

Diário Oficial



DIOPRIMA - Diário Oficial de Primavera do Leste - MT • Primavera do Leste - MT, 29 de Setembro de 2020 • Edição Extraordinária 1795 • Ano XIV • Lei nº 946 de 21 de setembro de 2006.

PODER EXECUTIVO

CONVITE

CONVITE

A Prefeitura Municipal de Primavera do Leste convida a população para participar da Audiência Pública Online, para avaliação das metas fiscais referente ao SEGUNDO QUADRIMESTRE DE 2020, conforme disposto na Lei de Responsabilidade Fiscal – LRF (LC 101/2000).

Data: 30 de setembro de 2020.

Horário: 18h30min.

Local: Canal Oficial de Licitações da Prefeitura Municipal de Primavera do Leste (Youtube).

Link: https://www.youtube.com/channel/UCxuPK4taEg_aJt5iYonnDw

PORTARIAS

PORTARIA Nº 530/2020

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE

Retornar ao Quadro de Servidores Públicos Municipal desta Prefeitura, a Senhora **NILCELENE NICOLAU AMADO**, ocupante do cargo de **Auxiliar Educacional**, que se encontrava em Vacância, em conformidade com seu requerimento e de acordo com a Portaria nº 154/2020.

Registre-se e Publique-se, com efeito retroativo a 25 de setembro de 2020.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
Em 23 de setembro de 2020.

LEONARDO TADEU BORTOLIN
PREFEITO MUNICIPAL

ELO.

REPUBLICADA POR TER SAÍDO INCORRETA NA EDIÇÃO 1792.

PORTARIA Nº 535/2020

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO, o cumprimento da Decisão Judicial, constante nos autos do Processo 1005922-13.2020.8.11.0037;

RESOLVE

Exonerar, a fim de conceder Aposentadoria por Invalidez, conforme art. 6º- A da EC 41/2003 com redação da EC 70/2012, o Senhor **ZAIRES DA SILVA OLIVEIRA**, que exercia a função de **Cozinheiro**, desta Prefeitura, designado pela Portaria nº 035/99, com proventos concedidos conforme decisão judicial, 100 (cem por cento) do valor do cargo efetivo do servidor, em que se deu a aposentadoria, que serão pagos pelo IMPREV.

Registre-se e Publique-se, com efeito retroativo a 03 de novembro de 2019.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
Em 29 de setembro de 2020.
LEONARDO TADEU BORTOLIN
PREFEITO MUNICIPAL

FI.O.

PORTARIA Nº 536/2020

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com os artigos 107 e 212 da Lei Municipal nº 679 de 25 de setembro de 2001, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Primavera do Leste-MT,

RESOLVE

Conceder Licença Prêmio por Assiduidade, por um período de 03(três) meses, a contar de 16 de setembro de 2020 até 15 de dezembro de 2020, o Senhor **JOHN ELTON ELIAS VIEIRA**, ocupante do cargo de Fiscal de Obras e Posturas.

Registre-se e Publique-se, com efeito retroativo a 16 de setembro de 2020.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
Em 29 de setembro de 2020.
LEONARDO TADEU BORTOLIN
PREFEITO MUNICIPAL

ELO.



PORTARIA Nº 537/2020

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, e de acordo com o que determina o Artigo 37, item II da Constituição Federal, e os incisos IX e XIV do Artigo 58 da Lei Orgânica Municipal, e o disposto no artigo 45 da Lei Municipal nº 679 de 25 de setembro de 2001, e de acordo com o Edital de Convocação nº 091, de 14 de agosto de 2020 do Concurso Público Municipal 01/2019,

RESOLVE

Admitir, no Quadro de Servidores Públicos Municipal, o senhor **WELLINGTON CAMPOS BARCELOS**, para exercer a função de **Almoxarife**, sendo enquadrado no Regime Estatutário, de acordo com a Lei Municipal nº 679 de 25 de setembro de 2001, até disposição em contrário, recebendo a remuneração constante dos anexos III e IV da Lei Municipal nº 704 de 20 de dezembro de 2001 – Plano de Cargos e Salários e suas alterações.

Registre-se e Publique-se, com efeito retroativo a 28 de setembro de 2020.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
Em 29 de setembro de 2020.
LEONARDO TADEU BORTOLIN
PREFEITO MUNICIPAL

FI.O.

PORTARIA Nº 538/2020

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE

Exonerar, a pedido da mesma, a Senhora **MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA**, que exercia a função de **Encarregado de Vigilância de Saúde do Trabalhador**, designada pela Portaria nº 338/18.

Registre-se e Publique-se, com efeitos a partir de 30 de setembro de 2019.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
Em 29 de setembro de 2020.
LEONARDO TADEU BORTOLIN
PREFEITO MUNICIPAL

ELO.

**PORTARIA Nº 539/2020**

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 72, inciso IV, § 4º e artigo 75, inciso III, § 2º da Lei Municipal nº 1.662 de 13 de dezembro de 2016, designa os abaixo nomeados para integrarem, pelo prazo de 02 (dois) anos, a contar da Portaria 282/19 de 10 de abril de 2019, o **Conselho Deliberativo e Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Primavera do Leste – IMPREV**:

RESOLVE:

Artigo 1º - Nomear os Membros do Conselho Deliberativo do IMPREV, conforme composição abaixo:

- a) SIMONE FAJARDO MARAFON;
- b) Suplente – JAQUELINE DOS SANTOS BORDÃO;
- c) ADRIANO VOIGT;
- d) Suplente – JUAREZ PAULO DOS SANTOS;
- e) ADEMIR DE OLIVEIRA REIS;
- f) Suplente – MURILO DA COSTA RAMOS;
- g) MIRNA HECKLER BRAFF
- h) Suplente – MARIA LUIZA OLIVEIRA SANTOS;
- i) JHON ELTON ELIAS VIEIRA;
- j) Suplente – CÍNTIA ALVES FERREIRA

Artigo 2º - Nomear os membros do Conselho Fiscal do IMPREV, conforme composição abaixo.

- a) JOSÉ LUIZ DOS SANTOS;
- b) Suplente – WOXITON VILASBOAS DE LIMA;
- c) ISRAEL NASCIMENTO DE OLIVEIRA;
- d) Suplente - JUSCILENE ALVES DA SILVA;
- e) LOUISE VALE SANT'ANA;
- f) Suplente – CLAUDIOMIRO CASTALDO.

Artigo 3º - O mandato dos membros do Conselho Deliberativo e do Conselho Fiscal do IMPREV será de 02 (dois) anos, podendo o representante eleito ser reconduzido pelo menos uma vez.

Artigo 4º - As competências, funcionamento, impedimentos e demais disposições do Conselho Deliberativo e Fiscal do IMPREV serão tratados e definidos no Regimento Interno.

Artigo 5º - Ficam ratificados os demais dispositivos da Portaria nº 555/19. Registre-se e Publique-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL
Em 29 de setembro de 2020.
LEONARDO TADEU BORTOLIN
PREFEITO MUNICIPAL

ELO.

PREGÃO / LICITAÇÃO**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES****ERRATA****EXTRATO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS**

Ref. Pregão Presencial nº 077/2020.
Processo nº 1507/2020.

O Presidente da CPL do município de Primavera do Leste - MT, no uso das atribuições legais, retifica, através desta Errata, o extrato de ata de Registro de Preços publicado no Dioprima do dia 08/09/2020, Edição 1694, páginas 08 á 12, nos seguintes termos:

Onde se lê:

ATA Nº: 230/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 077/2020

FORNECEDORA: ERICA DE FATIMA GENTIL - EPP

OBJETO: Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de **Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática**, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) **Executivo Municipal** - Chefia De Gabinete:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	APARELHO DATA SHOW:	3	UN	TOMATE	2.087,00	6.261,00
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00
18	49349	DISCO RIGIDO HD 3,5 POLEGADAS: CAPACIDADE 4TB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX 6GB SEG 128MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4	UN	SEAGATE	899,00	3.596,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:	10	UN	ELGIN	1.745,00	17.450,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
49	1026	NO-BREAK:	10	UN	RAG TECH	548,00	5.480,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00
61	16216	PROCESSADOR:	5	UN	INTEL	887,00	4.435,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	5	UN	HIKVISION	82,00	410,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 PORTAS:	5	UN	D - LINK	955,00	4.775,00
						Total:	R\$ 50.887,00

b) **Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente** - Gabinete Do Secretario:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	2	UN	WESTER DIGITAL	248,00	496,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	6	UN	BRAZILPC	404,00	2.424,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	2	UN	DUEX	175,00	350,00
49	1026	NO-BREAK:	5	UN	RAG TECH	548,00	2.740,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00

68	28058	28058-PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW:	1	UN	TOMATE	2.110,00	2.110,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	1	UN	HIKVISION	82,00	82,00
Total:							R\$ 9.652,00

c) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Recursos Materiais e Patrimônio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	1026	NO-BREAK:	30	UN	RAG TECH	548,00	16.440,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	2	UN	HIKVISION	82,00	164,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 PORTAS:	2	UN	D - LINK	955,00	1.910,00
Total:							R\$ 18.514,00

d) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Apoio Administrativo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	10	UN	WESTER DIGITAL	248,00	2.480,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00
61	16216	PROCESSADOR:	5	UN	INTEL	887,00	4.435,00
Total:							R\$ 14.155,00

e) Secretaria Municipal De Fazenda - Gabinete do Secretário:

f) Secretaria Municipal De Educação - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00
3	21360	APARELHO DATA SHOW:	30	UN	TOMATE	2.087,00	62.610,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO:	5	UN	EPSON	1.745,00	8.725,00
18	49349	DISCO RIGIDO HD 3,5	5	UN	SEAGATE	899,00	4.495,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	5	UN	DUEX	175,00	875,00
49	1026	NO-BREAK: TRANSFERÊNCIA MÁX 6GB SEG 128MB	20	UN	RAG TECH	548,00	10.960,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: 1 ANO	5	UN	TP LINK	145,00	725,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 PORTAS:	20	UN	D - LINK	955,00	19.100,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	15	UN	DUEX	175,00	2.625,00
49	1026	NO-BREAK:	10	UN	RAG TECH	548,00	5.480,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	20	UN	TP LINK	145,00	2.900,00
61	16216	PROCESSADOR:	10	UN	INTEL	887,00	8.870,00
68	28058	PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW:	30	UN	TOMATE	2.110,00	63.300,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	15	UN	HIKVISION	82,00	1.230,00
Total:							R\$ 207.850,00

g) Secretaria Municipal De Assistência Social - Fundo Municipal De Assistência Social:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	APARELHO DATA SHOW:	6	UN	TOMATE	2.087,00	12.522,00
17	41466	DISCO RIGIDO (HD): DOS.	5	UN	WESTER DIGI TAL	248,00	1.240,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTA-CAO 450W:	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
31	25165	IMPRESSORA MULTI-FUNCIONAL:	17	UN	ELGIN	1.745,00	29.665,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
49	1026	NO-BREAK:	20	UN	RAG TECH	548,00	10.960,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRE-LESS PCI-E:	15	UN	TP LINK	145,00	2.175,00
61	16216	PROCESSADOR:	5	UN	INTEL	887,00	4.435,00
68	28058	PROJETOR MULTIMI-DIA - DATA SHOW:	3	UN	TOMATE	2.110,00	6.330,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	3	UN	HIKVISION	82,00	246,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 POR-TAS:	1	UN	D - LINK	955,00	955,00
Total:							R\$ 74.318,00

h) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
44	50345	MOUSE 600: MOUSE DESKTOP 600	9	UN	HP	57,00	513,00
Total:							R\$ 513,00

i) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Coordenadoria de Serviços Urbanos:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	5	UN	WESTER DIGI TAL	248,00	1.240,00
31	25165	IMPRESSORA MULTI-FUNCIONAL:	2	UN	ELGIN	1.745,00	3.490,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	3	UN	DUEX	175,00	525,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	5	UN	HIKVISION	82,00	410,00
Total:							R\$ 5.665,00

j) Secretaria Municipal de Cultura Turismo e Juventude - Coordenadoria de Cultura:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	APARELHO DATA SHOW:	2	UN	TOMATE	2.087,00	4.174,00
31	25165	IMPRESSORA MULTI-FUNCIONAL:	2	UN	ELGIN	1.745,00	3.490,00
49	1026	NO-BREAK:	22	UN	RAG TECH	548,00	12.056,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS:	1	UN	HIKVISION	82,00	82,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 POR-TAS:	4	UN	D - LINK	955,00	3.820,00
Total:							R\$ 23.622,00

l) Secretaria Municipal de Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Cultura e Juventude

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	4	UN	WESTER DIGI TAL	248,00	992,00
18	49349	DISCO RIGIDO HD 3,5 POLEGADAS: CAPACI-	4	UN	SEAGATE	899,00	3.596,00

		DADE 4TB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX 6GB SEG 128MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.					
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	3	UN	BRAZILPC	404,00	1.212,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	5	UN	DUEX	175,00	875,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	8	UN	TP LINK	145,00	1.160,00
61	16216	PROCESSADOR:	3	UN	INTEL	887,00	2.661,00
Total:							R\$ 10.496,00

m) Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico - Coordenadoria de Industria e Comércio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD):	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W:	2	UN	BRAZILPC	404,00	808,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:	1	UN	ELGIN	1.745,00	1.745,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	3	UN	DUEX	175,00	525,00
49	1026	NO-BREAK:	10	UN	RAG TECH	548,00	5.480,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	5	UN	TP LINK	145,00	725,00
61	16216	PROCESSADOR:	2	UN	INTEL	887,00	1.774,00
Total							R\$ 12.297,00

n) Secretaria Municipal de Esportes - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	APARELHO DATA SHOW:	3	UN	TOMATE	2.087,00	6.261,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL:	5	UN	ELGIN	1.745,00	8.725,00
49	1026	NO-BREAK:	5	UN	RAG TECH	548,00	2.740,00
68	28058	PROJETOR MULTIMIDIA - DATA SHOW:	2	UN	TOMATE	2.110,00	4.220,00
Total:							R\$ 21.946,00

o) Secretaria Municipal de Esportes - Manutenção Seção de Desporto e Lazer:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E:	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00
61	16216	PROCESSADOR:	10	UN	INTEL	887,00	8.870,00
Total:							R\$ 12.070,00

Leia-sê:

ATA Nº: 230/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 077/2020

FORNECEDORA: ERICA DE FATIMA GENTIL - EPP

OBJETO: Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) Executivo Municipal - Chefia De Gabinete:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	<p>APARELHO DATA SHOW: SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD, LENTE COM ZOOM OPTICO DE NO MÍNIMO 3X, POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 300 ANSI LUMENS, LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO, POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230 WATTS DE POTÊNCIA, COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS), SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA, SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480 I P 720 I P 1080 I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE, POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, CONSUMIR O MÁXIMO DE 400W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 EM MODO STAND BY. DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE HDMI EVGA, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS, DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD, MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO, POSSUIR OSD , MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETO NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS, SUPORTAR DISTANCIAS DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9, POSSUIR TAXA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADA E SAÍDAS SOLICITA-</p>	3	UN	TOMATE	2.087,00	6.261,00

	<p>DAS E BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS ON SITE, COM EXCEÇÃO DE BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANO ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATADA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, BEM COMO, SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL, SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DE GARANTIA. O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, FACILIDADE NO MANUSEIO DE ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDI-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>ANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MENOR PREÇO. NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO, TODOS OS CABOS DE CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM.</p>					
17	41466	<p>DISCO RÍGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.</p>	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00
18	49349	<p>DISCO RÍGIDO HD 3,5 POLEGADAS: CAPACIDADE 4TB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX 6GB SEG 128MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.</p>	4	UN	SEAGATE	899,00	3.596,00

27	49346	FONTE DE ALIMENTACAO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01 APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERIAL ATA POWER 1X FDD POWER.	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERENCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PAGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA	10	UN	ELGIN	1.745,00	17.450,00

		<p>DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ</p> <p>ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A</p> <p>QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE</p> <p>DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES</p> <p>OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS</p> <p>DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE</p> <p>SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE</p> <p>INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS</p> <p>ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE	10	UN	RAG TECH	548,00	5.480,00

		SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.					
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL- MODELO: BX80646I54460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCESSADOR:I5-4460- NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE	5	UN	INTEL	887,00	4.435,00

		INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXIMO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA: PCG 2013D					
80	42820	SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS PORTAS 10/100MBPS: AUTO-GERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM	5	UN	HIKVISION	82,00	410,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 PORTAS: (SWITCH 24 PORTAS) 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V AC, 50/60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE; 1.2.SWITCH FAST ETHERNET DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL, INTELIGENTE AVANÇADO COM 180 W DE ALIMENTAÇÃO POE PORTAS; 1.3.PORTAS: 24 PORTAS RJ-45 10/100 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, 2 PORTAS SFP 1000 MBPS DE DUPLA CARACTERÍSTICA; 1.4.MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500MHZ, 32 DE FLASH, BUFFER 510 KB, RAM DE 128 MB OU COFIGURAÇÃO SUPERIOR; 1.5.LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100MB(< 5 ?S), LATÊNCIA DE 1000 MB(< 5?S); 1.6.CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 6,6 MPPS OU SUPERIOR; 1.7.CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 8,8 GBPS OU SUPERIOR; 1.8.SNMP MANAGER: IEEE 802.3 ETHERNET MIB; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE	5	UN	D - LINK	955,00	4.775,00

	<p>COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>2.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HE-</p>				
--	--	--	--	--	--

		XAVALENTE (CR (V)), CÁD-MIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD; 2.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T). F					
Total:							R\$ 50.887,00

b) Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente - Gabinete Do Secretario:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.	2	UN	WESTER DIGITAL	248,00	496,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS	6	UN	BRAZILPC	404,00	2.424,00

		VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERAIL ATA POWER 1X FDD POWER.					
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	2	UN	DUEX	175,00	350,00
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	5	UN	RAG TECH	548,00	2.740,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128,	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00

		WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;					
68	28058	<p>28058-PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA SHOW: TIPO 2 VIG EPID 4 DATASHOW 4 1 SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD 4 2 LENTE COM ZOOM OPTICO OU DIGITAL DE NO MÍNIMO 3X 4 3. POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 3000 ANSI LUMENS. LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO 4 4. POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230WATTS DE POTÊNCIA COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS) 4 5 SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X 768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA 4 6. SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 7. SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480I P 720I P 1080I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE 4 8. POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 9 CONSUMIR O MÁXIMO DE 400 W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 W EM MODO STAND BY 4 10, DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEOS COMPOSTO VÍDEO COMPONENTE HDMI E VGA 4 11, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 12, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 13, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM</p>	1	UN	TOMATE	2.110,00	2.110,00

	<p>PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO 4 14,</p> <p>POSSUIR OSD MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETO NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS 4 15 SUPORTAS, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M 4 16 PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9 4 17,</p> <p>POSSUIR TACA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1 4 18,</p> <p>DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADAS E SAÍDAS SOLICITADAS E BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PECAS ON SITE COM EXCEÇÃO DA BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANOS ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO E INCLUIR NA PROPOSTA TÉCNICA. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATADA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DA GARANTIA O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM TIPO DE COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p>					
80	42820	<p>SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM</p>	1	UN	HIKVISION	82,00	82,00

Total:							R\$ 9.652,00

c) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Recursos Materiais e Patrimônio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	30	UN	RAG TECH	548,00	16.440,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF OUFULLDUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM	2	UN	HIKVISION	82,00	164,00

81	36363	<p>SWITCH HUB C/ 24 PORTAS: (SWITCH 24 PORTAS) 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V AC, 50/60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE; 1.2.SWITCH FAST ETHERNET DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL, INTELIGENTE AVANÇADO COM 180 W DE ALIMENTA- ÇÃO POE PORTAS; 1.3.PORTAS: 24 PORTAS RJ-45 10/100 COM DETECÇÃO AU- TOMÁTICA, 2 PORTAS SFP 1000 MBPS DE DUPLA CA- RACTERÍSTICA; 1.4.MEMÓRIA E PROCESSA- DOR: MIPS A 500MHZ, 32 DE FLASH, BUFFER 510 KB, RAM DE 128 MB OU COFIGURAÇÃO SUPERIOR; 1.5.LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100MB(< 5 ?S), LATÊNCIA DE 1000 MB(< 5?S); 1.6.CAPACIDADE DE PRODU- ÇÃO: 6,6 MPPS OU SUPERIOR; 1.7.CAPACIDADE DE ROU- TING/SWITCHING: 8,8 GBPS OU SUPERIOR; 1.8.SNMP MANAGER: IEEE 802.3 ETHERNET MIB; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUA- LE OU SUPERE, INDIVIDUAL- MENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIO- NALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECI- FICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DES- VANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS; 2.2.TODOS OS EQUIPAMEN- TOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONEN- TES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MAR- CAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALI- DADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLO- GAÇÃO; 2.3.O FABRICANTE DO EQUI- PAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO</p>	2	UN	D - LINK	955,00	1.910,00
----	-------	---	---	----	----------	--------	----------

		<p>PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>2.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>2.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p> <p>F</p>					
Total:							R\$ 18.514,00

d) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Apoio Administrativo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE	10	UN	WESTER DIGITAL	248,00	2.480,00

		MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.					
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERAIL ATA POWER 1X FDD POWER.	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128,	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00

		WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;					
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL-MODELO: BX80646I54460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCESSADOR:I5-4460-NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXIMO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMICA: PCG 2013D	5	UN	INTEL	887,00	4.435,00
Total:							R\$ 14.155,00

e) Secretaria Municipal De Fazenda - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUAL-	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00

		QUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.					
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERAIL ATA POWER 1X FDD POWER.	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERENCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PAGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50	5	UN	ELGIN	1.745,00	8.725,00

	<p>A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA</p> <p>DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ</p> <p>ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A</p> <p>QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE</p> <p>DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES</p> <p>OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS</p> <p>DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE</p> <p>SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO</p> <p>SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE</p> <p>INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS</p> <p>ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	5	UN	DUEX	175,00	875,00
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	20	UN	RAG TECH	548,00	10.960,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;	5	UN	TP LINK	145,00	725,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUFULLDUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE	4	UN	HIKVISION	82,00	328,00

		<p>OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS.</p> <p>DUAL SPEED</p> <p>GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES</p> <p>MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM</p>					
81	36363	<p>SWITCH HUB C/ 24 PORTAS: (SWITCH 24 PORTAS)</p> <p>1.ESPECIFICAÇÕES</p> <p>1.1.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V AC, 50/60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE;</p> <p>1.2.SWITCH FAST ETHERNET DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL, INTELIGENTE AVANÇADO COM 180 W DE ALIMENTAÇÃO POE PORTAS;</p> <p>1.3.PORTAS: 24 PORTAS RJ-45 10/100 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, 2 PORTAS SFP 1000 MBPS DE DUPLA CARACTERÍSTICA;</p> <p>1.4.MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500MHZ, 32 DE FLASH, BUFFER 510 KB, RAM DE 128 MB OU COFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>1.5.LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100MB(< 5 ?S), LATÊNCIA DE 1000 MB(< 5?S);</p> <p>1.6.CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 6,6 MPPS OU SUPERIOR;</p> <p>1.7.CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 8,8 GBPS OU SUPERIOR;</p> <p>1.8.SNMP MANAGER: IEEE 802.3 ETHERNET MIB;</p> <p>2.OUTROS REQUISITOS</p> <p>2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVE-</p>	1	UN	D - LINK	955,00	955,00

	<p>RÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>2.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>2.6.DEVERÁ SER FORNECIDO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T). F					
Total:							R\$ 27.848,00

f) Secretaria Municipal De Educação - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	<p>APARELHO DATA SHOW: SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD, LENTE COM ZOOM OPTICO DE NO MÍNIMO 3X, POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 300 ANSI LUMENS, LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO, POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230 WATTS DE POTÊNCIA, COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS), SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA, SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480 I P 720 I P 1080 I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE, POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, CONSUMIR O MÁXIMO DE 400W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 EM MODO STAND BY. DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE HDMI EVGA, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS, DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD, MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO, POSSUIR OSD , MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETOR NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS, SUPORTAR DISTANCIAS DE</p>	30	UN	TOMATE	2.087,00	62.610,00

	<p>PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9, POSSUIR TAXA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADA E SAÍDAS SOLICITADAS E</p> <p>BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS ON SITE, COM EXCEÇÃO DE BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANO ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATADA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, BEM COMO, SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL, SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DE GARANTIA. O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, FACILIDADE NO MANUSEIO DE ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUI-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>PAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MENOR PREÇO. NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO, TODOS OS CABOS DE CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM.</p>					
17	41466	<p>DISCO RÍGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.</p>	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00

18	49349	DISCO RIGIDO HD 3,5 POLEGADAS: CAPACIDADE 4TB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX 6GB SEG 128MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	5	UN	SEAGATE	899,00	4.495,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01 APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERIAL ATA POWER 1X FDD POWER.	50	UN	BRAZILPC	404,00	20.200,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERENCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PAGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERA-	20	UN	ELGIN	1.745,00	34.900,00

	<p>CIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁ-</p>				
--	---	--	--	--	--

		XIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.					
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	15	UN	DUEX	175,00	2.625,00
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	10	UN	RAG TECH	548,00	5.480,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;	20	UN	TP LINK	145,00	2.900,00
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL- MODELO: BX80646I54460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCES-	10	UN	INTEL	887,00	8.870,00

