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;

7.5. Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

7.6. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.

7.7. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

OITAVA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE)

8.1 Fornecer todos os dados e especificações necessárias à completa e correta entrega dos produtos;

8.2. Comunicar ao Contratado, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, as necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

NONA (DAS PENALIDADES)

9.1. À Contratada, total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas as sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:

9.1.1. O atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, ou seja, na entrega do objeto licitado, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 Lei 8.666/93, sujeitará à empresa adjudicatária a multa de mora, calculada por dia de atraso sobre a obrigação não cumprida, na seguinte proporção:

a) atraso de até 30 dias: multa de 0,2% ao dia;

b) atraso superior a 30 dias: estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no contrato, sujeitando-se à aplicação das penalidades previstas no item 9.1.2.

9.1.2. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:

a) Advertência;

b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;

c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.

9.2. A aplicação de uma penalidade não exclui outra, quando cabível.

9.3. A penalidade de multa poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, podendo ser descontada de eventuais créditos que tenha em face da Contratante.

9.4. As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados à Contratante.

9.5. O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 05 (cinco) dias úteis contados da data da intimação do interessado.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
4670

9.6. O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

DÉCIMA (DA RESCISÃO)

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, com as consequências indicadas no art. 80, sem prejuízo das demais sanções previstas naquela Lei e no Edital.

10.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o direito à prévia e ampla defesa.

DÉCIMA PRIMEIRA (DA CESSÃO OU DA TRANSFERÊNCIA)

11.1. O presente contrato não poderá ser objeto de cessão, subcontratação ou transferência, no todo ou em parte.

DÉCIMA SEGUNDA (DAS RESPONSABILIDADES)

12.1. A Contratada assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados à Contratante ou a terceiros na execução deste contrato.

12.2. A Contratante não responderá por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, e decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente à Contratada.

12.3. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinado.

12.4. A Contratada manterá, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidos na licitação.

DÉCIMA TERCEIRA (DA GESTÃO CONTRATUAL)

13.1. A execução do contrato será acompanhada, conforme o caso, nos termos do art. 67 e 73 da lei federal nº 8.666/93.

13.2. A Administração rejeitará o objeto executado em desacordo com o contrato (art. 76 da lei Federal nº 8.666/93).

13.3. A gestão do presente contrato será realizada pelos Sr.(s) André Luiz Nishiyama e Clóvis Denis Máximo, nos termos do artigo 67 da Lei de Licitações, ao qual competirá velar pela perfeita exação do pactuado, em conformidade com o previsto no edital, na proposta da Contratada e neste instrumento.

13.4. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na entrega dos produtos, o agente fiscalizador dará ciência à Contratada, bem assim das providências exigidas para sanar a falha ou defeito apontado. Todo e qualquer dano decorrente da inexecução, parcial ou total, ainda que imposto a terceiros, será de única e exclusiva responsabilidade da Contratada.

13.5. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui e nem reduz a responsabilidade da Contratada por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do ajuste, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aqueles provenientes de vício redibitório.

13.6. O contratante reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os bens objeto do fornecimento ora contratado, caso os mesmos afastem-se das especificações do edital, seus anexos e da proposta apresentada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA (DOS TRIBUTOS E DESPESAS)

14.1. Constituirá encargo exclusivo da Contratada o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalização deste contrato e da execução de seu objeto.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

Fls.
4682

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA (DA PUBLICIDADE DO CONTRATO)

15.1. Até o quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura do presente contrato, a Contratante providenciará sua publicação resumida na Imprensa Oficial, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias, daquela data, como condição indispensável para sua eficácia.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA (DO FORO)

16.1. O Foro do contrato será o da Comarca de Itapetininga/SP, excluído qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo foi lavrado em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Itapetininga, 04 de janeiro de 2018.


CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Antonio Etson Brun
(contratante)

MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMA LTDA
Vidal Olavo Plessmann
(contratada)

Testemunhas:


Assinatura


Assinatura

Nome: Cindaí de Souza Mesquita	Nome: ANA PAULA DE AGUIAR PLESS
RG nº 33.703.641X	RG nº 40.346.472-9
CPF nº 346.803.898-92	CPF: 304.915.708-99



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
4692

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VIII

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
CONTRATADA: MICROWARE ENGENHARIA DE SISTEMALTA
CONTRATO Nº 02/2018

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE para a Câmara Municipal de Itapetininga

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damos-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Itapetininga, 04 de janeiro de 2018.