		SADOR:I5-4460- NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXIMO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMI-CA: PCG 2013D					
68	28058	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA - DATA</p> <p>SHOW: TIPO 2 VIG EPID 4 DATASHOW 4 1 SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD 4 2 LENTE COM ZOOM OPTICO OU DIGITAL DE NO MÍNIMO 3X 4 3. POSSUIR</p> <p>COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 3000 ANSI LUMENS. LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO 4 4. POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO</p> <p>230WATTS DE POTÊNCIA COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS) 4 5 SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X 768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA 4 6. SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 7. SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480I P 720I P 1080I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE 4 8. POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 9 CONSUMIR O MÁXIMO DE 400 W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 W EM MODO</p> <p>STAND BY 4 10, DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVÍDEO VÍDEOS COMPOSTO VÍDEO COMPONENTE HDMI E VGA 4 11, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 12, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 13, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMA-</p>	30	UN	TOMATE	2.110,00	63.300,00

	<p>GENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO 4 14, POSSUIR OSD MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETOR NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS 4 15 SUPORTAS, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M 4 16 PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9 4 17, POSSUIR TACA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1 4 18, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADAS E SAÍDAS SOLICITADAS E BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PECAS ON SITE COM EXCEÇÃO DA BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANOS ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO E INCLUIR NA PROPOSTA TÉCNICA. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DA GARANTIA O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERA EMITIR ALGUM TIPO DE COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p>					
80	42820	<p>SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUFULLDUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM</p>	15	UN	HIKVISION	82,00	1.230,00

Total:	R\$ 207.850,00
---------------	-----------------------

g) Secretaria Municipal De Assistência Social - Fundo Municipal De Assistência Social:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	<p>APARELHO DATA SHOW: SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD, LENTE COM ZOOM OPTICO DE NO MÍNIMO 3X, POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 300 ANSI LUMENS, LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO, POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230 WATTS DE POTÊNCIA, COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS), SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA, SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480 I P 720 I P 1080 I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE, POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, CONSUMIR O MÁXIMO DE 400W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 EM MODO STAND BY. DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE HDMI EVGA, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS, DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD, MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO. POSSUIR OSD , MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETOR NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS, SUPORTAR DISTANCIAS DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9, POSSUIR TAXA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1, DEVERÁ SER FORNE-</p>	6	UN	TOMATE	2.087,00	12.522,00

	<p>CIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADA E SAÍDAS SOLICITADAS E BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS ON SITE, COM EXCEÇÃO DE BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANO ON SITE. É OBRIGATORIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATADA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, BEM COMO, SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL, SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DE GARANTIA. O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, FACILIDADE NO MANUSEIO DE ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBS-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>TITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MENOR PREÇO. NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO, TODOS OS CABOS DE CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM.</p>					
17	41466	<p>DISCO RÍGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.</p>	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00
27	49346	<p>FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V</p>	10	UN	BRAZILPC	404,00	4.040,00

		V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01 APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERAIL ATA POWER 1X FDD POWER.					
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PAGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTA-	17	UN	ELGIN	1.745,00	29.665,00

		<p>DOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMEN-	20	UN	RAG TECH	548,00	10.960,00

		TOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.					
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;	15	UN	TP LINK	145,00	2.175,00
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL- MODELO: BX80646I54460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCESSADOR: I5-4460- NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXI-	5	UN	INTEL	887,00	4.435,00

		MO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMI-CA: PCG 2013D					
68	28058	<p>PROJETOR MULTIMIDIA - DATA</p> <p>SHOW: TIPO 2 VIG EPID 4 DATASHOW 4 1 SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD 4 2 LENTE COM ZOOM OPTICO OU DIGITAL DE NO MÍNIMO 3X 4 3. POSSUIR</p> <p>COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 3000 ANSI LUMENS. LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO 4 4. POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO</p> <p>230WATTS DE POTÊNCIA COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS) 4 5 SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X 768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA 4 6. SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 7. SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480I P 720I P 1080I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE 4 8. POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 9 CONSUMIR O MÁXIMO DE 400 W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 W EM MODO</p> <p>STAND BY 4 10, DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEOS COMPOSTO VÍDEO COMPONENTE HDMI E VGA 4 11, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 12, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 13, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO</p> <p>POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO 4 14, POSSUIR OSD MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETOR NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS 4 15 SUPORTAS, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M 4 16 PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9 4 17, POSSUIR TACA DE CONTRAS-</p>	3	UN	TOMATE	2.110,00	6.330,00

	<p>TE DE NO MÍNIMO 1000 1 4 18, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADAS E SAÍDAS SOLICITADAS E BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PECAS ON SITE COM EXCEÇÃO DA BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANOS ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO E INCLUIR NA PROPOSTA TÉCNICA. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DA GARANTIA O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERA EMITIR ALGUM TIPO DE COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p>					
80	42820	<p>SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM</p>	3	UN	HIKVISION	82,00	246,00
81	36363	<p>SWITCH HUB C/ 24 PORTAS: (SWITCH 24 PORTAS) 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V AC, 50/60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE; 1.2.SWITCH FAST ETHERNET DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL, INTELIGENTE AVANÇADO COM 180 W DE ALIMENTAÇÃO POE PORTAS; 1.3.PORTAS: 24 PORTAS RJ-45</p>	1	UN	D - LINK	955,00	955,00

	<p>10/100 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, 2 PORTAS SFP 1000 MBPS DE DUPLA CARACTERÍSTICA;</p> <p>1.4.MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500MHZ, 32 DE FLASH, BUFFER 510 KB, RAM DE 128 MB OU COFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>1.5.LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100MB(< 5 ?S), LATÊNCIA DE 1000 MB(< 5?S);</p> <p>1.6.CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 6,6 MPPS OU SUPERIOR;</p> <p>1.7.CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 8,8 GBPS OU SUPERIOR;</p> <p>1.8.SNMP MANAGER: IEEE 802.3 ETHERNET MIB;</p> <p>2.OUTROS REQUISITOS</p> <p>2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>2.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>2.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p> <p>F</p>					
Total:							R\$ 74.318,00

h) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
44	50345	MOUSE 600: MOUSE DESKTOP 600	9	UN	HP	57,00	513,00
Total:							R\$ 513,00

i) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Coordenadoria de Serviços Urbanos:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00

		JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.					
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERENCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PAGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI. MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO	2	UN	ELGIN	1.745,00	3.490,00

		<p>A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	3	UN	DUEX	175,00	525,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUFULLDUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAG-	5	UN	HIKVISION	82,00	410,00

		MENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM					
Total:							R\$ 5.665,00

j) Secretaria Municipal de Cultura Turismo e Juventude - Coordenadoria de Cultura:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	<p>APARELHO DATA SHOW: SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD, LENTE COM ZOOM OPTICO DE NO MÍNIMO 3X, POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 300 ANSI LUMENS, LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO, POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230 WATTS DE POTÊNCIA, COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS), SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA, SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480 I P 720 I P 1080 I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE, POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, CONSUMIR O MÁXIMO DE 400W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 EM MODO STAND BY. DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE HDMI EVGA, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS, DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD, MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO, POSSUIR OSD , MENU NA TELA</p>	2	UN	TOMATE	2.087,00	4.174,00

	<p>UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETO NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS, SUPORTAR DISTÂNCIAS DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO</p> <p>4 3 OU 16 9, POSSUIR TAXA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADA E SAÍDAS SOLICITADAS E</p> <p>BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS ON</p> <p>SITE, COM EXCEÇÃO DE BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANO ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO</p> <p>OFERTADO. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATADA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DOS</p> <p>EQUIPAMENTOS, BEM COMO, SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL, SEM QUALQUER ÔNUS AO</p> <p>CONTRATANTE NO PERÍODO DE GARANTIA. O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS</p> <p>REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, FACILIDADE NO MANUSEIO DE ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E</p> <p>DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMO ATRIBUTOS DOS</p> <p>DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MENOR PREÇO. NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO, TODOS OS CABOS DE CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM.</p>					
31	25165	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATÉ 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACI-</p>	2	UN	ELGIN	1.745,00	3.490,00

	<p>DADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA</p> <p>DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ</p> <p>ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A</p> <p>QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE</p> <p>DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES</p> <p>OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS</p> <p>DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE</p> <p>SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO</p> <p>SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE</p> <p>INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS</p> <p>ADEQUADAS, QUE UTILIZEM</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.					
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	22	UN	RAG TECH	548,00	12.056,00
80	42820	SWITCH 8 PORTAS: SWITCH 8 PORTAS 10/100MBPS: AUTOGERENCIAMENTO ENTRE 10BASE-T E 100BASE-TX MODO DE OPERAÇÃO: HALF DUFULLDUPLEX. CONTROLE DE FLUXO: A ARQUITETURA DE PARALLEL SWITCHING PARA O MODO DE OPERAÇÃO STORE&FORWARD, PERMITE A TRANSFERÊNCIA DE DADOS DE FORMA DIRETA ENTRE AS DIFERENTES PORTAS, COM FULL ERROR CHECKING, ELIMINANDO NO TRÁFEGO DA REDE O ENVIO DE PACOTES INCOMPLETOS, FRAGMENTADOS OU COM ERROS DE CRC, ASSEGURANDO DESTA FORMA A INTEGRIDADE DOS DADOS. DUAL SPEED GARANTIA: MÍNIMO DE 12 MESES MARCA REFERÊNCIA: D-LINK, TP-LINK, 3COM	1	UN	HIKVISION	82,00	82,00
81	36363	SWITCH HUB C/ 24 PORTAS: (SWITCH 24 PORTAS)	4	UN	D - LINK	955,00	3.820,00

	<p>1.ESPECIFICAÇÕES</p> <p>1.1.ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V AC, 50/60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE;</p> <p>1.2.SWITCH FAST ETHERNET DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL, INTELIGENTE AVANÇADO COM 180 W DE ALIMENTAÇÃO POE PORTAS;</p> <p>1.3.PORTAS: 24 PORTAS RJ-45 10/100 COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA, 2 PORTAS SFP 1000 MBPS DE DUPLA CARACTERÍSTICA;</p> <p>1.4.MEMÓRIA E PROCESSADOR: MIPS A 500MHZ, 32 DE FLASH, BUFFER 510 KB, RAM DE 128 MB OU COFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>1.5.LATÊNCIA: LATÊNCIA DE 100MB(< 5 ?S), LATÊNCIA DE 1000 MB(<5?S);</p> <p>1.6.CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 6,6 MPPS OU SUPERIOR;</p> <p>1.7.CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING: 8,8 GBPS OU SUPERIOR;</p> <p>1.8.SNMP MANAGER: IEEE 802.3 ETHERNET MIB;</p> <p>2.OUTROS REQUISITOS</p> <p>2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECON-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>DICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>2.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>2.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p> <p>F</p>					
Total:							R\$ 23.622,00

D) Secretaria Municipal de Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Cultura e Juventude

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	<p>DISCO RIGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO.</p> <p>2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER</p>	4	UN	WESTER DIGITAL	248,00	992,00

		DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECEDOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.					
18	49349	DISCO RIGIDO HD 3,5 POLEGADAS: CAPACIDADE 4TB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAX 6GB SEG 128MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	4	UN	SEAGATE	899,00	3.596,00
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01 APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERIAL ATA POWER 1X FDD POWER.	3	UN	BRAZILPC	404,00	1.212,00
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	5	UN	DUEX	175,00	875,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM	8	UN	TP LINK	145,00	1.160,00

		FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;					
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL- MODELO: BX80646I54460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCESSADOR:I5-4460- NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXIMO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMI- CA: PCG 2013D	3	UN	INTEL	887,00	2.661,00
Total:							R\$ 10.496,00

m) Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico - Coordenadoria de Industria e Comércio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	41466	DISCO RIGIDO (HD): UNIDADE DE DISCO RÍGIDO. 2.CARACTERÍSTICAS: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO, INTERFACE PADRÃO SATA II OU SUPERIOR, VELOCIDADE MÍNIMA DE 7200 RPM, TAMANHO 3,5 POLEGADAS, BUFFER DE 64 MB OU SUPERIOR, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR. DEVERÁ SER FORNECIDO JUNTO COM O DISCO RÍGIDO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO NO GABINETE E CABO SATA PARA CONEXÃO DO DISCO COM A PLACA MÃE (MOTHERBOARD). GARANTIA: MÍNIMA DE 6 (SEIS) MESES. DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, CASO OCORRA DEFEITO NA UNIDADE DE DISCO RÍGIDO O FORNECE-	5	UN	WESTER DIGITAL	248,00	1.240,00

		DOR DEVERÁ SUBSTITUIR O MESMO POR OUTRO NOVO, COM A MESMA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, SEM QUALQUER ÔNUS PARA A CONTRATANTE. ESTA SUBSTITUIÇÃO DEVERÁ SER FEITA NO PRAZO MÁXIMO DE TRÊS DIAS CORRIDOS.					
27	49346	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W: BOTÃO LIGA DESLIGA, CABEAMENTO PADRÃO, POTENCIA 450W REAL OU SUPERIOR PADRÃO ATX 12V V2 3, FANX 1X 120 M TENSÃO 100 220V SELEÇÃO AUTOMÁTICA CERTIFICADO DE EFICIÊNCIA 80 PLUS BRONZE OU SUPERIOR COR PRETA INFORMAÇÕES ADICIONAIS VENTILADORES DE 120 MM ULTRASILENCIOSO, CORREÇÃO DO FATOR DE ALIMENTAÇÃO ATIVO DE 0 99 ENTRADA DE CA UNIVERSAL DE 90 264V CABOS EXTRA LONGOS COM BUCHA UM TRILHO ÚNICO E DEDICADO DE 12V A PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, VOLTAGEM EXCESSIVA SUBTENSÃO E CURTO CIRCUITO SUPORTE AO PADRÃO ATX 12V V2 3 E COM COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX12V, 2 2 E ATX12V 2 01 APROVAÇÕES DE SEGURANÇA UL CUL CE CB FCC CLASS B TUV CCC C TICK MTBF. COMPATIBILIDADE RETROATIVA AOS SISTEMAS ATX 20 24 1X ATX EPS EXPRESS 3X MOLEX PERIFERICOS 4X SERAIL ATA POWER 1X FDD POWER.	2	UN	BRAZILPC	404,00	808,00
31	25165	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, MEMÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE	1	UN	ELGIN	1.745,00	1.745,00

	<p>COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA</p> <p>DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ</p> <p>ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A</p> <p>QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE</p> <p>DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES</p> <p>OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS</p> <p>DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE</p> <p>SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO</p> <p>SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO</p> <p>NO CASO DE</p> <p>INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS</p> <p>ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.					
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	3	UN	DUEX	175,00	525,00
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	10	UN	RAG TECH	548,00	5.480,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;	5	UN	TP LINK	145,00	725,00
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL- MODELO:	2	UN	INTEL	887,00	1.774,00

		BX80646I54460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCESSADOR:15-4460- NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXIMO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMI-CA: PCG 2013D					
Total							R\$ 12.297,00

n) Secretaria Municipal de Esportes - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	21360	<p>APARELHO DATA SHOW: SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD, LENTE COM ZOOM OPTICO DE NO MÍNIMO 3X, POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 300 ANSI LUMENS, LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO, POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230 WATTS DE POTÊNCIA, COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS), SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X768 XGA 1152X840 SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA, SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480 I P 720 I P 1080 I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE, POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA, CONSUMIR O MÁXIMO DE 400W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 EM MODO STAND BY. DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE HDMI EVGA, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS, DIGITALMENTE ATRAVÉS DE</p>	3	UN	TOMATE	2.087,00	6.261,00

	<p>OSD, MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO, POSSUIR OSD, MENU NA TELA</p> <p>UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETO NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS, SUPORTAR DISTÂNCIAS DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9, POSSUIR TAXA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADA E SAÍDAS SOLICITADAS E</p> <p>BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS ON</p> <p>SITE, COM EXCEÇÃO DE BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANO ON SITE. É OBRIGATORIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO</p> <p>OFERTADO. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTATADA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DOS</p> <p>EQUIPAMENTOS, BEM COMO, SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL, SEM QUALQUER ÔNUS AO</p> <p>CONTRATANTE NO PERÍODO DE GARANTIA. O MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS</p> <p>REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, FACILIDADE NO MANUSEIO DE ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E</p> <p>DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MENOR PREÇO. NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO, TODOS OS CABOS DE CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM.</p>					
31	25165	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERENCIA MULTIFUNCIONAL HP LASER JET M 132 NW, INCLUSO 2 CARTUCHO PRETO. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO COPIA A4, SCANNER A4, IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO COPIA NO MODO RASCUNHO MÍNIMO 23 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 10 000 PAGINAS, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO 600X600DPI, ME-</p>	5	UN	ELGIN	1.745,00	8.725,00

	<p>MÓRIA 256 MB, TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA COPIA ATE 10 SEGUNDOS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE COPIA 600X600, QUANTIDADE MÍNIMA DE BANDEJA NO MÍNIMO 1 BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO PARA NO MÍNIMO 250 FOLHAS, POSSUIR 01 BANDEJA DE SAÍDA COM CAPACIDADE P NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA 7, 8 E SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127V 50 A 60HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2000 PAGINAS, GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E COMPUTADOR, OUTROS REQUISITOS SERÁ</p> <p>ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS</p> <p>DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE IDÊNTICA OU SUPERIOR MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPE-</p>				
--	--	--	--	--	--

		RIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADE DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.					
49	1026	NO-BREAK: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO, TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA ATIVA DE 1200 V A OU SUPERIOR, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NO-BREAK, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA FREQUÊNCIA DE SAÍDA 1HZ, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 QUATRO ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, COM FILTRO DE LINHA INTERNO, MICROPROCESSADOR RISC. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 250 W. APÓS UMA DESCARGA AS BATERIAS DEVEM ATINGIR 90 NOVENTA POR CENTO DE SUA CAPACIDADE NOMINAL EM ATE 12 HORAS.	5	UN	RAG TECH	548,00	2.740,00
68	28058	PROJETOR MULTIMIDIA - DATA SHOW: TIPO 2 VIG EPID 4 DATASHOW 4 1 SISTEMA DE PROJEÇÃO EM LCD 4 2 LENTE COM ZOOM OPTICO OU DIGITAL DE NO MÍNIMO 3X 4 3. POSSUIR COBERTURA DE TELA DE 40 A 300 POLEGADAS E LUMINOSIDADE DE NO MÍNIMO 3000 ANSI LUMENS. LÂMPADA NO MODO ECONÔMICO 4 4. POSSUIR LÂMPADA DE NO MÍNIMO 230WATTS DE POTÊNCIA COM CICLO DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 2500 (DUAS MIL E QUINHENTAS HORAS) 4 5 SUPORTAR AS RESOLUÇÕES 640X768 VGA 800X600 SVGA 1024X 768 XGA 1152X840	2	UN	TOMATE	2.110,00	4.220,00

	<p>SXGA 1440X900 WSXGA 1680X1050 WAXGA 1400X1050 SXGA 1600X1200 UXGA 4 6. SUPORTAR OS SISTEMAS DE COR NTSC E PAL M COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 7. SUPORTAR SINAIS DE VÍDEO DE 480I P 720I P 1080I P EM HDMI, VÍDEO COMPOSTO, VÍDEO COMPONENTE 4 8. POSSUIR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240 VAC 60 HZ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA 4 9 CONSUMIR O MÁXIMO DE 400 W EM OPERAÇÃO NORMAL E 7 W EM MODO STAND BY 4 10, DEVE TER ENTRADA DE VÍDEO EM SVIDEO VÍDEOS COMPOSTO VÍDEO COMPONENTE HDMI E VGA 4 11, POSSUIR ENTRADAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 12, POSSUIR NO MÍNIMO 2 DUAS SAÍDAS DE ÁUDIO PARA CONECTORES RCA VERMELHO E BRANCO 4 13, PERMITIR AJUSTE DE DISTORÇÃO VERTICAL DE KEYSTONE DE ATÉ 20 GRAUS DIGITALMENTE ATRAVÉS DE OSD MENU NA TELA E OU PELO CONTROLE REMOTO, ISSO POSSIBILITA QUE AS IMAGENS DETALHADAS SEJAM PROJETADAS COM A GEOMETRIA CORRETA ATÉ MESMO QUANDO HÁ LIMITAÇÃO NO ESPAÇO DE INSTALAÇÃO 4 14, POSSUIR OSD MENU NA TELA UTILIZADO PARA O CONTROLE DO PROJETO NOS IDIOMAS INGLÊS E PORTUGUÊS 4 15 SUPORTAS, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 1 40M A 10M 4 16 PERMITIR PROJEÇÃO NO FORMATO 4 3 OU 16 9 4 17, POSSUIR TACA DE CONTRASTE DE NO MÍNIMO 1000 1 4 18, DEVERÁ SER FORNECIDO TODOS OS CABOS DE VÍDEO E ÁUDIO PARA ENTRADAS E SAÍDAS SOLICITADAS E BOLSA PARA TRANSPORTE ADEQUADA. GARANTIA E SUPORTE: O EQUIPAMENTO PROPOSTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DO FABRICANTE DE 3 ANOS PARA REPOSIÇÃO DE PECAS ON SITE COM EXCEÇÃO DA BATERIA QUE TERÁ GARANTIA DE 1 ANOS ON SITE. É OBRIGATÓRIO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ASSUMINDO A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO OFERTADO E INCLUIR NA PROPOSTA TÉCNICA. OS SERVIÇOS SERÃO SOLICITADOS MEDIANTE A ABERTURA DE UM CHAMADO EFETUADO POR TÉCNICOS DA CONTRATANTE E CONSTA-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>TODA A NECESSIDADE O FORNECEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM E AINDA DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA NO LOCAL SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE NO PERÍODO DA GARANTIA O</p> <p>MÉTODO DE ABERTURA DO CHAMADO DEVERÁ EMITIR ALGUM TIPO DE COMPROVANTE DA ABERTURA DE CHAMADO PARA O SOLICITANTE. OUTROS REQUISITOS: SERÁ</p> <p>ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A</p> <p>QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE</p> <p>NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS</p> <p>COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE</p> <p>MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL</p> <p>NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COM-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		PRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;					
Total:							R\$ 21.946,00

o) Secretaria Municipal de Esportes - Manutenção Seção de Desporto e Lazer:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
37	41363	MEMÓRIA RAM: 4GB. COMPATÍVEL COM DDR3, 1600MHZ	10	UN	DUEX	175,00	1.750,00
59	41361	PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E: PLACA DE REDE WIRELESS PCI-E. INTERFACE DE CONEXÃO COM PCI-E; CONTROLADORA DE REDE SEM FIOS COMPATÍVEL COM OS PADRÕES 802.11B, 802.11N E 802.11AC, PROTOCOLOS 802.11I (WLAN SECURITY, TKIP E AES), WEP 64 E 128, WPA, WPA2, IEEE 802.11 E IEEE 802.1X; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL PARA DISPOSITIVO SEM FIO, COM 3 (TRÊS) ANTENAS ONIDIRECIONAL DE 2DBI; DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP OU SUPERIOR E CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE; DEVE VIR COM O CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO;	10	UN	TP LINK	145,00	1.450,00
61	16216	PROCESSADOR: PROCESSADOR INTEL CORE I5-4460 3.4GHZ 6MB LGA 1150 CARACTERÍSTICAS:- MARCA: INTEL- MODELO: BX80646154460. ESPECIFICAÇÕES: - MODELO DO PROCESSADOR: I5-4460- NÚMERO DE NÚCLEOS: 4- Nº DE THREADS: 4- VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ- FREQUÊNCIA MAX. TURBO: 3.4 GHZ- CACHE: 6 MB- TIPO DE BARRAMENTO: DMI2- BARRAMENTO DO SISTEMA: 5 GT/S- Nº DE LINKS DE QPI: 0- CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT- EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1/4.2 AVX2.0- LITOGRAFIA: 22 NM- ESCALABILIDADE: 1S- TDP MÁXIMO: 84 EM- TIPO DE SOQUETE DA CPU: LGA1150- ESPECIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO TÉRMI- CA: PCG 2013D	10	UN	INTEL	887,00	8.870,00
Total:							R\$ 12.070,00

ATA Nº: 231/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 077/2020

FORNECEDORA: JC COMERCIO DE TECNOLOGIA EIRELI

OBJETO: Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de **Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática**, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) Executivo Municipal - Chefia De Gabinete:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	300	M	SERVIÇO	8,00	2.400,00
6	204	CABO: – CABO DE FORÇA PADRÃO 10A. ESPECIFICAÇÕES: CABO DE FORÇA PADRÃO UTILIZADO PARA: COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO; PLUGUES: 180° 2P+T DE 10°; VOLTAGEM (MÁXIMA) 250V AC; CORRENTE SUPORTADA: 10°. ESPESSURA DO PINO: 4,00MM; PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT. CERTIFICADO PELO INMETRO QUE GARANTE SEU USO COM TOTAL SEGURANÇA; TAMANHO 1,5M.	20	UN	MD	12,00	240,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	10	UN	TEAMGROUP	309,00	3.090,00
48	50343	NO BREAK 1.800 VA	2	UN	INTELBRAS	1.040,00	2.080,00
50	49343	NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATU-	10	UN	ts shara 700va	419,00	4.190,00

		RA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.					
60	26833	<p>PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON-SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE INTEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPPORTS HDMI WITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ-SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITHMAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ-SUPPORTSDISPLAYPORTWITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIRE™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARKBROWN- 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGABIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO-SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTISTREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADEDE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA-SUSB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARAMAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS</p>	5	UN	ASUS	621,00	3.105,00

		<p>PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAY-PORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)- 1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:- DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGER- BIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK CONTROL- USB 3.0 BOOST. SOLUÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRASHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q-SLOT- Q-DIMM. CAPACITORES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).</p>					
63	50429	<p>PROGRAMA (SOFTWARE) DE SISTEMA INTERPRETADOR: LICENÇA DE ACESSO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2016 USER CAL. DESCRIÇÃO: LICENÇA NOMINAL, PERPÉTUA E EM NOME DA PREFEITURA DE PRIMAVERA DO LESTE, QUE CONCEDA O DIREITO DE ACESSAR</p>	50	UN	MICROSOFT	900,00	45.000,00

		O SOFTWARE DE QUALQUER SERVIDOR WINDOWS SERVER 2016, A UM USUÁRIO DA PREFEITURA, INDEPENDENTE DE QUANTOS DISPOSITIVOS ELE UTILIZE; TIPO DE CAL: CALDE USUÁRIO; MODO DE LICENCIAMENTO: POR USUÁRIO.					
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	20	UN	WESTER DIGITAL	270,00	5.400,00
79	42822	SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ENTRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE PORTAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 23 8 MPPS OU SUPERIOR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE	5	UN	TP LINK	431,00	2.155,00

		<p>SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.</p>					
90	49243	<p>UNIDADE DE ESTADO SOLIDO (SSD): UNIDADE DE ESTADO SOLIDO SSD ESPECIFICAÇÕES SSD FORMATO DE 2 5 POLEGADAS INTERFACE SATA 3 0 COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA 2</p>	10	UN	WESTER DIGITAL	510,00	5.100,00

		0 CAPACIDADE DE 480 GB					
Total:							R\$ 72.760,00

b) Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente - Gabinete Do Secretario:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	300	M	SERVIÇO	8,00	2.400,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	2	UN	TEAMGROUP	309,00	618,00
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	5	UN	WESTER DIGI TAL	270,00	1.350,00
79	42822	SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ENTRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE PORTAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 23 8 MPPS OU SUPERIOR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS	1	UN	TP LINK	431,00	431,00

	<p>DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

Total:	R\$ 4.799,00
---------------	---------------------

c) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Recursos Materiais e Patrimônio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
50	49343	<p>NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO</p> <p>TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR</p> <p>ESTABILIZADOR INTERNO COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATURA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.</p>	20	UN	ts shara 700va	419,00	8.380,00
79	42822	<p>SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ENTRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE PORTAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 23 8 MPPTS OU SUPERIOR.</p>	2	UN	TP LINK	431,00	862,00

	<p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO,</p> <p>CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES</p> <p>MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O</p> <p>FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXA-VALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETHERES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.</p>					
Total:							R\$ 9.242,00

d) **Secretaria Municipal De Administração** - Coordenadoria de Apoio Administrativo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	300	M	SERVIÇO	8,00	2.400,00
6	204	CABO: – CABO DE FORÇA PADRÃO 10A. ESPECIFICAÇÕES: CABO DE FORÇA PADRÃO UTILIZADO PARA: COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO; PLUGUES: 180° 2P+T DE 10°; VOLTAGEM (MÁXIMA) 250V AC; CORRENTE SUPORTADA: 10°. ESPESURA DO PINO: 4,00MM; PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT. CERTIFICADO PELO INMETRO QUE GARANTE SEU USO COM TOTAL SEGURANÇA; TAMANHO 1,5M.	20	UN	MD	12,00	240,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	10	UN	TEAMGROUP	309,00	3.090,00
60	26833	PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON- SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE IN-	5	UN	ASUS	621,00	3.105,00

		<p>TEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPPORTS HDMI WITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ- SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITHMAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ- SUPPORTSDISPLAYPORTWITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIRE™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARK-BROWN- 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGABIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTISTREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA- SUSB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAYPORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONNECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTOLINHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTOLINHA</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		NHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)- 1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:- DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGER- BIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK ICONTROL- USB 3.0 BOOST. SOLUÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRASHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q-SLOT- Q-DIMM. CAPACITORES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).					
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	20	UN	WESTER DIGITAL	270,00	5.400,00
90	49243	UNIDADE DE ESTADO SOLIDO (SSD): UNIDADE DE ESTADO SOLIDO SSD ESPECIFICAÇÕES SSD FORMATO DE 2 5 POLEGADAS INTERFACE SATA 3 0 COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA 2 0 CAPACIDADE DE 480 GB	5	UN	WESTER DIGITAL	510,00	2.550,00
Total:							R\$ 16.785,00

e) Secretaria Municipal De Fazenda - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	610	M	SERVIÇO	8,00	4.880,00

38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MO- DELO: DESKTOP.	10	UN	TEAMGROUP	309,00	3.090,00
50	49343	NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTO- MÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEI- RO USO, DE MESMA MARCA E MODELO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔN- ICOS E DE TELECOMUNICA- ÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SE- NOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMA- DOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARI- AÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CON- TRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DES- CARGA PROFUNDA DE BATE- RIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTI- CO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATU- RA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.	10	UN	ts shara 700va	419,00	4.190,00
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COM- PATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPE- RAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	10	UN	WESTER DIGI TAL	270,00	2.700,00
79	42822	SWITCH 16 PORTAS: ESPECI-	2	UN	TPLINK	431,00	862,00

	<p>FICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ENTRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE PORTAS 16 PORTAS RJ 45</p> <p>10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 23 8 MPPS OU SUPERIOR.</p> <p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU</p> <p>SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES</p> <p>MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES</p> <p>EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS</p> <p>SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O</p> <p>FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA</p> <p>DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES</p> <p>NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS</p> <p>DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136.</p>				
--	---	--	--	--	--

		AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETHERES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.					
90	49243	UNIDADE DE ESTADO SOLIDO (SSD): UNIDADE DE ESTADO SOLIDO SSD ESPECIFICAÇÕES SSD FORMATO DE 2 5 POLEGADAS INTERFACE SATA 3 0 COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA 2 0 CAPACIDADE DE 480 GB	5	UN	WESTER DIGITAL	510,00	2.550,00
Total:							R\$ 18.272,00

f) Secretaria Municipal De Educação - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	500	M	SERVIÇO	8,00	4.000,00
19	49350	49350-DISCO RIGIDO HD NOTEBOOK 2,5 POLEGADAS: FORMATO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE 1TB VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM TAXA DE TRANSFERÊNCIA ,MAX 6GB SEG 128 MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	10	UN	SEAGATE	430,00	4.300,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	5	UN	TEAMGROUP	309,00	1.545,00
50	49343	NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110	50	UN	ts shara 700va	419,00	20.950,00

		<p>220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO</p> <p>TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARIÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATURA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.</p>					
60	26833	<p>PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON- SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE INTEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPORTS HDMI WITHMAX. RE-</p>	10	UN	ASUS	621,00	6.210,00

	<p>SOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ- SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITH-MAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ- SUPPORTSDISPLAYPORTWITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIREX™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARK-BROWN- 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGABIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTISTREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA- SUSB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAYPORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTOLINHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTOLINHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:- DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGER- BIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK ICONTROL- USB 3.0 BOOST. SOLUÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRASHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q-SLOT- Q-DIMM. CAPACITORES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).					
90	49243	UNIDADE DE ESTADO SOLIDO (SSD): UNIDADE DE ESTADO SOLIDO SSD ESPECIFICAÇÕES SSD FORMATO DE 2 5 POLEGADAS INTERFACE SATA 3 0 COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA 2 0 CAPACIDADE DE 480 GB	10	UN	WESTER DIGITAL	510,00	5.100,00
Total:							R\$ 42.105,00

g) Secretaria Municipal De Assistência Social - Fundo Municipal De Assistência Social:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	10	UN	TEAMGROUP	309,00	3.090,00
50	49343	NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO	30	UN	ts shara 700va	419,00	12.570,00

		<p>PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATURA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.</p>					
60	26833	<p>PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON- SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE INTEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPPORTS HDMI WITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ- SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITHMAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ- SUPPORTSDISPLAYPORTWITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIRE™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARKBROWN- 4X PORTA(S)</p>	5	UN	ASUS	621,00	3.105,00

	<p>SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGA-BIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO-SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA-SUSB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAY-PORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)- 1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:- DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGER- BIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK ICON-TROL- USB 3.0 BOOST. SOLU-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		ÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRA- SHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q- SLOT- Q-DIMM. CAPACITO- RES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GA- RANTIA: 12 MESES DE GA- RANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).					
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COM- PATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRA- ÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	20	UN	WESTER DIGI TAL	270,00	5.400,00
79	42822	SWITCH 16 PORTAS: ESPECI- FICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE EN- TRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALI- MENTAÇÃO 180 W POE POR- TAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNI- CAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PA- COTES 23 8 MPPS OU SUPERI- OR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUAL- QUER COMPONENTE DE ES- PECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUA- LE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILI- DADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFI- CADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPAT- IBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICA- ÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS E- QUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUI- PAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLO- GAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL	3	UN	TP LINK	431,00	1.293,00

		<p>NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.</p>						
							Total:	R\$ 25.458,00

h) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	------	------	-------	----------------	----------------

86	50346	TECLADO 600 - TECLADO MICROSOFT DE SKTOP 600	13	UN	MICROSOFT	112,00	1.456,00
Total:							R\$ 1.456,00

i) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Coordenadoria de Serviços Urbanos:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	204	CABO: – CABO DE FORÇA PADRÃO 10A. ESPECIFICAÇÕES: CABO DE FORÇA PADRÃO UTILIZADO PARA: COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO; PLUGUES: 180° 2P+T DE 10°; VOLTAGEM (MÁXIMA) 250V AC; CORRENTE SUPORTADA: 10°. ESPESSURA DO PINO: 4,00MM; PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT. CERTIFICADO PELO INMETRO QUE GARANTE SEU USO COM TOTAL SEGURANÇA; TAMANHO 1,5M.	70	UN	MD	12,00	840,00
13	50341	COMPUTADOR WORKSTATION OCTANE 7680: WRKSTATION OCTANE 7680, PROCESSADOR: INTEL CORE J7-7700K 4.20GHZ TURBOBOOST 4.5GHZ 8MB (4 N,8T), PLACA DE VIDEO: NVIDIA GEFORCE GTX1060 6GB 1280 CUDA CORES, MEMORIA RAM: 02 X 8GB DDR4 2400MHZ NON-ECC, DISCO RIGIDO: HDD 2 TB 7200 RPM 64MB SATA III, SSD: SSD 240GB 2.5 SATA III, PLACA MÃE: Z270(6 SATA, 1 M2, 4 SLOT RAM, VGA, DVI-D, HDMI, 2 PCI-E X 16, 2 PCI, 1 RJ45, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 750W PFC ATIVO 80 PLUS BRONZE FULL RANGE (90 A 240V), GABINETE: MODELO OCTANE, GARANTIA: 24 MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL(ON SITE), SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOS 10 PROFESSIONAL, DRIVE ÓTICO: LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD 24 X, WIF: PLACA DE REDE WIRELESS TP-LINK T9 AC 1900 DUAL 802.11 AC/N/G/B.	7	UN	PROPRIA	9.400,00	65.800,00
48	50343	NO BREAK 1.800 VA	7	UN	INTELBRAS	1.040,00	7.280,00
Total:							R\$ 73.920,00

j) Secretaria Municipal de Cultura Turismo e Juventude - Coordenadoria de Turismo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
48	50343	NO BREAK 1.800 VA	2	UN	INTELBRAS	1.040,00	2.080,00
50	49343	NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICA-	7	UN	TS SHARA 700VA	419,00	2.933,00

		<p>ÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATURA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.</p>					
79	42822	<p>SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ENTRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE PORTAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 23 8 MPPS OU SUPERIOR.</p> <p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICA-</p>	2	UN	TP LINK	431,00	862,00

	<p>ÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INME-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		TRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.					
Total:							R\$ 5.875,00

D) Secretaria Municipal de Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Cultura e Juventude

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	100	M	SERVIÇO	8,00	800,00
6	204	CABO: – CABO DE FORÇA PADRÃO 10A. ESPECIFICAÇÕES: CABO DE FORÇA PADRÃO UTILIZADO PARA: COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO; PLUGUES: 180° 2P+T DE 10ª; VOLTAGEM (MÁXIMA) 250V AC; CORRENTE SUPORTADA: 10ª. ESPESSURA DO PINO: 4,00MM; PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT. CERTIFICADO PELO INMETRO QUE GARANTE SEU USO COM TOTAL SEGURANÇA; TAMANHO 1,5M.	10	UN	MD	12,00	120,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	4	UN	TEAMGROUP	309,00	1.236,00
60	26833	PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON- SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE INTEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPORTS HDMI WITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ- SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITHMAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ- SUPPORTSDISPLAYPORTWI-	3	UN	ASUS	621,00	1.863,00

	<p>THMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIRE™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARKBROWN- 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGABIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA-SUB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARAMAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAY-PORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)- 1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:-</p>				
--	--	--	--	--	--

		DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGERBIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK CONTROL- USB 3.0 BOOST. SOLUÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRASHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q-SLOT- Q-DIMM. CAPACITORES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).					
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	1	UN	WESTER DIGITAL	270,00	270,00
Total:							R\$ 4.289,00

m) Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	50442	CABEAMENTO DE REDE: SERVIÇO DE CABEAMENTO DE REDE.	300	M	SERVIÇO	8,00	2.400,00
Total:							R\$ 2.400,00

n) Secretaria Municipal De Desenvolvimento Econômico - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
19	49350	DISCO RIGIDO HD NOTEBOOK 2,5 POLEGADAS: FORMATO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE 1TB VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 5400 RPM TAXA DE TRANSFERÊNCIA ,MAX 6GB SEG 128 MB DE CACHÊ GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	1	UN	SEAGATE	430,00	430,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	2	UN	TEAMGROUP	309,00	618,00

60	26833	<p>PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON-SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE INTEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPPORTS HDMI WITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ- SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITHMAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ- SUPPORTSDISPLAYPORTWITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIRE™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARKBROWN- 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGABIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO- SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA-SUSB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARAMAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAYPORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRA-</p>	2	UN	ASUS	621,00	1.242,00
----	-------	--	---	----	------	--------	----------

		DA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)- 1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:- DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGER- BIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK CONTROL- USB 3.0 BOOST. SOLUÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRASHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q-SLOT- Q-DIMM. CAPACITORES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).					
76	49351	SSD (SOLID STATE DRIVE): ESPECIFICAÇÕES: FORMATO 2 5 POLEGADAS, INTERFACE SATA VERSÃO 3 0 6GB, COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA VERSÃO 2 0 3 GB, CAPACIDADES 240GB NAND TLC PERFORMANCE DE REFERENCIA ATÉ 500MB, PARA LEITURA E 32MB PARA GRAVAÇÃO, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40° A 85°C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 ° A 70°C, VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO 2 17G PICO 7 800 HZ.	7	UN	WESTER DIGITAL	270,00	1.890,00
79	42822	SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE EN-	1	UN	TP LINK	431,00	431,00

	<p>TRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALI- MENTAÇÃO 180 W POE POR- TAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNI- CAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PA- COTES 23 8 MPPS OU SUPERI- OR.</p> <p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUAL- QUER COMPONENTE DE ES- PECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUA- LE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILI- DADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFI- CADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICA- ÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS E- QUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUI- PAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLO- GAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALI- DADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLO- GAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPA- MENTO GARANTE QUE TO- DOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECON- DICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COM- PROVADAMENTE SUPERIO- RES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PRO- POSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIO- NAMENTO DOS EQUIPAMEN- TOS DEVERÃO SER FORNECI- DOS COM COMPRIMENTO DE 1 5M (UM METRO E CINQUEN- TA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136.</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.</p>					
Total:							R\$ 4.611,00

o) Secretaria Municipal de Esportes - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
50	49343	<p>NOBREAK 700VA: DEVE TER TENSÃO DE ENTRADA DE 110 220 V, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, DE MESMA MARCA E MODELO TOTALMENTE COMPATÍVEIS COM CARGAS COMPOSTAS DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES. DEVE SER CAPAZ DE FORNECER POTENCIA DE 700VA OU SUPERIOR. DEVE POSSUIR FORMA DE ONDA SEMI SENOIDAL, TENSÃO DE SAÍDA DE 127V MONOFÁSICA, SEM O AUXILIO DE TRANSFORMADOR EXTERNO AO NOBREAK, FREQUENCIA DE 60 HZ, VARIAÇÃO ADMISSÍVEL DA FAIXA DE TENSÃO DA SAÍDA DO INVERSOR 5, COM NO MÍNIMO 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136. DEVE POSSUIR ESTABILIZADOR INTERNO</p>	5	UN	ts shara 700va	419,00	2.095,00

		<p>COM 2 DOIS ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO, FILTRO DE LINHA INTERNO, FUNÇÃO TRUE RMS. DEVE POSSUIR PROTEÇÃO PARA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, CONTRA SOBRECARGA E CURTO CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO. POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO POR CARGA MÍNIMA DE BATERIA E PROTEÇÃO, E CONTRA SOBRETENPERATURA INTERNA. DEVE POSSUIR AUTONOMIA MÍNIMA DE 25 MINUTOS PARA UMA CARGA DE 80 W, TEMPO DE RECARGA DA BATERIA DE 10H APÓS 90% DESCARREGADA. VIDA ÚTIL DA BATERIA: ENTRE 2 A 5 ANOS.</p>					
79	42822	<p>SWITCH 16 PORTAS: ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TENSÃO DE ENTRADA 110 220 V AC 50 60HZ OU POE DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO 180 W POE PORTAS 16 PORTAS RJ 45 10 100 1000 MB S COM AUTO NEGOCIAÇÃO DESEMPENHO, CAPACIDADE DE COMUNICAÇÃO 32 GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 23 8 MPPS OU SUPERIOR.</p> <p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITA OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO,</p> <p>CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES</p> <p>MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL</p>	5	UN	TP LINK	431,00	2.155,00

		<p>NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO: DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR 14136. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES, COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL NA CLASSIFICAÇÃO GOLD. DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO FÊMEA NBR 14136 PARA O PADRÃO ANTIGO MACHO 2P T.</p>						
							Total:	R\$ 4.250,00

p) Secretaria Municipal de Esportes - Manutenção de Desporto e Lazer:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	------	------	-------	----------------	----------------

6	204	CABO: – CABO DE FORÇA PADRÃO 10A. ESPECIFICAÇÕES: CABO DE FORÇA PADRÃO UTILIZADO PARA: COMPUTADORES, MONITORES, FONTE, TELEVISÃO; PLUGUES: 180° 2P+T DE 10°; VOLTAGEM (MÁXIMA) 250V AC; CORRENTE SUPORTADA: 10°. ESPESSURA DO PINO: 4,00MM; PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT. CERTIFICADO PELO INMETRO QUE GARANTE SEU USO COM TOTAL SEGURANÇA; TAMANHO 1,5M.	300	UN	MD	12,00	3.600,00
38	49242	MEMÓRIA RAM DDR4 8G: DDR 8GB ESPECIFICAÇÕES FREQUÊNCIA: 2400MHZ; TIPO: DDR4 PINAGEM: 288-PIN MODELO: DESKTOP.	10	UN	TEAMGROUP	309,00	3.090,00
60	26833	PLACA MÃE - PLACA MÃE - (MOTHERBOARD). 1 CARACTERÍSTICAS:- ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADORES:- SOQUETE INTEL® SOCKET 1150 PARA 4ªGERAÇÃO PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON-SUPORTA PROCESSADORES INTEL® DE 22 NM- SUPORTA A TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST 2.0 CHIPSET:- SOQUETE INTEL® B85. MEMÓRIA:- MEMÓRIA 4 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHZ- ARQUITETURA DE MEMÓRIA: DOIS CANAIS.GRÁFICO:- PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO - SAÍDA MULTI-VGA: PORTAS HDMI/DVI-D/RGB/DISPLAYPORT- SUPPORTS HDMI WITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ-SUPORTA RGB COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 POR 1200 / 60 HZ- SUPPORTS DVI-D WITHMAX. RESOLUTION 1920 X 1200 @ 60 HZ-SUPPORTSDISPLAYPORTWITHMAX. RESOLUTION 4096 X 2160 @ 24 HZ / 3840 X 1600 @ 60 HZ- MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 M. SUPORTE MULTI-GPU:- SUPORTA TECNOLOGIA AMD QUAD-GPU CROSSFIRE™ 2.6 SLOTS DE EXPANSÃO:- 1X PCIE 3.0/2.0 X16- 1X PCIE 2.0 X16 (X4 MODE) - 1X PCIE 2.0 X1 - 1X PCI. ARMAZENAMENTO (INTEL® B85 CHIPSET) :- 2X PORTA(S) SATA 3GB/S, DARKBROWN- 4X PORTA(S) SATA 6GB/S, YELLOW. REDE:- REALTEK® 8111G, 1 X GIGABIT LAN.ÁUDIO:- REALTEK® ALC887-VD COM 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO-SUPORTA: DETECÇÃO DE CONEXÃO, MULTI-	5	UN	ASUS	621,00	3.105,00

	<p>STREAMING, PAINEL FRONTAL COM POSSIBILIDADE DE REDEFINIR A CONEXÃO, ANTI-POPFUNCTIONPORTA-SUSB:INTEL® B85 CHIPSET:- 4X PORTA(S) USB 3.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, , CONECTORES INTERNOS PARAMAIS 2 PORTA(S). INTEL® B85 CHIPSET:- 8X PORTA(S) USB 3.0 (4 NO PAINEL TRASEIRO, CONECTORES INTERNOS PARA MAIS 4 PORTA(S). PORTAS NO PAINELTRASEIRO I/O:- 1X PS/2 TECLADO (ROXO)- 1X PS/2 MOUSE (VERDE)- 1X SAÍDA(S) DVI-D- 1X SAÍDA(S) D-SUB- 1X DISPLAY-PORT - 1X HDMI- 1X PORTA(S) LAN(RJ45) - 4X PORTA(S) USB 2.0 - 2X USB 3.0 - 1X ENTRADA(S) DE ÁUDIO. PAINEL INTERNO I/O:- 1X USB 3.0 CONNECTOR(S) SUPPORT(S) ADDITIONAL 2 USB 3.0PORT(S) - 2X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S)- 1X PORTA(S) PARA CONECTOR COM- 1X TPM HEADER- 2X CONECTOR(ES) SATA3GB/S- 1X LPT1 HEADER- 4X SATA 6GB/S CONECTOR(S)- 1X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO PROCESSADOR - 2X CONECTOR(ES) DE VENTONHA DO CHASSI - 1XCONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS- 1X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP)- 1XPAINEL(S) DO SISTEMA - 1X CONECTOR INTERNO PARA CAIXAS DE SOM- 1X CHASSIS INTRUSIONCONNECTOR(S)- 1X CLEAR CMOS JUMPER(S). BIOS:- 128 MB FLASHROM, AMI BIOS, PNP, DMI2.0, WFM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0A, MULTI-LANGUAGE BIOS, EZ FLASH 2, CRASHFREE BIOS 3. SUPORTE DE DISCO:- DRIVERS- ASUS UTILITIES- EZ UPDATE - ANTI-VIRUS SOFTWARE (OEM VERSION). FORMATO:- MICRO ATX- 24.4 CM POR 21.3 CM (9.6 POLEGADAS POR 8.4POLEGADAS). EPU :- EPU2.17 RECURSOS EXCLUSIVOS ASUS:- ANTI-SURGE (CONTRA PICOS DE ENERGIA)- AI SUITE 3- AI CHARGER- BIOS UEFI - MODO EZCOM INTERFACE GRÁFICA AMIGÁVEL- NETWORK CONTROL- USB 3.0 BOOST. SOLUÇÃO TÉRMICA SILENCIOSA FANXPRT 2 EZ DIY :- CRASHFREEBIOS 3- EZ FLASH 2 - MYLOGO 2. Q-DESIGN:- Q-SLOT- Q-DIMM. CAPACITORES DE POLÍMEROS COM 100% DE QUALIDADE. GA-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		RANTIA: 12 MESES DE GARANTIA. PESO: 930 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).					
Total:							R\$ 9.795,00

ATA Nº: 232/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 077/2020

FORNECEDORA: LICITAR SOLO COMERCIAL EIRELI

OBJETO: Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de **Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática**, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) **Executivo Municipal** - Chefia De Gabinete:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	10	UN	MAXPRINT	30,00	300,00
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	30	UN	MULTILASER	31,50	945,00
54	47820	PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES	10	UN	MULTILASER	56,50	565,00
55	26651	PEN DRIVE 16GB: ESTRUTURA: DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO PLÁSTICA E RESISTÊNCIA; GARANTIA: 3 ANOS;	10	UN	MULTILASER	32,00	320,00
Total:							R\$ 2.130,00

b) **Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente** - Gabinete Do Secretario:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	15	UN	MAXPRINT	30,00	450,00
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	8	UN	MULTILASER	31,50	252,00
54	47820	PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES	4	UN	MULTILASER	56,50	226,00
55	26651	PEN DRIVE 16GB: ESTRUTURA: DEVERÁ POSSUIR PRO-	6	UN	MULTILASER	32,00	192,00