CONTRATANTE

Nome e cargo: Antônio Eton Brun - Presidente
E-mail institucional: etsonbrun@camaraitapetininga.sp.gov.br
E-mail pessoal: etsonbrun@camaraitapetininga.sp.gov.br

Assinatura: _____

CONTRATADA

Nome e cargo: Vidal Olavo Plessmann Gonçalves – Sócio Proprietário
E-mail institucional: vidal@mwmicroware.com.br
E-mail pessoal: vidal@mwmicroware.com.br

Assinatura: _____



FLS. 470 @

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

TERMO DE CONTRATO Nº 03/2018

TERMO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO, QUE FAZEM ENTRE SI A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA E COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP

A CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA, com sede na Rua José Soares Hungria, 489, Jardim Marabá na cidade de Itapetininga, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 67.360.537/0001-33, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada por seu Presidente, Sr. Antônio Eton Brun, RG nº 29.943.721-8 e inscrito no CPF nº 119.434.308-29, e a empresa Cota.Com comércio e Serviços Ltda.-EPP, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº 10.644.278/0001-55, com endereço Rua Olegário Ribeiro, nº 743 – Vila Sonia, Sorocaba/SP, representada neste ato por Alexandre Aparecido Cota, portador do RG nº 32.785.991-X, inscrito no CPF nº 280.201.008-57, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente termo de contrato, cuja celebração foi autorizada no processo administrativo, doravante denominado Processo, concernente ao Pregão Presencial nº 07/2017. Os contraentes enunciam as seguintes cláusulas e condições que regerão o contrato em harmonia com os princípios e normas da legislação aplicável à espécie, especialmente a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, doravante denominada Lei, que as partes declaram conhecer, subordinando-se, incondicional e irrestritamente, às suas estipulações.

PRIMEIRA (DO OBJETO)

1.1. O objeto do presente contrato é o fornecimento de **MICROCOMPUTADORES, IMPRESSORAS e PACOTE OFFICE** para a Câmara Municipal de Itapetininga, conforme descritivo e preços abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	QUANT	VALOR UNITÁRIO ACETÁVEL	VALOR TOTAL ACEITÁVEL
03	Pacote Microsoft Office Home and Business 2016	9	R\$ 818,00	R\$ 7.362,00
04	Impressora Laser Policromática	1	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00

1.3. Os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação da proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

1.2. Fazem parte deste contrato a ficha técnica completa dos microcomputadores ofertados, conforme consta na proposta de preços apresentada no Pregão Presencial nº 07/2017.

SEGUNDA (DO PRAZO, CONDIÇÕES, ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO)

2.1. Os produtos objeto desta licitação deverão ser entregues em, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga.

2.2. Os microcomputadores deverão ser entregues devidamente montados, instalados e configurados com todas as especificações exigidas no Edital, em especial do Anexo I – Termo de Referência.

2.3. A entrega do objeto desta licitação deverá ser realizada de acordo com especificado na ordem de fornecimento a ser emitida pelo Setor de Compras da Câmara Municipal de Itapetininga, correndo por conta da Contratada o transporte, em geral, o descarregamento, os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e as contribuições de qualquer natureza que se façam necessárias à perfeita execução contratual.

2.4. Executado o fornecimento pelo adjudicatário será verificada a quantidade dos equipamentos e testados os produtos, cuja consequente aceitação se dará mediante termo de recebimento definitivo a ser emitido por funcionário designado pela Presidência, em prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

2.5. Não serão aceitos no momento de entrega embalagens com avarias ou sinais de violação de qualquer tipo, bem como não serão aceitas se estiverem amassadas, manchadas ou apresentarem danos aparentes, sem identificação do fabricante e informações sobre a o produto e a garantia.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
471

2.6. Constatadas irregularidades no objeto, a CONTRATANTE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

- a) Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações do Edital, determinando sua substituição;
- b) Determinar sua complementação se houver diferença de quantidades ou de partes.

2.7. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento pela CONTRATADA da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente ofertado.

TERCEIRA (DO VALOR)

3.1. O valor total deste contrato é de R\$ 9.952,00 (nove mil, novecentos e cinquenta e dois reais), conforme proposta apresentada pela Contratada, correspondendo aos valores unitários definidos na cláusula primeira, ao fornecimento e entrega do objeto, mediante prazo mencionado na cláusula segunda.

3.2. A Administração poderá suprimir ou acrescer o objeto do contrato em até 25% (vinte e cinco por cento) do seu valor inicial atualizado, a critério exclusivo, de acordo com o disposto no art. 65, I e § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.3. Os preços ofertados permanecerão fixos e irremovíveis, podendo ser realinhados somente para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Contratado e a retribuição da Contratante para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na forma do art. 65 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

3.3.1 - O realinhamento de que trata este item será deliberado pela Administração a partir de requerimento formal do interessado, o qual deverá vir acompanhado de documentação comprobatória do incremento dos custos, gerando eventuais efeitos a partir da protocolização do requerimento, e nunca de forma não retroativa.