		TEÇÃO PLÁSTICA E RESISTÊNCIA; GARANTIA: 3 ANOS;					
82	41214	<p>TABLET: 1.UNIDADE DE PROCESSAMENTO</p> <p>1.1.PROCESSADOR COM 4 (QUATRO) NÚCLEOS, NO MÍNIMO CLOCK DE 1,3 GHZ E 2 MB OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>1.2.CAPAS DE EXECUTAR ARQUIVOS DE ADIO E VÍDEO;</p> <p>1.3.DEVERÁ POSSUIR DECODIFICAÇÃO POR HARDWARE PARA PELO MENOS FORMATOS H263, 264 E MPEG4;</p> <p>1.4.OBTER ÍNDICE DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A 130 PONTOS NO "PERFORMANCE TEST" E 80 PONTOS NO "UX TEST" - "USER EXPERIENCE" MEDIDO PELO SOFTWARE MOBILEXPRT 2013 OU SUPERIOR DA PRICIPLE TECHNOLOGES HTTP://PRINCIPLEDTECHNOLOGES.COM/BENCHMARKXPRT/MOBILEXPRT, OBTIDOS ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DA OPÇÃO"ALL TESTS", OBEDECENDO A SEGUINTE PROCEDIMENTO: INSTALAR O SOFTWARE MOBILEXPRT A PARTIR DO GOGLE PLAY, DESONECTAR O TABLET DO CARREGADOR PARA EXECUÇÃO SOMENTE NA BATERIA, REINICIAR O TABLET, CLICAR NO ÍCONE "MOBILEXPRT" E SELECIONAR "ALL TEST".</p> <p>1.MEMÓRIA RAM</p> <p>1.1.MÍNIMO DE 2 GB (DOIS GIGABYTE) DE BAIXO CONSUMO (DDR3L 1066MHZ);</p> <p>2.TELA</p> <p>2.1.TELA COLORIDA E CONSTRUÍDA COM TECNOLOGIA LCD OU OLED, COM RETRO ILUMINAÇÃO E COM TAMANHO MÍNIMO DE 09 (NOVE) E MÁXIMO DE 10.1 (DEZ PONTO UM) POLEGADAS;</p> <p>2.2.MULTITOQUE DE NO MÍNIMO 5 PONTOS (CAPACITIVA);</p> <p>2.3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X800</p> <p>3.ARMazenamento</p> <p>3.1.INTERNO DO TIPO FLASH/EMMC; MAIS ESPECÍFICA E MAIOR QUALIDADE</p> <p>3.2.CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 GB (DEZESSEIS GIGABYTES) DE ARMAZENAMENTO INTERNO;</p> <p>3.3.POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE ATÉ 64 GB (SESSENTA E QUATRO GIGABYTES);</p> <p>4.CONECTIVIDADE</p> <p>4.1.WI-FI PADRÃO IEEE 802.11</p>	1	UN	MULTILASER	1.120,00	1.120,00

	<p>B/G/N, INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.2.MODEM INTERNO COM SUPORTE A REDES 3G (NO MÍNIMO DUA-BAND 2100MHZ E 850MHZ) E 2G (QUAD-BAND 850MHZ, 900MHZ, 1800MHZ E 1900MHZ) HABILITADO PARA FUNCIONAMENTO NAS FREQUÊNCIAS DO SISTEMA BRASILEIRO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DESBLOQUEADO PARA TODAS AS OPERADORAS;</p> <p>4.3.BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.4.SISTEMA DE GPS INTEGRADO (INTERNO) COM ANTENA INTERNA;</p> <p>5.INTERFACES</p> <p>5.1.MICROFONE E ALTOFALANTE INTEGRADOS AO GABINETE;</p> <p>5.2.SAÍDA PARA FONE DE OUVIDOS PARA CONECTORES P2 DE 3,5MM E COM 03 (TRÊS) PONTOS DE CONTATO (TERRA, ÁUDIO DIREITO E ESQUERDO);</p> <p>5.3.PORTA MICRO-USB PADRÃO 2.0;</p> <p>5.4.PERMITIR CONEXÃO DE VÍDEO EXTERNO ATRAVÉS DE PORTA MICRO/MINI HDMI;</p> <p>6.CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA</p> <p>6.1.INTEGRADA AO EQUIPAMENTO;</p> <p>6.2.CÂMERA TRASEIRA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 05 MP (COM MEGAPIXELS), POSSUÍREM AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL;</p> <p>6.3.CÂMERA FRONTAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.2 MP (UM PONTO DOS MEGAPIXELS);</p> <p>6.4.AMBAS AS CÂMERAS DEVEM PERMITIR FILMAR E TIRAR FOTOS;</p> <p>7.BATERIA</p> <p>7.1.INTERNA E RECARREGÁVEL;</p> <p>7.2.LÍTIO-ION OU POLÍMERO DE LÍTIO;</p> <p>7.3.VIDA ÚTIL: PELO MENOS 250 (DUZENTOS E CINQUENTA) CICLOS DE CARGA COM CAPACIDADE DE CARGA IGUAL A 80% DA ORIGINA AO FINAL DESTE TEMPO;</p> <p>7.4.CAPACIDADE MÍNIMA DA BATERIA: 6000MA/H (SEIS MIL MILIAMPERES HORA);</p> <p>7.5.TEMPO DE RECARGA: MÁXIMO DE 04 (QUATRO) HORAS. PERMITIR QUE O TABLET SEJA UTILIZADO ENQUANTO A BATERIA ESTIVER CARREGANDO;</p> <p>7.6.POSSUIR PELO MENOS OS SEGUINTE MECANISMOS DE SEGURANÇA:</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>7.7.CIRCUITO PARA INTERROMPER A CONEXÃO DA BATERIA EM CASOS DE SOBRECORRENTE E SOBRECARGA;</p> <p>7.8.COM CARREGADOR CONECTADO À ENERGIA, O TABLET DEVE PODER SER DEIXADO CONECTADO AO CARREGADOR, MESMO APÓS A CARGA TOTAL DA BATERIA, SEM RISCOS DE SOBREAQUECIMENTO OU DE ACIDENTES DE CORRENTE DE SOBRECARGA.</p> <p>8.GABINETE</p> <p>8.1.O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SALIÊNCIAS, PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES;</p> <p>8.2.DEVE POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE VOLUME DO SOM;</p> <p>8.3.PESO MÁXIMO COM BATERIA DE 760G (SETECENTOS E SESENTA GRAMAS).</p> <p>8.4.DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO IP52;</p> <p>9.FUNCIONALIDADES</p> <p>9.1.POSSUIR ACELERÔMETRO;</p> <p>9.2.FUNCIÓNAR COM "USB MASS SOTRAGE";</p> <p>9.3.SENSOR DE LUZ AMBIENTE COM CAPACIDADE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO BRILHO DA TELA;</p> <p>9.4.PERMITIR A MUDANÇA DA ORIENTAÇÃO DA TELA E O BLOQUEIO DA POSIÇÃO;</p> <p>9.5.RECURSOS DE VÍDEO: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE PELO MENOS 640X480. ESTA EXIGÊNCIA SOMENTE SE APLICA À CÂMERA TRASEIRA;</p> <p>9.6.FORMATOS MÍNIMOS DE REPRODUÇÃO: H.263, H.264 E MPEG-4.</p> <p>10.SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>10.1.SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 4.4 PORTUGUÊS OU VERSÃO SUPERIOR EM PORTUGUÊS;</p> <p>10.2.SUPORTE A CONFIGURAÇÕES DE PROXY PARA REDE WIFI. ESTE SUPORTE DEVE SER INTEGRADO À APLICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO E SEM A NECESSIDADE DE APLICATIVOS OU SOFTWARES EXTRAS;</p> <p>10.3.APLICAÇÕES: AGENDA, CALENDÁRIO, RELÓGIO COM HORÁRIO MUNDIAL, ALARME, CALCULADORA, CRO-NÔMETRO;</p> <p>10.4.PERMITIR A DECODIFICAÇÃO DOS SEGUINTEFORMATOS DE ARQUIVOS: MP3, 3GP (AMR, AAC, H263, H264 E MPEG4), MP4 (AAC EH264), OGG (VORBIS ÁUDIO), WAV (PCM).</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>11.SEGURANÇA</p> <p>11.1.PERMITIR A IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÃO ANTI-ROBO, SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>11.2.USAR TECNÓLOGIA TPM (TRUSTED PLATAFORM MODULE);</p> <p>11.3.PERMITIR A IMPLEMENTAÇÃO ANTI-MALWARE SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>12.OUTROS REQUISITOS</p> <p>12.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>12.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>12.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>12.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>12.5.AS UNIDADES DO EQUI-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>PAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>12.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p>					
Total:							R\$ 2.240,00

c) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Apoio Administrativo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	30	UN	MAXPRINT	30,00	900,00
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	30	UN	MULTILASER	31,50	945,00
Total:							R\$ 1.845,00

d) Secretaria Municipal De Fazenda - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	10	UN	MAXPRINT	30,00	300,00

		MO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;					
82	41214	<p>TABLET: 1.UNIDADE DE PROCESSAMENTO</p> <p>1.1.PROCESSADOR COM 4 (QUATRO) NÚCLEOS, NO MÍNIMO CLOCK DE 1,3 GHZ E 2 MB OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>1.2.CAPAS DE EXECUTAR ARQUIVOS DE ÁUDIO E VÍDEO;</p> <p>1.3.DEVERÁ POSSUIR DECODIFICAÇÃO POR HARDWARE PARA PELO MENOS FORMATOS H263, 264 E MPEG4;</p> <p>1.4.OBTER ÍNDICE DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A 130 PONTOS NO "PERFORMANCE TEST" E 80 PONTOS NO "UX TEST" - "USER EXPERIENCE" MEDIDO PELO SOFTWARE MOBILEXPRT 2013 OU SUPERIOR DA PRINCIPLE TECHNOLOGES HTTP://PRINCIPLEDTECHNOLOGES.COM/BENCHMARKXPRT/MOBILEXPRT, OBTIDOS ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DA OPÇÃO "ALL TESTS", OBEDECENDO A SEGUINTE PROCEDIMENTO: INSTALAR O SOFTWARE MOBILEXPRT A PARTIR DO GOOGLE PLAY, DESONECTAR O TABLET DO CARREGADOR PARA EXECUÇÃO SOMENTE NA BATERIA, REINICIAR O TABLET, CLICAR NO ÍCONE "MOBILEXPRT" E SELECIONAR "ALL TEST".</p> <p>1.MEMÓRIA RAM</p> <p>1.1.MÍNIMO DE 2 GB (DOIS GIGABYTE) DE BAIXO CONSUMO (DDR3L 1066MHZ);</p> <p>2.TELA</p> <p>2.1.TELA COLORIDA E CONSTRUÍDA COM TECNOLOGIA LCD OU OLED, COM RETRO ILUMINAÇÃO E COM TAMANHO MÍNIMO DE 09 (NOVE) E MÁXIMO DE 10.1 (DEZ PONTO UM) POLEGADAS;</p> <p>2.2.MULTITOQUE DE NO MÍNIMO 5 PONTOS (CAPACITIVA);</p> <p>2.3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X800</p> <p>3.ARMazenamento</p> <p>3.1.INTERNO DO TIPO FLASH/EMMC; MAIS ESPECÍFICA E MAIOR QUALIDADE</p> <p>3.2.CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 GB (DEZESSEIS GIGABYTES) DE ARMAZENAMENTO INTERNO;</p> <p>3.3.POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE ATÉ 64 GB (SESSENTA E QUATRO GIGABYTES);</p> <p>4.CONECTIVIDADE</p>	5	UN	MULTILASER	1.120,00	5.600,00

	<p>4.1.WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N, INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.2.MODEM INTERNO COM SUPORTE A REDES 3G (NO MÍNIMO DUA-BAND 2100MHZ E 850MHZ) E 2G (QUAD-BAND 850MHZ, 900MHZ, 1800MHZ E 1900MHZ) HABILITADO PARA FUNCIONAMENTO NAS FREQUÊNCIAS DO SISTEMA BRASILEIRO</p> <p>DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DESBLOQUEADO PARA TODAS AS OPERADORAS;</p> <p>4.3.BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.4.SISTEMA DE GPS INTEGRADO (INTERNO) COM ANTENA INTERNA;</p> <p>5.INTERFACES</p> <p>5.1.MICROFONE E ALTOFALANTE INTEGRADOS AO GABINETE;</p> <p>5.2.SAÍDA PARA FONE DE OUVIDOS PARA CONECTORES P2 DE 3,5MM E COM 03 (TRÊS) PONTOS DE CONTATO (TERRA, ÁUDIO DIREITO E ESQUERDO);</p> <p>5.3.PORTA MICRO-USB PADRÃO 2.0;</p> <p>5.4.PERMITIR CONEXÃO DE VÍDEO EXTERNO ATRAVÉS DE PORTA MICRO/MINI HDMI;</p> <p>6.CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA</p> <p>6.1.INTEGRADA AO EQUIPAMENTO;</p> <p>6.2.CÂMERA TRASEIRA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 05 MP (COM MEGAPIXELS), POSSUÍREM AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL;</p> <p>6.3.CÂMERA FRONTAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.2 MP (UM PONTO DOS MEGAPIXELS);</p> <p>6.4.AMBAS AS CÂMERAS DEVEM PERMITIR FILMAR E TIRAR FOTOS;</p> <p>7.BATERIA</p> <p>7.1.INTERNA E RECARREGÁVEL;</p> <p>7.2.LÍTIO-ION OU POLÍMERO DE LÍTIO;</p> <p>7.3.VIDA ÚTIL: PELO MENOS 250 (DUZENTOS E CINQUENTA) CICLOS DE CARGA COM CAPACIDADE DE CARGA IGUAL A 80% DA ORIGINA AO FINAL DESTE TEMPO;</p> <p>7.4.CAPACIDADE MÍNIMA DA BATERIA: 6000MA/H (SEIS MIL MILIAMPERES HORA);</p> <p>7.5.TEMPO DE RECARGA: MÁXIMO DE 04 (QUATRO) HORAS. PERMITIR QUE O TABLET SEJA UTILIZADO ENQUANTO A BATERIA ESTIVER CARREGANDO;</p> <p>7.6.POSSUIR PELO MENOS OS SEGUINTE MECANISMOS DE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>SEGURANÇA:</p> <p>7.7.CIRCUITO PARA INTERROMPER A CONEXÃO DA BATERIA EM CASOS DE SOBRECORRENTE E SOBRECARGA;</p> <p>7.8.COM CARREGADOR CONECTADO À ENERGIA, O TABLET DEVE PODER SER DEIXADO CONECTADO AO CARREGADOR, MESMO APÓS A CARGA TOTAL DA BATERIA, SEM RISCOS DE SOBREAQUECIMENTO OU DE ACIDENTES DE CORRENTE DE SOBRECARGA.</p> <p>8.GABINETE</p> <p>8.1.O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SALIÊNCIAS, PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES;</p> <p>8.2.DEVE POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE VOLUME DO SOM;</p> <p>8.3.PESO MÁXIMO COM BATERIA DE 760G (SETECENTOS E SESENTA GRAMAS).</p> <p>8.4.DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO IP52;</p> <p>9.FUNCIONALIDADES</p> <p>9.1.POSSUIR ACELERÔMETRO;</p> <p>9.2.FUNCIÓNAR COM "USB MASS SOTRAGE";</p> <p>9.3.SENSOR DE LUZ AMBIENTE COM CAPACIDADE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO BRILHO DA TELA;</p> <p>9.4.PERMITIR A MUDANÇA DA ORIENTAÇÃO DA TELA E O BLOQUEIO DA POSIÇÃO;</p> <p>9.5.RECURSOS DE VÍDEO: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE PELO MENOS 640X480. ESTA EXIGÊNCIA SOMENTE SE APLICA À CÂMERA TRASEIRA;</p> <p>9.6.FORMATOS MÍNIMOS DE REPRODUÇÃO: H.263, H.264 E MPEG-4.</p> <p>10.SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>10.1.SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 4.4 PORTUGUÊS OU VERSÃO SUPERIOR EM PORTUGUÊS;</p> <p>10.2.SUPORTE A CONFIGURAÇÕES DE PROXY PARA REDE WIFI. ESTE SUPORTE DEVE SER INTEGRADO À APLICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO E SEM A NECESSIDADE DE APLICATIVOS OU SOFTWARES EXTRAS;</p> <p>10.3.APLICAÇÕES: AGENDA, CALENDÁRIO, RELÓGIO COM HORÁRIO MUNDIAL, ALARME, CALCULADORA, CRONÔMETRO;</p> <p>10.4.PERMITIR A DECODIFICAÇÃO DOS SEGUINTE FORMATOS DE ARQUIVOS: MP3, 3GP (AMR, AAC, H263, H264 E MPEG4), MP4 (AAC EH264), OGG (VORBIS ÁUDIO),</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>WAV (PCM).</p> <p>11.SEGURANÇA</p> <p>11.1.PERMITIR A IMPLIMENTAÇÃO DE SOLUÇÃO ANTI-ROBO, SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>11.2.USAR TECNÓLOGIA TPM (TRUSTED PLATAFORM MODULE);</p> <p>11.3.PERMITIR A IMPLIMENTAÇÃO ANTI-MALWARE SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>12.OUTROS REQUISITOS</p> <p>12.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>12.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>12.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>12.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>12.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>12.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p>					
Total:							R\$ 5.900,00

e) Secretaria Municipal De Educação - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	<p>MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;</p>	100	UN	MAXPRINT	30,00	3.000,00
47	18302	<p>MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;</p>	20	UN	MULTILASER	31,50	630,00
54	47820	<p>PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES</p>	30	UN	MULTILASER	56,50	1.695,00
Total:							R\$ 5.325,00

f) Secretaria Municipal De Assistência Social - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	------	------	-------	----------------	----------------

46	17138	MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AMBIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	60	UN	MAXPRINT	30,00	1.800,00
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	60	UN	MULTILASER	31,50	1.890,00
54	47820	PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES	40	UN	MULTILASER	56,50	2.260,00
55	26651	PEN DRIVE 16GB: ESTRUTURA: DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO PLÁSTICA E RESISTÊNCIA; GARANTIA: 3 ANOS;	15	UN	MULTILASER	32,00	480,00
82	41214	TABLET: 1.UNIDADE DE PROCESSAMENTO 1.1.PROCESSADOR COM 4 (QUATRO) NÚCLEOS, NO MÍNIMO CLOCK DE 1,3 GHZ E 2 MB OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR; 1.2.CAPAS DE EXECUTAR ARQUIVOS DE ÁUDIO E VÍDEO; 1.3.DEVERÁ POSSUIR DECODIFICAÇÃO POR HARDWARE PARA PELO MENOS FORMATOS H263, 264 E MPEG4; 1.4.OBTER ÍNDICE DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A 130 PONTOS NO "PERFORMANCE TEST" E 80 PONTOS NO "UX TEST" - "USER EXPERIENCE" MEDIDO PELO SOFTWARE MOBILEXPRT 2013 OU SUPERIOR DA PRINCIPLE TECHNOLOGES HTTP://PRINCIPLETECHNOLOGES.COM/BENCHMARKXPRT/MOBILEXPRT , OBTIDOS ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DA OPÇÃO"ALL TESTS", OBEDECENDO A SEGUINTE PROCEDIMENTO: INSTALAR O SOFTWARE MOBILEXPRT A PARTIR DO GOOGLE PLAY, DESONECTAR O TABLET DO CARREGADOR PARA EXECUÇÃO SOMENTE NA BATERIA, REINICIAR O TABLET, CLICAR NO ÍCONE "MOBILEXPRT" E SELECIONAR "ALL TEST". 1.MEMÓRIA RAM 1.1.MÍNIMO DE 2 GB (DOIS GIGABYTE) DE BAIXO CONSUMO (DDR3L 1066MHZ); 2.TELA 2.1.TELA COLORIDA E CONSTRUÍDA COM TECNOLOGIA LCD OU OLED, COM RETRO ILUMINAÇÃO E COM TAMA-	5	UN	MULTILASER	1.120,00	5.600,00

	<p>NHO MÍNIMO DE 09 (NOVE) E MÁXIMO DE 10.1 (DEZ PONTO UM) POLEGADAS;</p> <p>2.2.MULTITOQUE DE NO MÍNIMO 5 PONTOS (CAPACITIVA);</p> <p>2.3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X800</p> <p>3.ARMAZENAMENTO</p> <p>3.1.INTERNO DO TIPO FLASH/EMMC; MAIS ESPECÍFICA E MAIOR QUALIDADE</p> <p>3.2.CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 GB (DEZESSEIS GIGABYTES) DE ARMAZENAMENTO INTERNO;</p> <p>3.3.POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE ATÉ 64 GB (SESSENTA E QUATRO GIGABYTES);</p> <p>4.CONECTIVIDADE</p> <p>4.1.WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N, INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.2.MODEM INTERNO COM SUPORTE A REDES 3G (NO MÍNIMO DUA-BAND 2100MHZ E 850MHZ) E 2G (QUAD-BAND 850MHZ, 900MHZ, 1800MHZ E 1900MHZ) HABILITADO PARA FUNCIONAMENTO NAS FREQUÊNCIAS DO SISTEMA BRASILEIRO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DESBLOQUEADO PARA TODAS AS OPERADORAS;</p> <p>4.3.BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.4.SISTEMA DE GPS INTEGRADO (INTERNO) COM ANTENA INTERNA;</p> <p>5.INTERFACES</p> <p>5.1.MICROFONE E ALTOFALANTE INTEGRADOS AO GABINETE;</p> <p>5.2.SAÍDA PARA FONE DE OUVIDOS PARA CONECTORES P2 DE 3,5MM E COM 03 (TRÊS) PONTOS DE CONTATO (TERRA, ÁUDIO DIREITO E ESQUERDO);</p> <p>5.3.PORTA MICRO-USB PADRÃO 2.0;</p> <p>5.4.PERMITIR CONEXÃO DE VÍDEO EXTERNO ATRAVÉS DE PORTA MICRO/MINI HDMI;</p> <p>6.CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA</p> <p>6.1.INTEGRADA AO EQUIPAMENTO;</p> <p>6.2.CÂMERA TRASEIRA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 05 MP (COM MEGAPIXELS), POSSUÍREM AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL;</p> <p>6.3.CÂMERA FRONTAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.2 MP (UM PONTO DOS MEGAPIXELS);</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>6.4.AMBAS AS CÂMERAS DEVEM PERMITIR FILMAR E TIRAR FOTOS;</p> <p>7.BATERIA</p> <p>7.1.INTERNA E RECARREGÁVEL;</p> <p>7.2.LÍTIO-ION OU POLÍMERO DE LÍTIO;</p> <p>7.3.VIDA ÚTIL: PELO MENOS 250 (DUZENTOS E CINQUENTA) CICLOS DE CARGA COM CAPACIDADE DE CARGA IGUAL A 80% DA ORIGINA AO FINAL DESTES TEMPO;</p> <p>7.4.CAPACIDADE MÍNIMA DA BATERIA: 6000MA/H (SEIS MIL MILIAMPERES HORA);</p> <p>7.5.TEMPO DE RECARGA: MÁXIMO DE 04 (QUATRO) HORAS. PERMITIR QUE O TABLET SEJA UTILIZADO ENQUANTO A BATERIA ESTIVER CARREGANDO;</p> <p>7.6.POSSUIR PELO MENOS OS SEGUINTE MECANISMOS DE SEGURANÇA:</p> <p>7.7.CIRCUITO PARA INTERROMPER A CONEXÃO DA BATERIA EM CASOS DE SOBRECORRENTE E SOBRECARGA;</p> <p>7.8.COM CARREGADOR CONECTADO À ENERGIA, O TABLET DEVE PODER SER DEIXADO CONECTADO AO CARREGADOR, MESMO APÓS A CARGA TOTAL DA BATERIA, SEM RISCOS DE SOBREAQUECIMENTO OU DE ACIDENTES DE CORRENTE DE SOBRECARGA.</p> <p>8.GABINETE</p> <p>8.1.O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SALIÊNCIAS, PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES;</p> <p>8.2.DEVE POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE VOLUME DO SOM;</p> <p>8.3.PESO MÁXIMO COM BATERIA DE 760G (SETECENTOS E SESENTA GRAMAS).</p> <p>8.4.DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO IP52;</p> <p>9.FUNCIONALIDADES</p> <p>9.1.POSSUIR ACELERÔMETRO;</p> <p>9.2.FUNCIIONAR COM "USB MASS SOTRAGE";</p> <p>9.3.SENSOR DE LUZ AMBIENTE COM CAPACIDADE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO BRILHO DA TELA;</p> <p>9.4.PERMITIR A MUDANÇA DA ORIENTAÇÃO DA TELA E O BLOQUEIO DA POSIÇÃO;</p> <p>9.5.RECURSOS DE VÍDEO: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE PELO MENOS 640X480. ESTA EXIGÊNCIA SOMENTE SE APLICA À CÂMERA TRASEIRA;</p> <p>9.6.FORMATOS MÍNIMOS DE REPRODUÇÃO: H.263, H.264 E</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>MPEG-4.</p> <p>10.SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>10.1.SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 4.4 PORTUGUÊS OU VERSÃO SUPERIOR EM PORTUGUÊS;</p> <p>10.2.SUPORTE A CONFIGURAÇÕES DE PROXY PARA REDE WIFI. ESTE SUPORTE DEVE SER INTEGRADO À APLICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO E SEM A NECESSIDADE DE APLICATIVOS OU SOFTWARES EXTRAS;</p> <p>10.3.APLICAÇÕES: AGENDA, CALENDÁRIO, RELÓGIO COM HORÁRIO MUNDIAL, ALARME, CALCULADORA, CRONÔMETRO;</p> <p>10.4.PERMITIR A DECODIFICAÇÃO DOS SEGUINTE FORMATOS DE ARQUIVOS: MP3, 3GP (AMR, AAC, H263, H264 E MPEG4), MP4 (AAC EH264), OGG (VORBIS ÁUDIO), WAV (PCM).</p> <p>11.SEGURANÇA</p> <p>11.1.PERMITIR A IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÃO ANTI-ROBO, SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>11.2.USAR TECNÓLOGIA TPM (TRUSTED PLATAFORM MODULE);</p> <p>11.3.PERMITIR A IMPLEMENTAÇÃO ANTI-MALWARE SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>12.OUTROS REQUISITOS</p> <p>12.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>12.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>12.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>12.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>12.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>12.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p>					
Total:							R\$ 12.030,00

g) **Secretaria Municipal De Infraestrutura** - Coordenadoria de Serviços Urbanos:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE ÓPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTICO DE CONFORMAÇÃO AM-	10	UN	MAXPRINT	30,00	300,00

		BIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;					
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	10	UN	MULTILASER	31,50	315,00
54	47820	PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES	20	UN	MULTILASER	56,50	1.130,00
Total:							R\$ 1.745,00

h) Secretaria Municipal De Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Turismo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
82	41214	<p>TABLET: 1.UNIDADE DE PROCESSAMENTO</p> <p>1.1.PROCESSADOR COM 4 (QUATRO) NÚCLEOS, NO MÍNIMO CLOCK DE 1,3 GHZ E 2 MB OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>1.2.CAPAS DE EXECUTAR ARQUIVOS DE ADIO E VÍDEO;</p> <p>1.3.DEVERÁ POSSUIR DECODIFICAÇÃO POR HARDWARE PARA PELO MENOS FORMATOS H263, 264 E MPEG4;</p> <p>1.4.OBTER ÍNDICE DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A 130 PONTOS NO "PERFORMANCE TEST" E 80 PONTOS NO "UX TEST" - "USER EXPERIENCE" MEDIDO PELO SOFTWARE MOBILEXPRT 2013 OU SUPERIOR DA PRICIPLE TECHNOLOGES</p> <p>HTTP://PRINCIPLEDTECHNOLOGES.COM/BENCHMARKXPRT/MOBILEXPRT, OBTIDOS ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DA OPÇÃO"ALL TESTS", OBEDECENDO A SEGUINTE PROCEDIMENTO: INSTALAR O SOFTWARE MOBILEXPRT A PARTIR DO GOGLE PLAY, DESONECTAR O TABLET DO CARREGADOR PARA EXECUÇÃO SOMENTE NA BATERIA, REINICIAR O TABLET, CLICAR NO ÍCONE "MOBILEXPRT" E SELECIONAR "ALL TEST".</p> <p>1.MEMÓRIA RAM</p> <p>1.1.MÍNIMO DE 2 GB (DOIS GIGABYTE) DE BAIXO CONSUMO (DDR3L 1066MHZ);</p> <p>2.TELA</p> <p>2.1.TELA COLORIDA E CONSTRUÍDA COM TECNOLOGIA LCD OU OLED, COM RETRO ILUMINAÇÃO E COM TAMANHO MÍNIMO DE 09 (NOVE) E</p>	5	UN	MULTILASER	1.120,00	5.600,00

	<p>MÁXIMO DE 10.1 (DEZ PONTO UM) POLEGADAS;</p> <p>2.2.MULTITOQUE DE NO MÍNIMO 5 PONTOS (CAPACITIVA);</p> <p>2.3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X800</p> <p>3.ARMAZENAMENTO</p> <p>3.1.INTERNO DO TIPO FLASH/EMMC; MAIS ESPECÍFICA E MAIOR QUALIDADE</p> <p>3.2.CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 GB (DEZESSEIS GIGABYTES) DE ARMAZENAMENTO INTERNO;</p> <p>3.3.POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA PADRÃO MICRO SD PARA EXPANSÃO DO ARMAZENAMENTO INTERNO, COMPATÍVEL COM CARTÕES DE ATÉ 64 GB (SESSENTA E QUATRO GIGABYTES);</p> <p>4.CONECTIVIDADE</p> <p>4.1.WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N, INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.2.MODEM INTERNO COM SUPORTE A REDES 3G (NO MÍNIMO DUA-BAND 2100MHZ E 850MHZ) E 2G (QUAD-BAND 850MHZ, 900MHZ, 1800MHZ E 1900MHZ) HABILITADO PARA FUNCIONAMENTO NAS FREQUÊNCIAS DO SISTEMA BRASILEIRO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DESBLOQUEADO PARA TODAS AS OPERADORAS;</p> <p>4.3.BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;</p> <p>4.4.SISTEMA DE GPS INTEGRADO (INTERNO) COM ANTENA INTERNA;</p> <p>5.INTERFACES</p> <p>5.1.MICROFONE E ALTO-FALANTE INTEGRADOS AO GABINETE;</p> <p>5.2.SAÍDA PARA FONE DE OUVIDOS PARA CONECTORES P2 DE 3,5MM E COM 03 (TRÊS) PONTOS DE CONTATO (TERRA, ÁUDIO DIREITO E ESQUERDO);</p> <p>5.3.PORTA MICRO-USB PADRÃO 2.0;</p> <p>5.4.PERMITIR CONEXÃO DE VÍDEO EXTERNO ATRAVÉS DE PORTA MICRO/MINI HDMI;</p> <p>6.CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA</p> <p>6.1.INTEGRADA AO EQUIPAMENTO;</p> <p>6.2.CÂMERA TRASEIRA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 05 MP (CÓM MEGAPIXELS), POSSUÍREM AJUSTE DE FOCO AUTOMÁTICO E ZOOM DIGITAL;</p> <p>6.3.CÂMERA FRONTAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.2 MP (UM PONTO DOS MEGAPIXELS);</p> <p>6.4.AMBAS AS CÂMERAS</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>DEVEM PERMITIR FILMAR E TIRAR FOTOS;</p> <p>7.BATERIA</p> <p>7.1.INTERNA E RECARREGÁVEL;</p> <p>7.2.LÍTIO-ION OU POLÍMERO DE LÍTIO;</p> <p>7.3.VIDA ÚTIL: PELO MENOS 250 (DUZENTOS E CINQUENTA) CICLOS DE CARGA COM CAPACIDADE DE CARGA IGUAL A 80% DA ORIGINA AO FINAL DESTE TEMPO;</p> <p>7.4.CAPACIDADE MÍNIMA DA BATERIA: 6000MA/H (SEIS MIL MILIAMPERES HORA);</p> <p>7.5.TEMPO DE RECARGA: MÁXIMO DE 04 (QUATRO) HORAS. PERMITIR QUE O TABLET SEJA UTILIZADO ENQUANTO A BATERIA ESTIVER CARREGANDO;</p> <p>7.6.POSSUIR PELO MENOS OS SEGUINTE MECANISMOS DE SEGURANÇA:</p> <p>7.7.CIRCUITO PARA INTERROMPER A CONEXÃO DA BATERIA EM CASOS DE SOBRECORRENTE E SOBRECARGA;</p> <p>7.8.COM CARREGADOR CONECTADO À ENERGIA, O TABLET DEVE PODER SER DEIXADO CONECTADO AO CARREGADOR, MESMO APÓS A CARGA TOTAL DA BATERIA, SEM RISCOS DE SOBREAQUECIMENTO OU DE ACIDENTES DE CORRENTE DE SOBRECARGA.</p> <p>8.GABINETE</p> <p>8.1.O GABINETE NÃO PODERÁ APRESENTAR SALIÊNCIAS, PONTAS OU ESTRUTURAS EXTERNAS PERFURANTES OU CORTANTES;</p> <p>8.2.DEVE POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE VOLUME DO SOM;</p> <p>8.3.PESO MÁXIMO COM BATERIA DE 760G (SETECENTOS E SESENTA GRAMAS).</p> <p>8.4.DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO IP52;</p> <p>9.FUNCIONALIDADES</p> <p>9.1.POSSUIR ACELERÔMETRO;</p> <p>9.2.FUNCIÓNAR COM "USB MASS SOTRAGE";</p> <p>9.3.SENSOR DE LUZ AMBIENTE COM CAPACIDADE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO BRILHO DA TELA;</p> <p>9.4.PERMITIR A MUDANÇA DA ORIENTAÇÃO DA TELA E O BLOQUEIO DA POSIÇÃO;</p> <p>9.5.RECURSOS DE VÍDEO: GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE PELO MENOS 640X480. ESTA EXIGÊNCIA SOMENTE SE APLICA À CÂMERA TRASEIRA;</p> <p>9.6.FORMATOS MÍNIMOS DE REPRODUÇÃO: H.263, H.264 E MPEG-4.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>10.SISTEMA OPERACIONAL</p> <p>10.1.SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 4.4 PORTUGUÊS OU VERSÃO SUPERIOR EM PORTUGUÊS;</p> <p>10.2.SUPORTE A CONFIGURAÇÕES DE PROXY PARA REDE WIFI. ESTE SUPORTE DEVE SER INTEGRADO À APLICAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE REDE SEM FIO E SEM A NECESSIDADE DE APLICATIVOS OU SOFTWARES EXTRAS;</p> <p>10.3.APLICAÇÕES: AGENDA, CALENDÁRIO, RELÓGIO COM HORÁRIO MUNDIAL, ALARME, CALCULADORA, CRO-NÔMETRO;</p> <p>10.4.PERMITIR A DECODIFICAÇÃO DOS SEGUINTE FORMATOS DE ARQUIVOS: MP3, 3GP (AMR, AAC, H263, H264 E MPEG4), MP4 (AAC EH264), OGG (VORBIS ÁUDIO), WAV (PCM).</p> <p>11.SEGURANÇA</p> <p>11.1.PERMITIR A IMPLI-MEN-TAÇÃO DE SOLUÇÃO ANTI-ROBO, SEM CUSTOS ADCIO-NAIS;</p> <p>11.2.USAR TECNÓLOGA TPM (TRUSTED PLATAFORM MO-DULE);</p> <p>11.3.PERMITIR A IMPLI-MEN-TAÇÃO ANTI-MALWARE SEM CUSTOS ADICIONAIS;</p> <p>12.OUTROS REQUISITOS</p> <p>12.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUA-LE OU SUPERE, INDIVIDUAL-MENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIO-NALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECI-FICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DES-VANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>12.2.TODOS OS EQUIPAMEN-TOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONEN-TES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MAR-CAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALI-DADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLO-GAÇÃO;</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>12.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>12.4.TODOS OS CABOS E CONECTORES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS, COM COMPRIMENTO DE 1,5M (UM METRO E CINQUENTA CENTÍMETRO) NO MÍNIMO. CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÃO SEGUIR O PADRÃO NBR-14136;</p> <p>12.5.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p> <p>12.6.DEVERÁ SER FORNECIDO ADAPTADOR DE FONTE ELÉTRICA NO PADRÃO NOVO (FÊMEA - NBR 14136) PARA O PADRÃO ANTIGO (MACHO - 2P+T).</p>					
Total:							R\$ 5.600,00

i) Secretaria Municipal De Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Cultura e Juventude:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE OPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓTI-	20	UN	MAXPRINT	30,00	600,00

		CO DE CONFORMAÇÃO AM-BIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;					
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	20	UN	MULTILASER	31,50	630,00
55	26651	PEN DRIVE 16GB: ESTRUTURA: DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO PLÁSTICA E RESISTÊNCIA; GARANTIA: 3 ANOS;	10	UN	MULTILASER	32,00	320,00
Total:							R\$ 1.550,00

j) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico - Coordenadoria de Indústria e Comércio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE ÓPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓPTICO DE CONFORMAÇÃO AM-BIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	10	UN	MAXPRINT	30,00	300,00
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	10	UN	MULTILASER	31,50	315,00
54	47820	PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES	4	UN	MULTILASER	56,50	226,00
55	26651	PEN DRIVE 16GB: ESTRUTURA: DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO PLÁSTICA E RESISTÊNCIA; GARANTIA: 3 ANOS;	2	UN	MULTILASER	32,00	64,00
Total:							R\$ 905,00

l) Secretaria Municipal de Esporte - Manutenção Seção de Desporto e Lazer

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
46	17138	MOUSE ÓPTICO- ESPECIFICAÇÕES CONEXÃO: USB; MOUSE ÓPTICO DE CONFORMAÇÃO AM-BIDESTRA, PADRÃO USB, COM GEL SILICONE; TOTAL DE BOTÕES: 3 COM SCROLL; RESOLUÇÃO: (MÍNIMO)1000DPI; COR: PRETO; DESIGN: ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES;	20	UN	MAXPRINT	30,00	600,00
47	18302	MOUSE PAD COM GEL: ERGONÔMICO COM APOIO; COR: PRETO;	10	UN	MULTILASER	31,50	315,00
54	47820	PEN DRIVE: USB 3.0 CAPACIDADE: 32 GB, INTERFACE: CONECTORES MICRO-USB E USB 3.0, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 7 E VERSÕES POSTERIORES	20	UN	MULTILASER	56,50	1.130,00

		ORES E LINUX. MODELO: NÃO RETRÁTIL. GARANTIA DE 12 MESES					
55	26651	PEN DRIVE 16GB: ESTRUTURA: DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO PLÁSTICA E RESISTÊNCIA; GARANTIA: 3 ANOS;	5	UN	MULTILASER	32,00	160,00
Total:							R\$ 2.205,00

ATA Nº: 233/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 077/2020

FORNECEDORA: MULTIPLICAR COMPRAS & COMERCIO EIRELI

OBJETO: Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de **Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática**, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) **Executivo Municipal** - Chefia De Gabinete:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	363CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	300	M	MULTOK	0,96	288,00
12	49347	COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSADOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS - THREADS: 12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; ARQUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN - PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" -IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR4;NÚMERO DE SLOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB; EXPANSÃO: 64GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0. SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINE-	10	UN	PC	7.260,00	72.600,00

	<p>TE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFFBOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ; MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS; 4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: CARACTERÍSTICA DA INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS - DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	15	UN	VOLTIM	38,85	582,75
25	36342	FONTE ALIMENTACAO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	10	UN	GOWBOY	157,00	1.570,00
26	36364	FONTE ATX: Especificações: fonte de alimentação slim 250W 24 pinos conector 4 pinos e 3 conectores sata p dispositivos	10	UN	GOWBOY	96,50	965,00
29	20709	IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2 CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA. PROCESSADOR MÍNIMO: 540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 C CONECTOR R45 MEMORIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E QUATROCENTAS COPIAS EM	5	UN	HP	2.625,00	13.125,00

	<p>CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM GRUPO2 ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO</p> <p>CARTUCHO CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MINIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM</p> <p>IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRIÇÃO NO GRUPO 2 ITEM 1</p>					
30	36319	<p>IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA LASER BÁSICA. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA HP LASERJET PRO M 2010W, INCLUSO 2 CARTUCHOS PRETOS. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER, FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 26 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 15000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO ATÉ 1200X1200 DPI, PROCESSADOR MÍNIMO 750 MNZ, BANDEJA DE ENTRADA P 250 FOLHAS 76X187 A 216X356 MM, SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIO 76X127 A 216X 356M, POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 100 C CONECTOR RJ45, MEMÓRIA MÍNIMA 128 MB, LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL5 E PCL6 E POST SCRIPT 3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127 V 50 A 60HZ, SENDO ACEITO CONVERSOR GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE A IMPRESSORA E COMPUTADOR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, A FACILIDADE NO</p>	8	UN	HP	1.528,00	12.224,00

		<p>MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO. CASO COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SEREM SUBSTITUÍDOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO.</p> <p>O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELOS MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
56	49241	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTA-</p>	5	UN	MYMAX	100,00	500,00

		LAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
57	41276	PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	10	UN	MYMAX	83,00	830,00
58	41362	PLACA DE REDE WIRELESS PCI: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI. PACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WNDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE,COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	5	UN	MYMAX	160,00	800,00
74	15563	SCANNER DE MESA: SCANNER PORTÁTIL	5	UN	SCANNER CANON	2.200,00	11.000,00

	<p>1.TIPO DE SCANNER: PORTÁTIL COM TRAÇÃO AUTOMÁTICA;</p> <p>2.SENSOR: CIS (SENSOR POR CONTATO DE IMAGEM);</p> <p>3.FONTE DE LUZ: LED;</p> <p>4.INTERFACE: EM LCD;</p> <p>5.VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: (ADF, A4) ATÉ A5 MÍNIMO 5PPM/8 IPM EM 300DPI;</p> <p>6.ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: A4, A5, CHEQUES E CARTÕES OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>7.MODO DE DIGITALIZAÇÃO: COLORIDO, TONS DE CINZA;</p> <p>8.RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 150/300/600DPI;</p> <p>9.FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PORTA USB 2.0, USB 3.0, DC-IN (100 A 240V);</p> <p>10.PORTAS DE COMUNICAÇÃO: USB 2.0, USB 3.0 OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>11.SUPORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA: SD/MMC;</p> <p>12.FORMATOS DE ARQUIVOS: JPEG, PDF OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>13.COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP, WINDOWS 7 E SUPERIOR;</p> <p>14.OUTROS REQUISITOS</p> <p>14.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>14.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>14.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>14.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p>					
78	41215	<p>SUPORTE PARA CPU: 1.SUPORTE MÓVEL 1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA; 1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS); 1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍZIOS COM TRAVAS; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE,</p>	50	UN	KABMOBILE	32,00	1.600,00

		<p>DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;</p>					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	20	UN	BRIGHT	31,60	632,00
89	33900	OMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL; 1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPE-	20	UN	WEG	24,60	492,00

		RAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLA- MENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTA- TO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPAN- NHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDA- MENTE TESTADO E COMPATÍ- VEL COM O CONECTOR RJ- 45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;					
Total:							R\$ 117.208,75

b) Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente - Gabinete Do Secretario:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFI- CAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊN- CIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVES- TIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICA- ÇÃO: CM. COR: AZUL. COM- PRIMENTO: 305M	300	M	MULTOK	0,96	288,00
12	49347	COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSA- DOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPE- RIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS - THREADS: 12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; AR- QUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁ- VEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLI- MENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALI- ZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUI- PAMENTO. -RELÓGIO: RELÓ- GIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVI- DA PELO MESMO FABRICAN- TE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓ- RIA: DDR4;NÚMERO DE S- LOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB; EXPANSÃO: 64GB OU SUPE- RIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFA-	3	UN	PC	7.260,00	21.780,00

	<p>CES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFFBOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ; MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS; 4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: CARACTERÍSTICA DA INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FA-</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>BRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	6	UN	VOLTIM	38,85	233,10
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	6	UN	GOWBOY	157,00	942,00
30	36319	IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA LASER BÁSICA. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA HP LASERJET PRO M 2010W, INCLUSO 2 CARTUCHOS PRETOS. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER, FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 26 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 15000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO ATÉ 1200X1200 DPI, PROCESSADOR MÍNIMO 750 MNZ, BANDEJA DE ENTRADA P 250 FOLHAS 76X187 A 216X356 MM, SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIO 76X127 A 216X 356M, POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 100 C CONECTOR RJ45, MEMÓRIA MÍNIMA 128 MB, LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL5 E PCL6 E POST SCRIPT 3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127 V 50 A 60HZ, SENDO ACEITO CONVERSOR GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE A IMPRESSORA E COMPUTADOR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA,	1	UN	HP	1.528,00	1.528,00

		<p>DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALMENTE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO. CASO COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SEREM SUBSTITUÍDOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELOS MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
41	36080	<p>MINI RACK DE PAREDE - PADRAO 19 - AÇO: ESPECIFICAÇÕES: MINI RACK DE 19, COR PRETO TAMANHO 12U S X 400MM OU SUPERIOR ESTRUTURA TETO E BASE EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, LATERAIS REMOVEIS VENTILADAS, PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 18, ESPESSURA 1 20MM COM VISOR EM POLIESTIRENO, POSSUIR DUAS RÉGUAS DE PLANO PARA MONTAGEM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE COM FURAÇÕES PARA</p>	1	UN	PAM	470,00	470,00

		PORCA GAIOLA. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.					
57	41276	PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	5	UN	MYMAX	83,00	415,00
74	15563	SCANNER DE MESA: SCANNER PORTÁTIL 1.TIPO DE SCANNER: PORTÁTIL COM TRAÇÃO AUTOMÁTICA; 2.SENSOR: CIS (SENSOR POR CONTATO DE IMAGEM); 3.FONTE DE LUZ: LED; 4.INTERFACE: EM LCD; 5.VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: (ADF, A4) ATÉ A5 MÍNIMO 5PPM/8 IPM EM 300DPI; 6.ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: A4, A5, CHEQUES E CARTÕES OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR; 7.MODO DE DIGITALIZAÇÃO: COLORIDO, TONS DE CINZA; 8.RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 150/300/600DPI; 9.FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PORTA USB 2.0, USB 3.0, DC-IN (100 A 240V); 10.PORTAS DE COMUNICAÇÃO: USB 2.0, USB 3.0 OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR; 11.SUPORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA: SD/MMC; 12.FORMATOS DE ARQUIVOS: JPEG, PDF OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR; 13.COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP, WINDOWS 7 E SUPERIOR; 14.OUTROS REQUISITOS 14.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE	1	UN	SCANNER CANON	2.200,00	2.200,00

	<p>DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU</p> <p>A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>14.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>14.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>14.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p>					
78	41215	<p>SUPORTE PARA CPU: 1.SUPORTE MÓVEL 1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA; 1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS); 1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍZIOS COM TRAVAS; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS; 2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO; 2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p>	2	UN	KABMOBILE	32,00	64,00

		2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	10	UN	BRIGHT	31,60	316,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL; 1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;	20	UN	WEG	24,60	492,00
Total:							R\$ 28.728,10

c) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de recursos Materiais e Patrimônio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
41	36080	MINI RACK DE PAREDE - PADRAO 19 - AÇO: ESPECIFICAÇÕES: MINI RACK DE 19, COR PRETO TAMANHO 12U S X 400MM OU SUPERIOR ESTRUTURA TETO E BASE EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, LATERAIS REMOVEIS VENTILADAS, PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 18, ESPESSURA 1 20MM COM	3	UN	PAM	470,00	1.410,00

		VISOR EM POLIESTIRENO, POSSUIR DUAS RÉGUAS DE PLANO PARA MONTAGEM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE COM FURAÇÕES PARA PORCA GAIOLA. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.					
Total:							R\$ 1.410,00

d) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de Apoio Administrativo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	300	M	MULTOK	0,96	288,00
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	10	UN	VOLTIM	38,85	388,50
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	10	UN	GOWBOY	157,00	1.570,00
26	36364	FONTE ATX: Especificações: fonte de alimentação slim 250W 24 pinos conector 4 pinos e 3 conectores sata p dispositivos	5	UN	GOWBOY	96,50	482,50
56	49241	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-	10	UN	MYMAX	100,00	1.000,00

		PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
57	41276	PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	10	UN	MYMAX	83,00	830,00
78	41215	SUPORTE PARA CPU: 1.SUPORTE MÓVEL 1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA; 1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS); 1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍZIOS COM TRAVAS; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDA-	20	UN	KABMOBILE	32,00	640,00

		<p>DE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;</p>					
85	30424	<p>TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;</p>	30	UN	BRIGHT	31,60	948,00
89	33900	<p>TOMADA TIPO RJ45:</p> <p>1.ESPECIFICAÇÕES</p> <p>1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45;</p> <p>1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E;</p> <p>1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL;</p> <p>1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG;</p> <p>1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0;</p> <p>1.6.PADRÃO DE MONTAGEM:</p>	30	UN	WEG	24,60	738,00

		T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;					
Total:							R\$ 6.885,00

e) Secretaria Municipal de Fazenda - Gabinete do Secretário

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
4	3321	BATERIA 12 VOLT, SELADA.	10	UN	POWER	75,00	750,00
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	610	M	MULTOK	0,96	585,60
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	10	UN	VOLTIM	38,85	388,50
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	10	UN	GOWBOY	157,00	1.570,00
29	20709	IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR	5	UN	HP	2.625,00	13.125,00

	<p>LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2</p> <p>CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA. PROCESSADOR MÍNIMO: 540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET</p> <p>10 C CONECTOR R45 MEMORIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO</p> <p>ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E QUATROCENTAS COPIAS EM CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E</p> <p>DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS</p> <p>DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS</p> <p>COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO</p> <p>O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM GRUPO2</p> <p>ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO CARTUCHO CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MÍNIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRIÇÃO NO GRUPO 2 ITEM 1</p>					
30	36319	<p>IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA LASER BÁSICA. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA HP LASERJET PRO M 2010W, INCLUSO 2 CARTUCHOS PRETOS. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER. FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 26 PPM, CICLO DE TRABALHO</p>	5	UN	HP	1.528,00	7.640,00

	<p>MENSAL 15000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO ATÉ 1200X1200 DPI,</p> <p>PROCESSADOR MÍNIMO 750 MNZ, BANDEJA DE ENTRADA P 250 FOLHAS 76X187 A 216X356 MM, SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIO 76X127 A 216X 356M,</p> <p>POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 100 C CONECTOR RJ45, MEMÓRIA MÍNIMA 128 MB, LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL5 E PCL6 E POST SCRIPT 3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127 V 50 A 60HZ, SENDO ACEITO CONVERSOR GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE A IMPRESSORA E COMPUTADOR.</p> <p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO. CASO COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SEREM SUBSTITUÍDOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO.</p> <p>O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELOS MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		DEVERÃO SER ENTREGUES EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.					
32	16263	<p>LEITOR DE CODIGO DE BARRAS</p> <p>PADRAO: PADRÃO 1. DIMENSÕES A X A X L 9 8 CM X 7 CM X 18 6 CM 2 PESO 224 G 3 INTERFACE DO BERCO RS232 RS485 IBM USB KEYBOARD WEDGE 4 COR PRETO 5 BATERIA RECARREGÁVEL SUBSTITUÍVEL COM SUSTENTABILIDADE ECOLÓGICA 6, TOLERÂNCIA AO OBLIQUO 65 7, TOLERÂNCIA A INCLINAÇÃO 65 8 TOLERÂNCIA A OSCILAÇÃO 45 9 PADRÃO DE LEITURA LINHA DE LEITURA ÚNICA DEVENDO SER FÁCIL DE VISUALIZAÇÃO 10 ÂNGULO DE LEITURA HORIZONTAL 35 11 VELOCIDADE DE LEITURA 547 LEITURAS POR SEGUNDO 12 TOLERÂNCIA AO MOVIMENTO 63 5 CM 25 POLEGADAS POR SEGUNDO 13 FONTE DE LUZ DISPOSITIVO LED CLASSE 1 617NM ÂMBAR 14 CONTRASTE DE IMPRESSÃO MÍNIMO 15 MRD 15 LEITURAS POR CARGA ATE 57 000 16 HORAS DE FUNCIONAMENTO POR CARGA COMPLETA 72 HORAS 17 IMUNIDADE A LUZ AMBIENTE MAX 108 000 LUX 18 TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO 0 C 50 C 19 TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40 C 70 C 20 UMIDADE 5 A 85 UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSAÇÃO 21 ESPECIFICAÇÃO SOBRE QUEDAS DEVERÁ SUPORTAR MAIS DE 100 QUEDAS DE UMA DISTANCIA DE 1 5 M 5 PÉS A TEMPERATURA AMBIENTE RESISTE A QUEDAS EM PISO DE CIMENTO DE UMA ALTURA DE ATE 1 8 M 6 PÉS 22 VEDAÇÃO AMBIENTAL CARÇA VEDADA PROTEGIDA CONTRA PÓ E A PROVA DE LIMPEZA COM ATOMIZADOR 23 SIMBOLOGIAS DE CÓDIGOS DE BARRAS UPC EAN UPC A UPC E UPC E1 EAN 8 JAN 8 EAN 13 JAN 13 BOOKLAND EAN FORMATO BOOKLAND ISBN CÓDIGO DE CUPOM UCC ESTENDIDO CÓDIGO 128 ISSN EAN INCLUÍDOS GS1 128 ISBT 128 CONCATENAÇÃO ISBT CÓDIGO 39 INCLUÍDOS CÓDIGO 39 TRIOPTICO CONVERSÃO CÓDIGO 39 PARA CÓDIGO</p>	1	UN	TECH	1.599,00	1.599,00

	<p>32 CÓDIGO FARMACÊUTICO ITALIANO CÓDIGO 39 FULL ASCII CONVERSÃO CÓDIGO 93 CÓDIGO 11 MATRIZ 2 DE 5 INTERCALADO 2 DE 5 ITF DISCRETO 2 DE 5 DTF CODABAR NW 7 MSI CHINÊS 2 DE 5 24 IATA INVERSO 1D EXCETO OS GS1 DATABARS GS1 DATABAR INCLUÍDOS GS1 DATABAR 14 GS1 DATABAR LIMITADO GS1 DATABAR EXPANDIDO 25 RADIO BLUETOOTH V2 1 CLASSE 2 26 VELOCIDADE DE DADOS 3 0 MBIT S 2 1 MBIT S BLUETOOTH V2 1 27 ALCANCE DO RADIO 100 M 330 LINHA DE VISADA 28 REGULAMENTAÇÃO REQUISITOS TÉCNICOS EM C FCC PARTE 15 CLASSE B ICES 003 CLASSE B IEC 60601 1 2 DIRETIVA AMBIENTAL ROHS 2002 95 EEC SEGURANÇA ELÉTRICA C22 2 N 60950 1 EN 60950 1 IEC 60950 1 UL 60950 1 LED CLASSE 1 29 REGULAMENTAÇÃO AMBIENTAL ATENDE AO ROHS 30 OUTROS REQUISITOS 30 1 SERA ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS 30 2 TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÁ MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITEM SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO 30 3 O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRO-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>DUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO</p> <p>SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO</p> <p>30 4 AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HA.</p>					
41	36080	<p>MINI RACK DE PAREDE - PADRAO</p> <p>19 - AÇO: ESPECIFICAÇÕES: MINI RACK DE 19, COR PRETO TAMANHO 12U S X 400MM OU SUPERIOR ESTRUTURA TETO E BASE EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, LATERAIS REMOVEIS VENTILADAS, PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 18, ESPESSURA 1 20MM COM VISOR EM POLIESTIRENO, POSSUIR DUAS RÉGUAS DE PLANO PARA MONTAGEM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE COM FURAÇÕES PARA PORCA GAIOLA. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.</p>	2	UN	PAM	470,00	940,00
57	41276	<p>PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍ-</p>	5	UN	MYMAX	83,00	415,00

		VEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
74	15563	<p>SCANNER DE MESA: SCANNER PORTÁTIL</p> <p>1.TIPO DE SCANNER: PORTÁTIL COM TRAÇÃO AUTOMÁTICA;</p> <p>2.SENSOR: CIS (SENSOR POR CONTATO DE IMAGEM);</p> <p>3.FONTE DE LUZ: LED;</p> <p>4.INTERFACE: EM LCD;</p> <p>5.VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: (ADF, A4) ATÉ A5 MÍNIMO 5PPM/8 IPM EM 300DPI;</p> <p>6.ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: A4, A5, CHEQUES E CARTÕES OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>7.MODO DE DIGITALIZAÇÃO: COLORIDO, TONS DE CINZA;</p> <p>8.RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 150/300/600DPI;</p> <p>9.FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PORTA USB 2.0, USB 3.0, DC-IN (100 A 240V);</p> <p>10.PORTAS DE COMUNICAÇÃO: USB 2.0, USB 3.0 OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>11.SUPORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA: SD/MMC;</p> <p>12.FORMATOS DE ARQUIVOS: JPEG, PDF OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>13.COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP, WINDOWS 7 E SUPERIOR;</p> <p>14.OUTROS REQUISITOS</p> <p>14.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>14.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS</p>	5	UN	SCANNER CANON	2.200,00	11.000,00

		<p>EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>14.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>14.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p>					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	10	UN	BRIGHT	31,60	316,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL;	30	UN	WEG	24,60	738,00

		1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;					
Total:							R\$ 39.067,10

f) Secretaria Municipal De Educação - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	1.200	M	MULTOK	0,96	1.152,00
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	5	UN	VOLTIM	38,85	194,25
24	36378	FONTE: DE ALIMENTAÇÃO SLIM ATX POTENCIA 240 W CONECTORES 1X24 PINOS 1X4 PINOS 1 POWER SATA 2 PORTAS PARA PERIFERICOS PADRAO DELL OPTIPLEX 990	10	UN	GOWBOY	91,00	910,00
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PI-	50	UN	GOWBOY	157,00	7.850,00

		NOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;					
26	36364	FONTE ATX: ESPECIFICAÇÕES: FONTE DE ALIMENTAÇÃO SLIM 250W 24 PINOS CONECTOR 4 PINOS E 3 CONECTORES SATA P DISPOSITIVOS	20	UN	GOWBOY	96,50	1.930,00
29	20709	IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2 CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA. PROCESSADOR MÍNIMO: 540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 C CONECTOR R45 MEMORIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E QUATROCENTAS COPIAS EM CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DES-	20	UN	HP	2.625,00	52.500,00

	<p>VANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM GRUPO2 ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO CARTUCHO CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MÍNIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRIÇÃO NO GRUPO 2 ITEM 1					
32	16263	<p>LEITOR DE CODIGO DE BARRAS</p> <p>PADRAO: PADRÃO 1. DIMENSÕES A X A X L 9 8 CM X 7 CM X 18 6 CM 2 PESO 224 G 3 INTERFACE DO BERCO RS232 RS485 IBM USB KEYBOARD WEDGE 4 COR PRETO 5 BATERIA RECARREGÁVEL SUBSTITUÍVEL COM SUSTENTABILIDADE ECOLÓGICA 6, TOLERÂNCIA AO OBLIQUO 65 7, TOLERÂNCIA A INCLINAÇÃO 65 8 TOLERÂNCIA A OSCILAÇÃO 45 9 PADRÃO DE LEITURA LINHA DE LEITURA ÚNICA DEVENDO SER FÁCIL DE VISUALIZAÇÃO 10 ÂNGULO DE LEITURA HORIZONTAL 35 11 VELOCIDADE DE LEITURA 547 LEITURAS POR SEGUNDO 12 TOLERÂNCIA AO MOVIMENTO 63 5 CM 25 POLEGADAS POR SEGUNDO 13 FONTE DE LUZ DISPOSITIVO LED CLASSE 1 617NM ÂMBAR 14 CONTRASTE DE IMPRESSÃO MÍNIMO 15 MRD 15 LEITURAS POR CARGA ATE 57 000 16 HORAS DE FUNCIONAMENTO POR CARGA COMPLETA 72 HORAS 17 IMUNIDADE A LUZ AMBIENTE MAX 108 000 LUX 18 TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO 0 C 50 C 19 TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40 C 70 C 20 UMIDADE 5 A 85 UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSAÇÃO 21 ESPECIFICAÇÃO SOBRE QUEDAS DEVERA SUPORTAR MAIS DE 100 QUEDAS DE UMA DISTANCIA DE 1 5 M 5 PÉS A TEMPERATURA AMBIENTE RESISTE A QUEDAS EM PISO DE CIMENTO DE UMA ALTURA DE ATE 1 8 M 6 PÉS 22 VEDAÇÃO AMBIENTAL CARÇA VEDADA PROTEGIDA CONTRA PÓ E A PROVA DE LIMPEZA COM ATOMIZADOR 23 SIMBOLOGIAS DE CÓDIGOS DE BARRAS UPC EAN UPC A UPC E UPC E1 EAN 8 JAN 8 EAN 13 JAN 13 BOOKLAND EAN FORMATO BOOKLAND ISBN CÓDIGO DE CUPOM UCC ESTENDIDO CÓDIGO 128 ISSN EAN INCLUIDOS GS1 128 ISBT 128 CONCATENAÇÃO ISBT CÓDIGO 39 INCLUIDOS CÓDIGO 39 TRIOPTICO CONVERSÃO CÓDIGO 39 PARA CÓDIGO 32 CÓDIGO FARMACÊUTICO ITALIANO CÓDIGO 39 FULL ASCII CON-</p>	1	UN	TECH	1.599,00	1.599,00

	<p>VERSÃO CÓDIGO 93 CÓDIGO 11 MATRIZ 2 DE 5 INTERCALADO 2 DE 5 ITF DISCRETO 2 DE 5 DTF CODABAR NW 7 MSI CHINÊS 2 DE 5 24 IATA INVERSO 1D EXCETO OS GS1 DATABARS GS1 DATABAR INCLUÍDOS GS1 DATABAR 14 GS1 DATABAR LIMITADO GS1 DATABAR EXPANDIDO 25 RADIO BLUETOOTH V2 1 CLASSE 2 26 VELOCIDADE DE DADOS 3 0 MBIT S 2 1 MBIT S BLUETOOTH V2 1 27 ALCANCE DO RADIO 100 M 330 LINHA DE VISADA 28 REGULAMENTAÇÃO REQUISITOS TÉCNICOS EM C FCC PARTE 15 CLASSE B ICES 003 CLASSE B IEC 60601 1 2 DIRETIVA AMBIENTAL ROHS 2002 95 EEC SEGURANÇA ELÉTRICA C22 2 N 60950 1 EN 60950 1 IEC 60950 1 UL 60950 1 LED CLASSE 1 29 REGULAMENTAÇÃO AMBIENTAL ATENDE AO ROHS 30 OUTROS REQUISITOS 30 1 SERA ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS 30 2 TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÁ MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITEM SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO 30 3 O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO</p> <p>30 4 AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETERES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HA.</p>					
56	49241	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;</p>	10	UN	MYMAX	100,00	1.000,00
57	41276	<p>PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHER-</p>	20	UN	MYMAX	83,00	1.660,00

		NET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
58	41362	PLACA DE REDE WIRELESS PCI: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI. PACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WNDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE,COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	10	UN	MYMAX	160,00	1.600,00
78	41215	SUPORTE PARA CPU: 1.SUPORTE MÓVEL 1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA; 1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS); 1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍZIOS COM TRAVAS; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO,	30	UN	KABMOBILE	32,00	960,00

		<p>A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;</p>					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	100	UN	BRIGHT	31,60	3.160,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL; 1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PRO-	30	UN	WEG	24,60	738,00

		PAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPE- RAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLA- MENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTA- TO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPAN- NHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDA- MENTE TESTADO E COMPATÍ- VEL COM O CONECTOR RJ- 45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;					
Total:							R\$ 75.253,25

g) Secretaria Municipal De Assistência Social - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICA- ÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMIS- SÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVES- TIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICA- ÇÃO: CM. COR: AZUL. COM- PRIMENTO: 305M	300	M	MULTOK	0,96	288,00
12	49347	COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSA- DOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPE- RIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS - THREADS: 12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; AR- QUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁ- VEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLI- MENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALI- ZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPA- MENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVI- DA PELO MESMO FABRICAN- TE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓ- RIA: DDR4;NÚMERO DE S- LOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB;	6	UN	PC	7.260,00	43.560,00

	<p>EXPANSÃO: 64GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO; CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFF-BOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS;4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO);PLACA DE REDE: CARACTERÍSTICA DA INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTONSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMEN-</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>TOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSA-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		DOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	10	UN	VOLTIM	38,85	388,50
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	20	UN	GOWBOY	157,00	3.140,00
29	20709	IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2 CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA. PROCESSADOR MÍNIMO: 540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 C CONECTOR R45 MEMÓRIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E	8	UN	HP	2.625,00	21.000,00

	<p>QUATROCENTAS COPIAS EM CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM GRUPO2 ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>2200 DUAS MIL E DUZENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO</p> <p>CARTUCHO CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MINIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM</p> <p>IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRIÇÃO NO GRUPO 2 ITEM 1</p>					
30	36319	<p>IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA LASER BÁSICA. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA HP LASERJET PRO M 2010W, INCLUSO 2 CARTUCHOS PRETOS. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER, FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 26 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 15000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO ATÉ 1200X1200 DPI,</p> <p>PROCESSADOR MÍNIMO 750 MNZ, BANDEJA DE ENTRADA P 250 FOLHAS 76X187 A 216X356 MM, SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIO 76X127 A 216X 356M,</p> <p>POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 100 C CONECTOR RJ45, MEMÓRIA MÍNIMA 128 MB, LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL5 E PCL6 E POST SCRIPT 3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127 V 50 A 60HZ, SENDO ACEITO CONVERSOR GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE A IMPRESSORA E COMPUTADOR.</p> <p>OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA,</p> <p>DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, A FACILIDADE NO</p>	5	UN	HP	1.528,00	7.640,00

		<p>MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO. CASO COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SEREM SUBSTITUÍDOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO.</p> <p>O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELOS MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
41	36080	<p>MINI RACK DE PAREDE - PADRAO 19 – ACO: ESPECIFICAÇÕES: MINI RACK DE 19, COR PRETO TAMANHO 12U S X 400MM OU SUPERIOR ESTRUTURA TETO E BASE EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, LATERAIS REMOVEIS VENTILADAS, PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 18, ESPESSURA 1 20MM COM VISOR EM POLIESTIRENO, POSSUIR DUAS RÉGUAS DE PLANO PARA MONTAGEM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE COM FURAÇÕES PARA PORCA GAIOLA. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.</p>	2	UN	PAM	470,00	940,00
56	49241	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET</p>	10	UN	MYMAX	100,00	1.000,00

		INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
57	41276	PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	10	UN	MYMAX	83,00	830,00
58	41362	PLACA DE REDE WIRELESS PCI: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI. PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WNDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL	5	UN	MYMAX	160,00	800,00

		TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
74	15563	<p>SCANNER DE MESA: SCANNER PORTÁTIL</p> <p>1.TIPO DE SCANNER: PORTÁTIL COM TRAÇÃO AUTOMÁTICA;</p> <p>2.SENSOR: CIS (SENSOR POR CONTATO DE IMAGEM);</p> <p>3.FONTE DE LUZ: LED;</p> <p>4.INTERFACE: EM LCD;</p> <p>5.VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: (ADF, A4) ATÉ A5 MÍNIMO 5PPM/8 IPM EM 300DPI;</p> <p>6.ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: A4, A5, CHEQUES E CARTÕES OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>7.MODO DE DIGITALIZAÇÃO: COLORIDO, TONS DE CINZA;</p> <p>8.RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 150/300/600DPI;</p> <p>9.FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PORTA USB 2.0, USB 3.0, DC-IN (100 A 240V);</p> <p>10.PORTAS DE COMUNICAÇÃO: USB 2.0, USB 3.0 OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>11.SUORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA: SD/MMC;</p> <p>12.FORMATOS DE ARQUIVOS: JPEG, PDF OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>13.COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP, WINDOWS 7 E SUPERIOR;</p> <p>14.OUTROS REQUISITOS</p> <p>14.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>14.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU</p>	3	UN	SCANNER CANON	2.200,00	6.600,00

		<p>SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>14.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>14.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG), CHUMBO (PB), CROMO HEXAVALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;</p>					
78	41215	<p>SUPORTE PARA CPU: 1.SUPORTE MÓVEL 1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA; 1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS); 1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍ-</p>	15	UN	KABMOBILE	32,00	480,00

		<p>ZIOS COM TRAVAS; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS; 2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO; 2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO; 2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;</p>					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	30	UN	BRIGHT	31,60	948,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E;	20	UN	WEG	24,60	492,00

		<p>1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL;</p> <p>1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG;</p> <p>1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0;</p> <p>1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B;</p> <p>1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C;</p> <p>1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N;</p> <p>1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO;</p> <p>1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO;</p> <p>1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;</p>					
Total:							R\$ 88.106,50

h) Secretaria Municipal de Infraestrutura - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	50344	MOUSE ERGONÔMICO VERTICAL: COM FIO 1 600DPI	4	UN	KP	67,00	268,00
Total:							R\$ 268,00

i) Secretaria Municipal de Infraestrutura - Coordenadoria de Serviços Urbanos:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	50	M	MULTOK	0,96	48,00
12	49347	COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSADOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS - THREADS: 12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; ARQUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN - PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" -IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO	5	UN	PC	7.260,00	36.300,00

	<p>TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR4;NÚMERO DE SLOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB; EXPANSÃO: 64GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFFBOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS;4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO);PLACA DE REDE: CARACTERÍSTICA DA INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTONSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LA-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>YOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TRO-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		CA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	8	UN	VOLTIM	38,85	310,80
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	3	UN	GOWBOY	157,00	471,00
29	20709	IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2 CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA. PROCESSADOR MÍNIMO:	2	UN	HP	2.625,00	5.250,00

	<p>540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET</p> <p>10 C CONECTOR R45 MEMORIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO</p> <p>ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E QUATROCENTAS COPIAS EM CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E</p> <p>DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO</p> <p>O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM GRUPO2</p> <p>ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO CARTUCHO CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MÍNIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRIÇÃO NO GRUPO 2 ITEM 1</p>					
74	15563	<p>SCANNER DE MESA: SCANNER PORTÁTIL</p> <p>1.TIPO DE SCANNER: PORTÁTIL COM TRAÇÃO AUTOMÁTICA;</p> <p>2.SENSOR: CIS (SENSOR POR CONTATO DE IMAGEM);</p> <p>3.FONTE DE LUZ: LED;</p> <p>4.INTERFACE: EM LCD;</p> <p>5.VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: (ADF, A4) ATÉ A5 MÍNIMO 5PPM/8 IPM EM 300DPI;</p> <p>6.ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: A4, A5, CHEQUES E CARTÕES OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>7.MODO DE DIGITALIZAÇÃO: COLORIDO, TONS DE CINZA;</p> <p>8.RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 150/300/600DPI;</p> <p>9.FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PORTA USB 2.0, USB 3.0, DC-IN (100 A 240V);</p> <p>10.PORTAS DE COMUNICAÇÃO: USB 2.0, USB 3.0 OU</p>	2	UN	SCANNER CANON	2.200,00	4.400,00

		<p>CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>11.SUPORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA: SD/MMC;</p> <p>12.FORMATOS DE ARQUIVOS: JPEG, PDF OU CONFIGURAÇÃO SUPERIOR;</p> <p>13.COMPATIBILIDADE: WINDOWS XP, WINDOWS 7 E SUPERIOR;</p> <p>14.OUTROS REQUISITOS</p> <p>14.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE, INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME O CASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>14.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>14.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>14.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIA PERIGOSAS COMO MERCÚRIO (HG),</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		CHUMBO (PB), CROMO HEXA-VALENTE (CR (V)), CÁDMIO (CD), BIFENIL POLIBROMADOS (PBBS), ÉTERES DIFENILPOLIBROMADOS (PBDES) EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES) COMPROVADO ATRAVÉS DE CERTIFICAÇÃO EMITIDO POR INSTITUIÇÃO CREDENCIADA PELO INMETRO OU CERTIFICAÇÃO EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOLL) NA CLASSIFICAÇÃO GOLD;					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	15	UN	BRIGHT	31,60	474,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL; 1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;	5	UN	WEG	24,60	123,00
Total:							R\$ 47.376,80

j) Secretaria Municipal de Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Turismo

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
12	49347	COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSADOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS -	4	UN	PC	7.260,00	29.040,00

	<p>THREADS: 12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; ARQUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR4;NÚMERO DE SLOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB; EXPANSÃO: 64GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFFBOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREE IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS;4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO);PLACA DE</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>REDE: CARACTERÍSTICA DA INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
29	20709	IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2 CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA. PROCESSADOR MÍNIMO: 540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 C CONECTOR R45 MEMÓRIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E QUATROCENTAS COPIAS EM	1	UN	HP	2.625,00	2.625,00

	<p> CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM GRUPO2 ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS </p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO</p> <p>CARTUCHO CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MINIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM</p> <p>IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1 GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRIÇÃO NO GRUPO 2 ITEM 1</p>					
30	36319	<p>IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA LASER BÁSICA. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA HP LASERJET PRO M 2010W, INCLUSO 2 CARTUCHOS PRETOS. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER, FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 26 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 15000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO ATÉ 1200X1200 DPI,</p> <p>PROCESSADOR MÍNIMO 750 MNZ, BANDEJA DE ENTRADA P 250 FOLHAS 76X187 A 216X356 MM, SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIO 76X127 A 216X 356M,</p> <p>POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 100 C CONECTOR RJ45, MEMÓRIA MÍNIMA 128 MB, LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL5 E PCL6 E POST SCRIPT 3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 127 V 50 A 60HZ, SENDO ACEITO CONVERSOR GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE A IMPRESSORA E COMPUTADOR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, A FACILIDADE NO MANUSEIO DO</p>	4	UN	HP	1.528,00	6.112,00

		<p>ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO. CASO COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SEREM SUBSTITUÍDOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELOS MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
32	16263	<p>LEITOR DE CODIGO DE BARRAS PADRAO: PADRÃO 1. DIMENSÕES A X A X L 9 8 CM X 7 CM X 18 6 CM 2 PESO 224 G 3 INTERFACE DO BERCO RS232 RS485 IBM USB KEYBOARD WEDGE 4 COR PRETO 5 BATERIA RECARREGÁVEL SUBSTITUÍVEL COM SUSTENTABILIDADE ECOLÓGICA 6, TOLERÂNCIA AO OBLIQUO 65 7, TOLERÂNCIA A INCLINAÇÃO 65 8 TOLERÂNCIA A OSCILAÇÃO 45 9 PADRÃO DE LEITURA LINHA DE LEITURA ÚNICA DEVENDO SER FÁCIL DE VISUALIZAÇÃO 10 ÂNGULO DE LEITURA HORIZONTAL 35 11 VELOCIDADE DE LEITURA 547 LEITURAS POR SEGUNDO 12 TOLERÂNCIA AO MOVIMENTO 63 5 CM 25 POLEGADAS POR SEGUNDO 13 FONTE DE LUZ DISPOSITIVO LED</p>	2	UN	TECH	1.599,00	3.198,00