QUARTA (DA DESPESA)

4.1. A despesa correrá pelo Código de Despesa **01.031.0058.2039-3.3.90.39- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica e 01.031.0058.2039-4.4.90.52- Equipamentos e Material Permanente**, do orçamento da Câmara Municipal de Itapetininga do presente exercício.

QUINTA (DO PAGAMENTO)

5.1. O pagamento devido à Contratada será efetuado em até 10 (dez) dias a partir do recebimento definitivo dos itens entregues pela Administração, que ocorrerá após a completa entrega e verificação da conformidade das especificações exigidas pelo preposto responsável da Câmara, e mediante apresentação e aceitação da nota fiscal/fatura ao Setor Contábil da Câmara Municipal de Itapetininga, podendo ser realizado por meio de crédito em conta corrente a ser fornecida pela Contratada ou cheque nominal a favor da proponente a ser retirado na sede da Câmara Municipal de Itapetininga.

5.2. Correrão por conta exclusiva da contratada:

- a) todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto da contratação;
- b) contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguros e acidentes pessoais, taxas, emolumentos e outras despesas que se façam necessárias.

5.3. Sendo constatado erro na nota fiscal, o mesmo não será aceito e o pagamento ficará retido e seu prazo suspenso, até que seja providenciada a correção, contando-se o prazo estabelecido no item 5.1, a partir da data de sua reapresentação.

5.4. A devolução da fatura não aprovada em hipótese alguma servirá de pretexto para que a contratada suspenda a entrega dos produtos bem como para aplicação de multas, juros e correção monetária.

SEXTA (DO PRAZO)

6.1. O prazo de vigência do presente contrato será de 36 (trinta e seis) meses, contados da sua assinatura, prorrogável na forma do art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

SÉTIMA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA)



FLS.
4720

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

- 7.1. Entregar os produtos no prazo estipulado. Caso tal entrega não seja feita dentro do prazo, a Contratada ficará sujeita à multa estabelecida neste edital;
- 7.2. Entregar produtos novos e acondicionados adequadamente em suas embalagens originais, em estrita conformidade com as disposições deste edital e seus anexos e com os termos da proposta de preços;
- 7.3. Substituir o produto em desacordo à proposta ou às especificações do objeto desta licitação, ou porventura seja entregue com defeitos ou imperfeições;
- 7.4. A Câmara Municipal de Itapetininga não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para outras entidades, sejam fabricantes ou quaisquer outros;
- 7.5. Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.
- 7.6. Manter, durante a execução do contrato, todas as condições de idoneidade e habilitação exigidas nesta licitação.
- 7.7. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

OITAVA (DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE)

- 8.1 Fornecer todos os dados e especificações necessárias à completa e correta entrega dos produtos;
- 8.2. Comunicar ao Contratado, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, as necessidades supervenientes porventura ocorridas, para o perfeito cumprimento do objeto deste instrumento.

NONA (DAS PENALIDADES)

- 9.1. À Contratada, total ou parcialmente inadimplente, serão aplicadas as sanções previstas nos arts. 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a saber:
- 9.1.1. O atraso injustificado na execução do contrato ou instrumento equivalente, ou seja, na entrega do objeto licitado, sem prejuízo do disposto no § 1º do artigo 86 Lei 8.666/93, sujeitará à empresa adjudicatária a multa de mora, calculada por dia de atraso sobre a obrigação não cumprida, na seguinte proporção:
- a) atraso de até 30 dias: multa de 0,2% ao dia;
 - b) atraso superior a 30 dias: estará caracterizada a inexecução total ou parcial da obrigação assumida, salvo disposição em contrário, em casos particulares, previstos no contrato, sujeitando-se à aplicação das penalidades previstas no item 9.1.2.
- 9.1.2. Pela inexecução total ou parcial do fornecimento poderão ser aplicadas ao contratado as seguintes penalidades:
- a) Advertência;
 - b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida;
 - c) a aplicação de suspensão temporária para licitar e contratar com a Municipalidade e/ou declaração de inidoneidade, conforme previsto pelo artigo 7º da Lei Federal 10.520/02.
- 9.2. A aplicação de uma penalidade não exclui outra, quando cabível.
- 9.3. A penalidade de multa poderá ser aplicada de forma isolada ou cumulativamente com qualquer das demais, podendo ser descontada de eventuais créditos que tenha em face da Contratante.
- 9.4. As multas previstas nesta cláusula não têm natureza compensatória e o seu pagamento não elide a responsabilidade da Contratada por danos causados à Contratante.
- 9.5. O prazo para defesa prévia quanto à aplicação de penalidade é de 05 (cinco) dias úteis contados da data da intimação do interessado.