	<p>CLASSE 1 617NM ÂMBAR 14 CONTRASTE DE IMPRESSÃO MÍNIMO 15 MRD 15 LEITURAS POR CARGA ATE 57 000 16 HORAS DE</p> <p>FUNCIONAMENTO POR CARGA COMPLETA 72 HORAS 17 IMUNIDADE A LUZ AMBIENTE MAX 108 000 LUX 18 TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO 0 C 50 C 19</p> <p>TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO 40 C 70 C 20 UMIDADE 5 A 85 UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSAÇÃO 21</p> <p>ESPECIFICAÇÃO SOBRE Quedas DEVERA</p> <p>SUPORTAR MAIS DE 100 Quedas DE UMA DISTANCIA DE 1 5 M 5 PÉS A TEMPERATURA AMBIENTE RESISTE A Quedas EM PISO DE CIMENTO DE UMA ALTURA DE ATE 1 8 M 6 PÉS 22 VEDAÇÃO AMBIENTAL CARCAÇA VEDADA PROTEGIDA CONTRA PÓ E A PROVA DE LIMPEZA COM ATOMIZADOR 23 SIMBOLOGIAS DE CÓDIGOS DE BARRAS UPC EAN UPC A UPC E UPC E1 EAN 8 JAN 8 EAN 13 JAN 13 BOOKLAND EAN FORMATO BOOKLAND ISBN CÓDIGO DE CUPOM UCC ESTENDIDO CÓDIGO 128 ISSN</p> <p>EAN INCLUÍDOS GS1 128 ISBT 128 CONCATENAÇÃO ISBT CÓDIGO 39 INCLUÍDOS CÓDIGO 39 TRIOPTICO CONVERSÃO CÓDIGO 39 PARA CÓDIGO 32 CÓDIGO</p> <p>FARMACÊUTICO ITALIANO CÓDIGO 39 FULL ASCII CONVERSÃO CÓDIGO 93 CÓDIGO 11 MATRIZ 2 DE 5 INTERCALADO 2 DE 5 ITF DISCRETO 2 DE 5 DTF CODABAR</p> <p>NW 7 MSI CHINÊS 2 DE 5 24 IATA INVERSO 1D EXCETO OS GS1 DATABARS GS1 DATABAR INCLUÍDOS GS1 DATABAR 14 GS1 DATABAR LIMITADO GS1 DATABAR EXPANDIDO 25 RADIO BLUETOOTH V2 1 CLASSE 2 26 VELOCIDADE DE DADOS 3 0 MBIT S 2 1 MBIT S BLUETOOTH V2 1 27 ALCANCE DO RADIO 100 M 330</p> <p>LINHA DE VISADA 28 REGULAMENTAÇÃO REQUISITOS TÉCNICOS EM C FCC PARTE 15 CLASSE B ICES 003 CLASSE B IEC 60601 1 2 DIRETIVA AMBIENTAL ROHS</p> <p>2002 95 EEC SEGURANÇA ELÉTRICA C22 2 N 60950 1 EN 60950 1 IEC 60950 1 UL 60950 1 LED CLASSE 1 29 REGULAMENTAÇÃO AMBIENTAL ATENDE AO ROHS</p> <p>30 OUTROS REQUISITOS 30 1 SERA ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>COMPROVADAMENTE IGUAL OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS 30 2 TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITEM SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO 30 3 O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO 30 4 AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM. NENHUM DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS PODERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS COMO MERCÚRIO HG CHUMBO PB CROMO HEXAVALENTE CR V CADMIO CD BIFENIL POLIBROMADOS PBBS ETÉRES DIFENILPOLIBROMADOS PBDES EM CONCENTRAÇÃO ACIMA DA RECOMENDADA NA DIRETIVA ROHS RESTRICTION OF CERTAIN HA.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

41	36080	MINI RACK DE PAREDE - PADRAO 19 – ACO: ESPECIFICAÇÕES: MINI RACK DE 19, COR PRETO TAMANHO 12U S X 400MM OU SUPERIOR ESTRUTURA TETO E BASE EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, LATERAIS REMOVEIS VENTILADAS, PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 18, ESPESSURA 1 20MM COM VISOR EM POLIESTIRENO, POSSUIR DUAS RÉGUAS DE PLANO PARA MONTAGEM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE COM FURAÇÕES PARA PORCA GAIOLA. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.	2	UN	PAM	470,00	940,00
70	49353	ROTEADOR DE BORDA TIPO II: GABINETE DE RACK 1U, VELOCIDADE DA CPU: 600MHZ; RAM:128MB; NÚMERO DE PORTAS 10/100 5; NÚMERO DE PORTAS GIGABIT 5 , WIRELESS INTEGRADO; PADRÕES SEM FIO 802.11B/G/N; USB MICROUSB; POWER JACK 8-28V DC, POE 8-28V DC EM ETHER10, MONITOR DE TENSÃO; PCB MONITOR DE TEMPERATURA, SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS; FAIXA DE TEMPERATURA -35C A +65 C; ROUTEROSLICENSER :L5; GANHO DA ANTENA 4 DBI PODER TX3 0DBM; CPU ATHEROS AR9344 CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA1 1W; PORTAS SFP 1 REF. MARCA MIKROTIK.	5	UN	MIKROTIK	750,00	3.750,00
Total:							R\$ 45.665,00

D) Secretaria Municipal de Cultura Turismo e Juventude - Coordenadoria de Cultura e Juventude:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
4	3321	BATERIA 12 VOLT, SELADA.	2	UN	POWER	75,00	150,00
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	100	M	MULTOK	0,96	96,00
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO	30	UN	VOLTIM	38,85	1.165,50

		METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);					
25	36342	FONTE ALIMENTACAO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	4	UN	GOWBOY	157,00	628,00
56	49241	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	6	UN	MYMAX	100,00	600,00
58	41362	PLACA DE REDE WIRELESS PCI: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI. PACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WNDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARAN-	5	UN	MYMAX	160,00	800,00

		TIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
78	41215	<p>SUPORTE PARA CPU:</p> <p>1.SUPORTE MÓVEL</p> <p>1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA;</p> <p>1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS);</p> <p>1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍZIOS COM TRAVAS;</p> <p>2.OUTROS REQUISITOS</p> <p>2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS;</p> <p>2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO;</p> <p>2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO;</p> <p>2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS</p>	2	UN	KABMOBILE	32,00	64,00

		ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	20	UN	BRIGHT	31,60	632,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL; 1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;	10	UN	WEG	24,60	246,00
Total:							R\$ 4.381,50

m) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico - Coordenadoria de Indústria e Comércio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	100	M	MULTOK	0,96	96,00
12	49347	COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSADOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS - THREADS:	2	UN	PC	7.260,00	14.520,00

	<p>12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; ARQUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN - PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" -IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR4;NÚMERO DE SLOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB; EXPANSÃO: 64GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFFBOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS;4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO);PLACA DE REDE: CARACTERÍSTICA DA</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	3	UN	VOLTIM	38,85	116,55
25	36342	FONTE ALIMENTAÇÃO: - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W OU SUPERIOR, CHAVEAMENTO MANUAL E FREQUÊNCIA 60/50HZ. CONECTOR (20+4) PARA A PLACA-MÃE, 1 CONECTOR 4 PINOS, CONECTOR SATA PARA DISPOSITIVOS SERIAL ATA, 5 CONECTORES PARA PERIFÉRICOS COMO HDD, CD-ROM, DVD-ROM; DEVE VIR ACOMPANHADO DE CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136;	5	UN	GOWBOY	157,00	785,00
26	36364	FONTE ATX: ESPECIFICAÇÕES: FONTE DE ALIMENTAÇÃO SLIM 250W 24 PINOS CONECTOR 4 PINOS E 3 CONECTORES SATA P DISPOSITIVOS	1	UN	GOWBOY	96,50	96,50
41	36080	MINI RACK DE PAREDE - PADRAO 19 - ACO: ESPECIFICAÇÕES:	1	UN	PAM	470,00	470,00

		MINI RACK DE 19, COR PRETO TAMANHO 12U S X 400MM OU SUPERIOR ESTRUTURA TETO E BASE EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, LATERAIS REMOVEIS VENTILADAS, PORTA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020 18, ESPESSURA 1 20MM COM VISOR EM POLIESTIRENO, POSSUIR DUAS RÉGUAS DE PLANO PARA MONTAGEM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE COM FURAÇÕES PARA PORCA GAIOLA. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE.					
56	49241	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	3	UN	MYMAX	100,00	300,00
57	41276	PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO	5	UN	MYMAX	83,00	415,00

		FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
58	41362	PLACA DE REDE WIRELESS PCI: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI. PACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WNDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE,COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	3	UN	MYMAX	160,00	480,00
78	41215	SUPORTE PARA CPU: 1.SUPORTE MÓVEL 1.1. DEVERÁ SER FEITO DE PLÁSTICO ABS FABRICADO COM A COR PRETA, PRATA OU CINZA; 1.2. AJUSTÁVEL PARA EQUIPAMENTOS COM LARGURA DE 150MM (CENTO E CINQUENTA MILÍMETROS) A 250MM (DUZENTOS E CINQUENTA MILÍMETROS); 1.3.DEVERA DISPOR DE RODÍZIOS COM TRAVAS; 2.OUTROS REQUISITOS 2.1.SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUAL E OU SUPERE,INDIVIDUALMENTE, A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA OU A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO - CONFORME OCASO, E DESDE QUE NÃO CAUSE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES, OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS; 2.2.TODOS OS EQUIPAMENTOS	5	UN	KABMOBILE	32,00	160,00

		A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E/ OU HOMOLOGAÇÃO. CASO O COMPONENTE NA MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO, ADMITEM-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES, MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO; 2.3.O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS (SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO). SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES, PELO MESMO PREÇO, NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO; 2.4.AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM;					
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;	10	UN	BRIGHT	31,60	316,00
89	33900	TOMADA TIPO RJ45: 1.ESPECIFICAÇÕES 1.1.TIPO: CONECTOR FÊMEA RJ-45; 1.2.TIPO DE CABO: U/UTP CAT5E; 1.3.MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN(1,27MM) DE OURO E 100 MIN(2,54MM) DE NÍQUEL; 1.4.DIÂMETRO DO CONDUTOR: 26 A 22 AWG; 1.5.MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0; 1.6.PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B; 1.7. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10°C A + 60°C; 1.8.FORÇA DE RETENÇÃO ENTRE JACK E PLUG: MÍNIMO 133N; 1.9.RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500MO; 1.10 RESISTÊNCIA DE CONTATO: 20MO; 1.11.DEVERÁ VIR ACOMPANHANDO: CAIXA DE TOMADA	20	UN	WEG	24,60	492,00

		EXTERNA MAIS ESPELHO DE TOMADA DE COR BRANCA PARA RJ-45 FÊMEA DEVIDAMENTE TESTADO E COMPATÍVEL COM O CONECTOR RJ-45 FÊMEO AQUI CITADO; JUNTAMENTE COM PARA FUSO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE;					
Total:							R\$ 18.247,05

n) Secretaria Municipal de Esportes - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
12	49347	<p>COMPUTADOR DESKTOP 8 GERAÇÃO CPU: PROCESSADOR: 8ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; NÚCLEO: 6 NÚCLEOS - THREADS: 12; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.2 GHZ; ARQUITETURA: 64 BITS; CACHE TOTAL: 12 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN - PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" -IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR4;NÚMERO DE SLOTS: 4;CAPACIDADE: 16 GB; EXPANSÃO: 64GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 2400 MHZ MÍNIMO; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO-INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 5.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 2 TERABYTES; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: OFFBOARD; 2 QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 6 GB MÍNIMO; TIPO DE MEMÓRIA: GDDR5;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 192BITS MÍNIMO; INTERFACE DE CONEXÃO: MÍNIMO 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT</p>	10	UN	PC	7.260,00	72.600,00

	<p>;MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN IPS; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; TELA: ÁREA VISÍVEL DE 22 POLEGADAS;4 ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO DESKTOP TORRE ATX; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 460W REAL, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO);PLACA DE REDE: CARACTERÍSTICA DA INTERFACE - UMA INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; KIT MOUSE E TECLADO COM FIO: TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SOFTWARE E APLICATIVOS: SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTE-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>ÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
29	20709	<p>IMPRESSORA: IMPRESSORA POLICROMÁTICA LASER. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA: HP COLOR LASERJET CP 2025DN . INCLUSO 2 CARTUCHOS DE CADA COR: PRETO, CIANO, MAGENTA E YELLOW. SISTEMA DE IMPRESSÃO A LASER FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 20 PPM E COLORIDO 20PPM. CICLO DE TRABALHO MENSAL: 25000 PÁGINAS RESOLUÇÃO 1200X1200 DPI OTIMIZADOS A PARTIR DE 600X600 DPI DE ENTRADA.</p>	5	UN	HP	2.625,00	13.125,00

	<p>PROCESSADOR MÍNIMO: 540MHZ BANDEJA 1 76X127 ATE 216X356MM BANDEJA 2 E OPCIONAL 3 100X148 TO 216X356 MM INTERFACES POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET</p> <p>10 C CONECTOR R45 MEMORIA MÍNIMO 128 MB LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL 5 PCL6 E POST SCRIPT3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100A 240 V 50 A 60 HZ SENDO</p> <p>ACEITO CONVERSOR SUPRIMENTO IMPRESSORA COMPATÍVEL COM CARTUCHO DE RENDIMENTO MÉDIO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS COPIAS PRETO E 1400 MIL E QUATROCENTAS COPIAS EM CORES GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO DE 01 ANO CABO USB 2 0 DEVERA SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE IMPRESSORA E O COMPUTADOR SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE O DESEMPENHO A OPERACIONALIDADE A ERGONOMIA A FACILIDADE DE MANUSEIO DO ORIGINAL ESPECIFICADO CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA E INDIRETAMENTE A INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGENS NESTE MESMO ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES TODOS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS OU SEJA TODOS OS COMPONENTES EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO E MARCAS DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO CASO O COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SUBSTITUTOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIO-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>RES PELO MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS ADEQUADAS QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM</p> <p>GRUPO2 ITEM 1 1 CARTUCHO ADICIONAL PRETO CARTUCHO PRETO CARTUCHO ADICIONAL PRETO MÍNIMO DE 2200 DUAS MIL E DUZENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C A IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 2 CARTUCHO ADICIONAL CIANO CARTUCHO ADICIONAL CIANO MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL C IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 3 CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA CARTUCHO MAGENTA NO MÍNIMO 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p> <p>GRUPO 2 ITEM 1 4 CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW CARTUCHO YELLOW MÍNIMO DE 1400 MIL E QUATROCENTAS PAGINAS TOTALMENTE COMPATÍVEL COM IMPRESSORA DESCRITA NO GRUPO 2 ITEM 1</p>					
30	36319	<p>IMPRESSORA: MONOCROMÁTICA LASER BÁSICA. ESPECIFICAÇÕES: MODELO DE REFERÊNCIA HP LASERJET PRO M 2010W, INCLUSO 2 CARTUCHOS PRETOS. SISTEMA DE IMPRESSÃO LASER, FUNÇÃO PADRÃO MÍNIMO IMPRESSÃO A4, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 26 PPM, CICLO DE TRABALHO MENSAL 15000 PÁGINAS, RESOLUÇÃO ATÉ 1200X1200 DPI, PROCESSADOR MÍNIMO 750 MNZ, BANDEJA DE ENTRADA P 250 FOLHAS 76X187 A 216X356 MM, SLOT DE ALIMENTAÇÃO PRIORITÁRIO 76X127 A 216X 356M, POSSUIR INTERFACE FAST ETHERNET 10 100 C CONECTOR RJ45, MEMÓRIA MÍNIMA 128 MB, LINGUAGEM DE IMPRESSÃO PCL5 E PCL6 E POST SCRIPT 3 FONTE DE</p>	5	UN	HP	1.528,00	7.640,00

		<p>ALIMENTAÇÃO 100A 127 V 50 A 60HZ, SENDO ACEITO CONVERSOR GARANTIA DE EQUIPAMENTO MÍNIMO 01 ANO, CABO USB 2 0, DEVERÁ SER FORNECIDO 01 UM CABO USB DE CONEXÃO ENTRE A IMPRESSORA E COMPUTADOR. OUTROS REQUISITOS: SERÁ ACEITO OFERTA DE QUALQUER COMPONENTE DE ESPECIFICAÇÃO DIFERENTE DA SOLICITADA, DESDE QUE COMPROVADAMENTE IGUALE OU SUPERE INDIVIDUALMENTE A QUALIDADE, O DESEMPENHO, A OPERACIONALIDADE, A ERGONOMIA, A FACILIDADE NO MANUSEIO DO ORIGINALMENTE ESPECIFICADO, CONFORME O CASO E DESDE QUE NÃO CAUSE DIRETA OU INDIRETAMENTE INCOMPATIBILIDADE COM QUALQUER DAS DEMAIS ESPECIFICAÇÕES OU DESVANTAGEM NESTES MESMOS ATRIBUTOS DOS DEMAIS COMPONENTES OFERTADOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS A SEREM ENTREGUES DEVERÃO SER IDÊNTICOS, OU SEJA, TODOS OS COMPONENTE EXTERNOS E INTERNOS DE MESMO MODELO DOS UTILIZADOS NOS EQUIPAMENTOS ENVIADOS PARA AVALIAÇÃO E OU HOMOLOGAÇÃO. CASO COMPONENTE NÃO MAIS SE ENCONTRE DISPONÍVEL NO MERCADO ADMITE-SE SEREM SUBSTITUÍDOS COM QUALIDADE E CARACTERÍSTICAS IDÊNTICAS OU SUPERIORES MEDIANTE NOVA HOMOLOGAÇÃO. O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO GARANTE QUE TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO SÃO NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, SENDO PERMITIDA A OFERTA DE EQUIPAMENTOS COMPROVADAMENTE SUPERIORES PELOS MESMO PREÇO NO CASO DE INDISPONIBILIDADE DO ORIGINALMENTE PROPOSTO. AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS E ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ARMAZENAGEM.</p>					
70	49353	<p>ROTEADOR DE BORDA TIPO II: GABINETE DE RACK 1U, VELOCIDADE DA CPU: 600MHZ; RAM:128MB; NÚMERO DE PORTAS 10/100 5; NÚMERO DE PORTAS GIGABIT 5 ,</p>	5	UN	MIKROTIK	750,00	3.750,00

		WIRELESS INTEGRADO; PADRÕES SEM FIO 802.11B/G/N; USB MICROUSB; POWER JACK 8-28V DC, POE 8-28V DC EM ETHER10, MONITOR DE TENSÃO; PCB MONITOR DE TEMPERATURA, SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS; FAIXA DE TEMPERATURA -35C A +65 C; ROUTEROSLICENS :L5; GANHO DA ANTENA 4 DBI PODER TX3 0DBM; CPU ATHEROS AR9344 CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA1 1W; PORTAS SFP 1 REF. MARCA MICROTIK.					
Total:							R\$ 97.115,00

o) Secretaria Municipal de Esportes - Manutenção Seção de Desporto e Lazer:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	36366	CABO DE REDE: ESPECIFICAÇÕES: TIPO: CAT5. TRANSMISSÃO: 250 MBPS/PAR (MÁX. 1000MBPS. FREQUÊNCIA: 100MHZ. IMPEDÂNCIA: 100 +- 15 OHM. CONDUTORES: 8X25AWG (4 PARES). TIPO DE CONDUTOR: SÓLIDO. REVESTIMENTO: PVC. UTP SEM BLINDAGEM. CLASSIFICAÇÃO: CM. COR: AZUL. COMPRIMENTO: 305M	50	M	MULTOK	0,96	48,00
21	4149	FILTRO LINHA: FILTRO DE LINHA COM MÍNIMO 8 (OITO) TOMADAS PADRÃO (FÊMEA - NBR 14136); CHAVE LIGA/DESLIGA COM GRAVAÇÃO 0 E 1 E LED INDICATIVA DELIGADO/DESLIGADO; PORTA FUSÍVEL COM UNIDADE RESERVA; CABO DE ALIMENTAÇÃO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO COM PLUGUE PADRÃO NBR 14136; FILTRO CONTRA INTERFERÊNCIA EMI/RFI; VARISTOR DE ÓXIDO METÁLICO; BIVOLT (110 A 220);	10	UN	VOLTIM	38,85	388,50
56	49241	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI 10/100/1000: - ESPECIFICAÇÕES PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS) CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁ-	5	UN	MYMAX	100,00	500,00

		RIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 01 (ANO) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;					
57	41276	PLACA DE REDE PCI-E: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNETPCI-E. 1.PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WINDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE, COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COMDRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	5	UN	MYMAX	83,00	415,00
58	41362	PLACA DE REDE WIRELESS PCI: PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET PCI. PACA DE REDE GIGABIT ETHERNET. INTERFACE DE CONEXÃO COMPATÍVEL COM WNDOWS XP OU SUPERIOR; CONTROLADORA DE REDE,COM VELOCIDADE DE 10/100/1000 MBITS/S, PADRÃO ETHERNET, FASTETHERNET E GIGABIT ETHERNET; AUTO SENSE, FULL-DUPLEX, PLUG-AND-PLAY, COM DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 (64 BITS). CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE, COM INTERFACE PADRÃO RJ-45; A ALIMENTAÇÃO DA PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR DO ITEM 1; DEVE VIR COM CD DE INSTALAÇÃO DA PLACA COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA COMPLETO FUNCIONAMENTO; A GARANTIA DA PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET DEVERÁ SER DE 03 (TRÊS) ANOS ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DA LICITANTE ASSUMINDO A GARANTIA;	5	UN	MYMAX	160,00	800,00
85	30424	TECLADO: TECLADO DE PERFIL BAIXO USB; TECLADO DE COR PRETO; REGULAÇÃO DE ALTURA E INCLINAÇÃO; O	20	UN	BRIGHT	31,60	632,00

		TECLADO DEVE SER DO TIPO ABNT 2;						
							Total:	R\$ 2.783,50

ATA Nº: 234/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 077/2020

FORNECEDORA: STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI

OBJETO: Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de **Materiais de Consumo, Permanentes e Licenças de Uso de Softwares de Informática**, em atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) **Executivo Municipal** - Chefia De Gabinete:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	<p>COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR;4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS;TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR;NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR;EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR;FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR;BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO;USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE;ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRADA;SISTEMA DE ARMAZENAMENTO:DISCO RÍGIDO:CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM;INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO:TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD;QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DIS-</p>	10	UN	HP	3.890,00	38.900,00

	<p>PLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO:TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN;RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ;CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI;ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS;ROTAÇÃO: SIM;REGULAGEM DE ALTURA: SIM;GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO:TECLADO:IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2);CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI;SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO:WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATORIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
39	11129	<p>MICROCOMPUTADOR: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO. OBSERVAÇÕES GERAIS: O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL. NÃO SERÃO ADMITIDAS CONFIGURAÇÕES</p>	10	UN	HP	3.773,00	37.730,00