FLS.
4730

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

9.6. O valor das multas será recolhido aos cofres Municipais, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial.

DÉCIMA (DA RESCISÃO)

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, com as conseqüências indicadas no art. 80, sem prejuízo das demais sanções previstas naquela Lei e no Edital.

10.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o direito à prévia e ampla defesa.

DÉCIMA PRIMEIRA (DA CESSÃO OU DA TRANSFERÊNCIA)

11.1. O presente contrato não poderá ser objeto de cessão, subcontratação ou transferência, no todo ou em parte.

DÉCIMA SEGUNDA (DAS RESPONSABILIDADES)

12.1. A Contratada assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução das obrigações contratadas. Responsabiliza-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados à Contratante ou a terceiros na execução deste contrato.

12.2. A Contratante não responderá por quaisquer ônus, direitos ou obrigações vinculadas à legislação tributária, trabalhista, previdenciária ou securitária, e decorrentes da execução do presente contrato, cujo cumprimento e responsabilidade caberão, exclusivamente à Contratada.

12.3. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinado.

12.4. A Contratada manterá, durante toda a vigência do contrato, as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidos na licitação.

DÉCIMA TERCEIRA (DA GESTÃO CONTRATUAL)

13.1. A execução do contrato será acompanhada, conforme o caso, nos termos do art. 67 e 73 da lei federal nº 8.666/93.

13.2. A Administração rejeitará o objeto executado em desacordo com o contrato (art. 76 da lei Federal nº 8.666/93).

13.3. A gestão do presente contrato será realizada pelos Sr.(s). André Luiz Nishiyama e Clóvis Denis Máximo, nos termos do artigo 67 da Lei de Licitações, ao qual competirá velar pela perfeita exaço do pactuado, em conformidade com o previsto no edital, na proposta da Contratada e neste instrumento.

13.4. Em caso de eventual irregularidade, inexecução ou desconformidade na entrega dos produtos, o agente fiscalizador dará ciência à Contratada, bem assim das providências exigidas para sanar a falha ou defeito apontado. Todo e qualquer dano decorrente da inexecução, parcial ou total, ainda que imposto a terceiros, será de única e exclusiva responsabilidade da Contratada.

13.5. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui e nem reduz a responsabilidade da Contratada por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas na execução do ajuste, aí incluídas imperfeições de natureza técnica ou aqueles provenientes de vício redibitório.

13.6. O contratante reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os bens objeto do fornecimento ora contratado, caso os mesmos afastem-se das especificações do edital, seus anexos e da proposta apresentada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA (DOS TRIBUTOS E DESPESAS)

14.1. Constituirá encargo exclusivo da Contratada o pagamento de tributos, tarifas, emolumentos e despesas decorrentes da formalização deste contrato e da execução de seu objeto.



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

Estado de São Paulo

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA (DA PUBLICIDADE DO CONTRATO)

15.1. Até o quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura do presente contrato, a Contratante providenciará sua publicação resumida na Imprensa Oficial, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias, daquela data, como condição indispensável para sua eficácia.


CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA (DO FORO)

16.1. O Foro do contrato será o da Comarca de Itapetininga/SP, excluído qualquer outro.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo foi lavrado em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Itapetininga, 04 de janeiro de 2018.

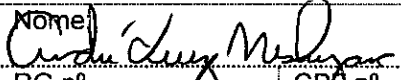

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Antônio Etson Brun
(contratante)


COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.- EPP
Alexandre Aparecido Cota
(contratada)

Testemunhas:


Assinatura


Assinatura

Nome: 		Nome: ANA PAULA DE AGUIAR PLENS	
URCIVOLI:		URCIVOLI:	
RG nº	CPA nº	RG nº	CPF:
33.703.641	306.803.898/42	40.346.472-9	304.915.708-99



CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Estado de São Paulo

FLS.
4752

PREGÃO PRESENCIAL Nº 07/2017
PROCESSO Nº 17/2017

ANEXO VIII

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
CONTRATADA: COTA.COM COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.- EPP
CONTRATO Nº 03/2018

OBJETO:

Na qualidade de Contratante e Contratado, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos CIENTES, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar Estadual nº 709, de 14 de janeiro de 1993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Itapetininga, 04 de janeiro de 2018.

CONTRATANTE

Nome e cargo: Antônio Etsou Brun - Presidente
E-mail institucional: etsoubrun@camaraitapetininga.sp.gov.br
E-mail pessoal: etsoubrun@gmail.com

Assinatura: _____

CONTRATADA

Nome e cargo: Alexandre Aparecido Cota
E-mail institucional: vendas5@cotacomercio.com.br
E-mail pessoal: vendas5@cotacomercio.com.br

Assinatura: _____