	<p>E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA AS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÃO DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU MEMORIA. DEVE SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO PARA MEMÓRIA</p> <p>EXIGIDA NO EDITAL, PLACA MÃE ARQUITETURA ATX OU BTX CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW FORFACTORS ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES NO MÍNIMO 2 SLOTS DE BARRAMENTO PCI E A BIOS, DEVE SER COMPATÍVEL COM PLACA MÃE OFERTADA E COMPROVADA ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ESPECIFICO PARA O MODELO OFERTADO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR NÃO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM 2,</p> <p>DOIS SLOTS NO MÍNIMO PARA MEMORIA TIPO DDR4 PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE ATÉ 16 DEZESSEIS GIGABYTES OU SUPERIOR, O CHIPSET DA PLACA MÃE DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, A BIOS DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO COM SENHA PARA ACESSO E MODIFICAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES, CONTROLADORA SATA DE 6GB S OU VERSÃO SUPERIOR INTEGRADA E COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ADIANTE ESPECIFICADOS. DEVE POSSUIR SUPORTE A TECNOLOGIA AHCI, SER PROJETADAS ESPECIFICAMENTE PARA O EQUIPAMENTO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO, SUPORTA BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB 2 0 OU USB 3 0, DEVE POSSUIR SUPORTE A DISCOS SSD SEM USO DE ADAPTADOR NA PLACA MÃE, PROCESSADOR INTEL 7 GERAÇÃO OU SUPE-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>RIOR, ARQUITETURA 64 BITS COM EXTENSÕES DE VIRTUALIZAÇÃO DE I O E INSTRUÇÕES SSE4 O PROCESSADOR, DEVE POSSUIR 4 QUATRO NÚCLEOS REAIS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, CONTROLADORA DE MEMÓRIA EMBUTIDA NO PROCESSADOR, 04 THREADS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, 3 MB DE CACHÊ OU SUPERIOR, VELOCIDADE DO CLOCK REAL DE 3 1 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400, SUPORTE AO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES AES ADVANCED ENCRYPTION STANDART, O MODELO DEVE TER SIDO LANÇADO NO MERCADO NO MÁXIMO HÁ 02 DOIS ANOS A PARTIR DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE CONTRATAÇÃO A QUE ESTA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SE REFERE, INTERFACES CONTROLADORA GRÁFICA MÍNIMA COM 512MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA INTEGRADA COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM, COM SUPORTE A DIRECTX 11 E OPENGL CONTROLADORAS DE REDE COM VELOCIDADE DE 10 100 1000 MBITS S, PADRÃO GIGABIT ETHERNET AUTOSENSE FULL DUPLEX PLUG AND PLAY, CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE COM CONECTOR PADRÃO RJ 45, CONTROLADORA DE SOM COM CONECTORES PARA ENTRADA SAÍDA E MICROFONE, NO MÍNIMO 10 DEZ INTERFACES USB 2 0 OU SUPERIOR, SENDO PELO MENOS 01 UMA USB 3 0 SEM A UTILIZAÇÃO DE HUBS, SENDO PREFERENCIALMENTE 4 FRONTAIS, NO MÍNIMO 2 COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO DAS PORTAS ATRAVÉS DA BIOS DO SISTEMA, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400MHZ, 08 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA EM UM ÚNICO MÓDULO, ARMAZENAMENTO DRIVE DE ESTADO SÓLIDO SSD INSTALADA INTERNA DE NO MÍNIMO 240GB DE ARMAZENAMENTO, LEITURA 530 MB S OU SUPERIOR GRAVAÇÃO 440MB S, INTERFACE SATA 3 0, ÁUDIO ALTO FALANTE INTEGRADO AO GABINETE OU MONITOR, DEVE POSSUIR TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>ÁUDIO, CASO O ALTO FALANTE SEJA INTEGRADO AO GABINETE ELE DEVERA SER DESLIGADO QUANDO CONECTADO UM FONE DE OUVIDO OU CAIXA NO CONECTOR DE SAÍDA FRONTAL</p> <p>DO GABINETE, MONITOR TELA DE 20 OU SUPERIOR WIDE SCREEN WLED ANTI REFLEXO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900, PROPORÇÃO 16 9 BRILHO DE 250 CD M2, RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO DE 3 000 1 16 2 DE CORES OU SUPERIOR A CONEXÃO DO MONITOR, DEVE SER COMPATÍVEL COM A INTERFACE GRÁFICA TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS, FILTRO ANTI REFLEXIVO E BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA E PIVOTAMENTO EM 90.</p>					
75	50432	<p>SERVIDOR RACK: SERVIDOR PARA MONTAGEM EM RACK 19 POL, COM ATÉ 2U DE ALTURA; COM 2 PROCESSADORES DE NO MÍNIMO 2.2GHZ ,13,75MB DE CACHE , 10 CORES, 20 THREADS, 85W CADA; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 64GB, TRUDDR4 DE 2666MHZ SENDO 32GB PARA CADA PROCESSADOR, SERVIDOR SUPORTANDO ATÉ 3TB DE MEMÓRIA DIVIDIDOS EM 24 SLOTS DIMM; MÍNIMO DE 4 HDS 1.2TB 10K, SAS 2.5 ,12GBPS, HOT SWAP ,SERVIDOR DEVE VIR COM SUPORTE PARA A INSTALAÇÃO DE NO MÍNIMO 16 DISCOS ,DE 2,5; CONTROLADORA RAID DE HARDWARE COM SUPORTE A RAID NAS MODALIDADES 0/1/10/5/50/6/60 COM 2G DE CACHE; DEVE ESTAR PREPARADO PARA A EXPANSÃO NO NÚMERO DE HDS PARA OPERAR NO MÍNIMO COM 16 DISCOS SEM A NECESSIDADE DE NENHUM OUTRO HARDWARE, ACESÓRIO OU ALTERAÇÃO, OU SEJA, APENAS A ADIÇÃO DE NOVOS HDS; RECURSO DE SEGURANÇA TPM 1.2/2.0; PORTAS NA PARTE TRASEIRA: MÍNIMO DE 1X VGA; MÍNIMO DE 2X USB 3.0; MÍNIMO DE 1X PORTAS DE REDE 10/100/1000 PARA ACESSO A XCC; MÍNIMO DE 4X PORTAS DE REDE 10/100/1000 ETHERNET, (SEDO ACEITO TAMBÉM PORTA ETHERNET: 4X 1GB OU 4X 1/10GB)- PORTAS NA PARTE FRONTAL: MÍNIMO DE 1X USB 2.0 PARA ACESSO XCC; 1X USB 3.0; SLOTS DE EXPANSÃO DE ATÉ 7X PCIE 3.0 VIAS MÚLTIPLAS OPÇÕES DE RISER COM PELO MENOS UM SLOT - PCIE DEDICADO PARA</p>	2	UN	HPE DL380 G1 0	59.990,00	119.980,00

		ADAPTADOR RAID; 2X FONTES REDUNDANTES, HOT-SWAP POTENCIA MÍNIMA DE 750W CADA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM TER PARTNUMBER DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU HOMOLOGADOS PELO MESMO, PARA NÃO IMPACTAR COM A GARANTIA DO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS QUE NÃO CORRESPONDAM COM OS PADRÕES MÍNIMOS EXIGIDOS ACIMA. GARANTIA DE FÁBRICA DE 3 ANOS ATENDIMENTO NA MODALIDADE ON SITE.					
Total:							R\$ 196.610,00

b) Secretaria Municipal De Agricultura e Meio Ambiente - Gabinete Do Secretario:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
39	11129	<p>MICROCOMPUTADOR: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO. OBSERVAÇÕES GERAIS: O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL. NÃO SERÃO ADMITIDOS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA AS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÃO DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU MEMÓRIA. DEVE SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO PARA MEMÓRIA EXIGIDA NO EDITAL, PLACA MÃE ARQUITETURA ATX OU BTX CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW FORFACTORS ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES NO MÍNIMO 2 SLOTS DE BARRAMENTO PCI E A BIOS, DEVE SER COMPATÍVEL COM PLACA MÃE OFERTADA E COMPROVADA ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ESPECÍFICO PARA O MODELO OFERTADO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR NÃO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM 2, DOIS SLOTS NO MÍNIMO PARA MEMÓRIA TIPO DDR4 PERMITINDO A INSTALAÇÃO</p>	2	UN	HP	3.773,00	7.546,00

	<p>DE ATÉ 16 DEZESSEIS GIGABYTES OU SUPERIOR, O CHIPSET DA PLACA MÃE DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, A BIOS DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO COM SENHA PARA ACESSO E MODIFICAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES, CONTROLADORA SATA DE 6GB S OU VERSÃO SUPERIOR INTEGRADA E COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ADIANTE ESPECIFICADOS. DEVE POSSUIR SUPORTE A TECNOLOGIA AHCI, SER PROJETADAS ESPECIFICAMENTE PARA O EQUIPAMENTO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO, SUPORTA BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB 2 0 OU USB 3 0, DEVE POSSUIR SUPORTE A DISCOS SSD SEM USO DE ADAPTADOR NA PLACA MÃE, PROCESSADOR INTEL 7 GERAÇÃO OU SUPERIOR, ARQUITETURA 64 BITS COM EXTENSÕES DE VIRTUALIZAÇÃO DE IOE INSTRUÇÕES SSE4 0 PROCESSADOR, DEVE POSSUIR 4 QUATRO NÚCLEOS REAIS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, CONTROLADORA DE MEMÓRIA EMBUTIDA NO PROCESSADOR, 04 THREADS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, 3 MB DE CACHÊ OU SUPERIOR, VELOCIDADE DO CLOCK REAL DE 3 1 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400, SUPORTE AO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES AES ADVANCED ENCRYPTION STANDART, O MODELO DEVE TER SIDO LANÇADO NO MERCADO NO MÁXIMO HÁ 02 DOIS ANOS A PARTIR DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE CONTRATAÇÃO A QUE ESTA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SE REFERE, INTERFACES CONTROLADORA GRÁFICA MÍNIMA COM 512MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA INTEGRADA COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM, COM SUPORTE A DIRECTX 11 E OPENGL CONTROLADORAS DE REDE COM VELOCIDADE DE 10 100 1000 MBITS S, PADRÃO GIGABIT ETHERNET AUTOSENSE FULL DUPLEX PLUG AND PLAY, CONFIGURÁVEL</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>TOTALMENTE POR SOFTWARE</p> <p>COM CONECTOR PADRÃO RJ 45, CONTROLADORA DE SOM COM CONECTORES PARA ENTRADA SAÍDA E MICROFONE, NO MÍNIMO 10 DEZ INTERFACES USB 2.0 OU SUPERIOR.</p> <p>SENDO PELO MENOS 01 UMA USB 3.0 SEM A UTILIZAÇÃO DE HUBS, SENDO PREFERENCIALMENTE 4 FRONTAIS, NO MÍNIMO 2 COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO DAS PORTAS ATRAVÉS DA BIOS DO SISTEMA, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400MHZ, 08 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA EM UM ÚNICO MÓDULO, ARMAZENAMENTO</p> <p>DRIVE DE ESTADO SÓLIDO SSD INSTALADA INTERNA DE NO MÍNIMO 240GB DE ARMAZENAMENTO, LEITURA 530 MB/S OU SUPERIOR GRAVAÇÃO 440MB/S, INTERFACE SATA 3.0, ÁUDIO ALTO FALANTE INTEGRADO AO GABINETE OU MONITOR, DEVE POSSUIR TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO ÁUDIO,</p> <p>CASO O ALTO FALANTE SEJA INTEGRADO AO GABINETE ELE DEVERA SER DESLIGADO QUANDO CONECTADO UM FONE DE OUVIDO OU CAIXA NO CONECTOR DE SAÍDA FRONTAL</p> <p>DO GABINETE, MONITOR TELA DE 20 OU SUPERIOR WIDE SCREEN WLED ANTI REFLEXO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900, PROPORÇÃO 16:9 BRILHO DE 250 CD/M2, RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO DE 3000:1 16:2 DE CORES OU SUPERIOR A CONEXÃO DO MONITOR, DEVE SER COMPATÍVEL COM A INTERFACE GRÁFICA TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS, FILTRO ANTI REFLEXIVO E BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA E PIVOTAMENTO EM 90.</p>					
Total:							R\$ 7.546,00

c) Secretaria Municipal De Administração - Coordenadoria de recursos Materiais e Patrimônio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	<p>COMPUTADOR DESKTOP 7 GERAÇÃO OU SUPERIOR:</p> <p>PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR;4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR</p>	10	UN	HP	3.890,00	38.900,00

	<p>BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS;TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR;NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR;EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR;FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR;BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO;USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE;ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRADA;SISTEMA DE ARMAZENAMENTO:DISCO RÍGIDO;CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM;INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO;TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD;QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO;TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN;RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ;CONEXOES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI;ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS;ROTAÇÃO: SIM;REGULAGEM DE ALTURA: SIM;GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>(DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO:TECLADO:IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS</p> <p>(ABNT2);CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI;SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO:WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATORIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA:</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
Total:							R\$ 38.900,00

d) Secretaria Municipal De Fazenda - Gabinete do Secretário:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	<p>COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; 4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE</p>	15	UN	HP	3.890,00	58.350,00

	<p>ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR; NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR; EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO; CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD; QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ; MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS; ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTONSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FILO; TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS - DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATORIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPOR-</p>				
--	---	--	--	--	--

		TE:ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS;TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
Total:							R\$ 58.350,00

e) Secretaria Municipal de Educação - Seção Pedagógica

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR;4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS;TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR;NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR;EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR;FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR;BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO;USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE;ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE	40	UN	HP	3.890,00	155.600,00

	<p>ÁUDIO 2.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO; CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD; QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ; MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS; ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO; TECLADO: IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFISSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS - DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATORIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.					
Total:							R\$ 155.600,00

f) Secretaria Municipal De Assistência Social - Fundo Municipal de Assistência Social:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	<p>COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR;4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS;TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR;NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR;EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR;FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR;BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO;USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE;ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRADA;SISTEMA DE ARMAZENAMENTO:DISCO RÍGIDO:CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM;INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO:TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD;QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO:TIPO DO MONITOR: LED WIDESCRE-</p>	6	UN	HP	3.890,00	23.340,00

	<p>EN;RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ;CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI;ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS;ROTAÇÃO: SIM;REGULAGEM DE ALTURA: SIM;GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO;TECLADO:IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2);CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPADOR;PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPADOR;RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI;SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO:WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATORIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONA-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>DA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
39	11129	<p>MICROCOMPUTADOR: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO. OBSERVAÇÕES GERAIS: O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL. NÃO SERÃO ADMITIDAS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA AS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS</p>	15	UN	HP	3.773,00	56.595,00

	<p>PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÃO DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU MEMÓRIA. DEVE SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO PARA MEMÓRIA EXIGIDA NO EDITAL, PLACA MÃE ARQUITETURA ATX OU BTX CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES NO MÍNIMO 2 SLOTS DE BARRAMENTO PCI E A BIOS, DEVE SER COMPATÍVEL COM PLACA MÃE OFERTADA E COMPROVADA ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ESPECÍFICO PARA O MODELO OFERTADO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR NÃO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM 2, DOIS SLOTS NO MÍNIMO PARA MEMÓRIA TIPO DDR4 PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE ATÉ 16 DEZESSEIS GIGABYTES OU SUPERIOR, O CHIPSET DA PLACA MÃE DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, A BIOS DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO COM SENHA PARA ACESSO E MODIFICAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES, CONTROLADORA SATA DE 6GB S OU VERSÃO SUPERIOR INTEGRADA E COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ADIANTE ESPECIFICADOS. DEVE POSSUIR SUPORTE A TECNOLOGIA AHCI, SER PROJETADAS ESPECIFICAMENTE PARA O EQUIPAMENTO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO, SUPORTA BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB 2.0 OU USB 3.0, DEVE POSSUIR SUPORTE A DISCOS SSD SEM USO DE ADAPTADOR NA PLACA MÃE, PROCESSADOR INTEL 7 GERAÇÃO OU SUPERIOR, ARQUITETURA 64 BITS COM EXTENSÕES DE VIRTUALIZAÇÃO DE IO E INSTRUÇÕES SSE4.0 PROCESSADOR, DEVE POSSUIR 4 QUATRO NÚCLEOS REAIS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, CONTROLADORA</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>DE MEMÓRIA EMBUTIDA NO PROCESSADOR, 04 THREADS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, 3 MB DE CACHÊ OU SUPERIOR, VELOCIDADE DO CLOCK REAL DE 3.1 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400, SUPORTE AO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES AES ADVANCED ENCRYPTION STANDART, O MODELO DEVE TER SIDO LANÇADO NO MERCADO NO MÁXIMO HÁ 02 DOIS ANOS A PARTIR DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE CONTRATAÇÃO A QUE ESTA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SE REFERE, INTERFACES CONTROLADORA GRÁFICA MÍNIMA COM 512MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA INTEGRADA COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM, COM SUPORTE A DIRECTX 11 E OPENGL CONTROLADORAS DE REDE COM VELOCIDADE DE 10 100 1000 MBITS S, PADRÃO GIGABIT ETHERNET AUTOSENSE FULL DUPLEX PLUG AND PLAY, CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE</p> <p>COM CONECTOR PADRÃO RJ 45, CONTROLADORA DE SOM COM CONECTORES PARA ENTRADA SAÍDA E MICROFONE, NO MÍNIMO 10 DEZ INTERFACES USB 2.0 OU SUPERIOR,</p> <p>SENDO PELO MENOS 01 UMA USB 3.0 SEM A UTILIZAÇÃO DE HUBS, SENDO PREFERENCIALMENTE 4 FRONTAIS, NO MÍNIMO 2 COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO DAS PORTAS ATRAVÉS DA BIOS DO SISTEMA, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400MHZ, 08 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA EM UM ÚNICO MÓDULO, ARMAZENAMENTO</p> <p>DRIVE DE ESTADO SÓLIDO SSD INSTALADA INTERNA DE NO MÍNIMO 240GB DE ARMAZENAMENTO, LEITURA 530 MB S OU SUPERIOR GRAVAÇÃO 440MB S, INTERFACE SATA 3.0, ÁUDIO ALTO FALANTE INTEGRADO AO GABINETE OU MONITOR, DEVE POSSUIR TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO ÁUDIO,</p> <p>CASO O ALTO FALANTE SEJA INTEGRADO AO GABINETE ELE DEVERA SER DESLIGADO QUANDO CONECTADO UM FONE DE OUVIDO OU CAIXA NO CONECTOR DE SAÍDA FRONTAL</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		DO GABINETE, MONITOR TELA DE 20 OU SUPERIOR WIDE SCREEN WLED ANTI REFLEXO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900, PROPORÇÃO 16 9 BRILHO DE 250 CD M2, RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO DE 3 000 1 16 2 DE CORES OU SUPERIOR A CONEXÃO DO MONITOR, DEVE SER COMPATÍVEL COM A INTERFACE GRÁFICA TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS, FILTRO ANTI REFLEXIVO E BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA E PIVOTAMENTO EM 90.					
40	32686	MICROCOMPUTADOR: PARA DESENHISTA WORKSTATION TITANOUS T3 PROCESSADOR INTEL CORE I7 8700K 3 70GHZ TURBOBOOST 4 7GHZ 12MB 6 N 12 T PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX1070 TI 8GB 2432 CUDA CORES MEMORIA RAM 4 X 8GB DDR4 2400MHZ NON ECC COM DISSIPACAO TERMICA SSD SSD 240GB 2 5 SATA III DISCO RIGIDO HDD 2 TB 7200RPM 64MB SATA III PLACA MAE Z370 6 SATA 1 M 2 4 SLOT RAM DVI D DP HDMI 3 PCI E X16 4 PCI E X1 1 RJ45 FONTE DE ALIMENTACAO 500W PFC ATIVO 80 PLUS BRONZE FULL RANGE 90 A 240V GABINETE MODELO TITANOUS GARANTIA DE 24 MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL REFRIGERACAO LIQUIDA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL WIFI PLACA DE REDE WIRELESS TP LINK TL WN781ND 802 11 N G B MONITOR MONITOR PHILIPS 23 6 243V5QHAB LED IPS FHD 1920X1080 MOUSE E TECLADO TECLADO E MOUSE MICROSOFT DESKTOP 600 NO BREAK 1 800 VA	10	UN	INTEL	11.811,00	118.110,00
Total:							R\$ 198.045,00

g) Secretaria Municipal De Infraestrutura - Coordenadoria de Serviços Urbanos:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
40	32686	MICROCOMPUTADOR: PARA DESENHISTA WORKSTATION TITANOUS T3 PROCESSADOR INTEL CORE I7 8700K 3 70GHZ TURBOBOOST 4 7GHZ 12MB 6 N 12 T PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX1070 TI 8GB 2432 CUDA CORES MEMORIA RAM 4 X 8GB DDR4 2400MHZ NON ECC COM DISSIPACAO TERMICA SSD SSD 240GB 2 5 SATA III DISCO RIGIDO HDD 2 TB 7200RPM 64MB SATA III PLACA MAE Z370 6 SATA 1 M 2 4 SLOT RAM DVI D DP HDMI 3 PCI E X16 4 PCI E X1 1 RJ45	2	UN	INTEL	11.811,00	23.622,00

		FONTE DE ALIMENTACAO 500W PFC ATIVO 80 PLUS BRONZE FULL RANGE 90 A 240V GABINETE MODELO TITANOUS GARANTIA DE 24 MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL REFRIGERACAO LIQUIDA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL WIFI PLACA DE REDE WIRE- LESS TP LINK TL WN781ND 802 11 N G B MONITOR MONITOR PHILIPS 23 6 243V5QHAB LED IPS FHD 1920X1080 MOU- SE E TECLADO TECLADO E MOUSE MICROSOFT DESKTOP 600 NO BREAK 1 800 VA					
Total:							R\$ 23.622,00

h) Secretaria Municipal de Cultura Turismo Lazer e Juventude - Coordenadoria de Turismo:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR;4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; AR- QUITETURA DE 64 BITS; CA- CHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PRO- GRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDA- DE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLI- MENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALI- ZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPA- MENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVI- DA PELO MESMO FABRICAN- TE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZA- DAS;TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR;NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR;EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERI- OR;BARRAMENTOS E INTER- FACES DE COMUNICA- ÇÃO;USB: MÍNIMO 4 (QUA- TRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRON- TAL DO GABINETE;ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POS- SUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRA- DA;SISTEMA DE ARMAZENA- MENTO:DISCO RÍGI- DO;CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO	4	UN	HP	3.890,00	15.560,00

	<p>500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM;INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO:TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD;QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO:TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN;RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ;CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI;ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS;ROTAÇÃO: SIM;REGULAGEM DE ALTURA: SIM;GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO;TECLADO:IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2);CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI;SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO:WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATÓRIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
39	11129	MICROCOMPUTADOR: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO.	10	UN	HP	3.773,00	37.730,00

	<p>OBSERVAÇÕES GERAIS: O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL. NÃO SERÃO ADMITIDAS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA AS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÃO DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU MEMÓRIA. DEVE SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO PARA MEMÓRIA EXIGIDA NO EDITAL, PLACA MÃE ARQUITETURA ATX OU BTX CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES NO MÍNIMO 2 SLOTS DE BARRAMENTO PCI E A BIOS, DEVE SER COMPATÍVEL COM PLACA MÃE OFERTADA E COMPROVADA ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ESPECÍFICO PARA O MODELO OFERTADO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR NÃO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM 2,</p> <p>DOIS SLOTS NO MÍNIMO PARA MEMÓRIA TIPO DDR4 PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE ATÉ 16 DEZESSEIS GIGABYTES OU SUPERIOR, O CHIPSET DA PLACA MÃE DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, A BIOS DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO COM SENHA PARA ACESSO E MODIFICAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES, CONTROLADORA SATA DE 6GB S OU VERSÃO SUPERIOR INTEGRADA E COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ADIANTE ESPECIFICADOS. DEVE POSSUIR SUPORTE A TECNOLOGIA AHCI, SER PROJETADAS ESPECIFICAMENTE PARA O EQUIPAMENTO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO, SUPORTA BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB 2.0 OU USB 3.0, DEVE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>POSSUIR SUPORTE A DISCOS SSD SEM USO DE ADAPTADOR NA</p> <p>PLACA MÃE, PROCESSADOR INTEL 7 GERAÇÃO OU SUPERIOR, ARQUITETURA 64 BITS COM EXTENSÕES DE VIRTUALIZAÇÃO DE IO E INSTRUÇÕES SSE4.0</p> <p>PROCESSADOR, DEVE POSSUIR 4 QUATRO NÚCLEOS REAIS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, CONTROLADORA DE MEMÓRIA EMBUTIDA NO PROCESSADOR, 04 THREADS DE</p> <p>PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, 3 MB DE CACHÊ OU SUPERIOR, VELOCIDADE DO CLOCK REAL DE 3.1 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400,</p> <p>SUPORTE AO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES AES ADVANCED ENCRYPTION STANDART, O MODELO DEVE TER SIDO LANÇADO NO MERCADO NO MÁXIMO HÁ 02 DOIS ANOS A PARTIR DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE CONTRATAÇÃO A QUE ESTA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SE REFERE, INTERFACES CONTROLADORA GRÁFICA MÍNIMA COM</p> <p>512MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA INTEGRADA COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM, COM SUPORTE A DIRECTX 11 E OPENGL CONTROLADORAS DE</p> <p>REDE COM VELOCIDADE DE 10 100 1000 MBITS S, PADRÃO GIGABIT ETHERNET AUTOSENSE FULL DUPLEX PLUG AND PLAY, CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE</p> <p>COM CONECTOR PADRÃO RJ 45, CONTROLADORA DE SOM COM CONECTORES PARA ENTRADA SAÍDA E MICROFONE, NO MÍNIMO 10 DEZ INTERFACES USB 2.0 OU SUPERIOR,</p> <p>SENDO PELO MENOS 01 UMA USB 3.0 SEM A UTILIZAÇÃO DE HUBS, SENDO PREFERENCIALMENTE 4 FRONTAIS, NO MÍNIMO 2 COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO DAS PORTAS ATRAVÉS DA BIOS DO SISTEMA, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400MHZ, 08 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA EM UM ÚNICO MÓDULO, ARMAZENAMENTO</p> <p>DRIVE DE ESTADO SÓLIDO SSD INSTALADA INTERNA DE NO MÍNIMO 240GB DE ARMAZENAMENTO, LEITURA 530 MB S OU SUPERIOR GRAVAÇÃO 440MB S, INTERFACE SATA 3.0, ÁUDIO ALTO FA-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		LANTE INTEGRADO AO GABINETE OU MONITOR, DEVE POSSUIR TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO ÁUDIO, CASO O ALTO FALANTE SEJA INTEGRADO AO GABINETE ELE DEVERA SER DESLIGADO QUANDO CONECTADO UM FONE DE OUVIDO OU CAIXA NO CONECTOR DE SAÍDA FRONTAL DO GABINETE, MONITOR TELA DE 20 OU SUPERIOR WIDE SCREEN WLED ANTI REFLEXO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900, PROPORÇÃO 16 9 BRILHO DE 250 CD M2, RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO DE 3 000 1 16 2 DE CORES OU SUPERIOR A CONEXÃO DO MONITOR, DEVE SER COMPATÍVEL COM A INTERFACE GRÁFICA TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS, FILTRO ANTI REFLEXIVO E BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA E PIVOTAMENTO EM 90.					
40	32686	MICROCOMPUTADOR: PARA DESENHISTA WORKSTATION TITANOUS T3 PROCESSADOR INTEL CORE I7 8700K 3 70GHZ TURBOBOOST 4 7GHZ 12MB 6 N 12 T PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX1070 TI 8GB 2432 CUDA CORES MEMORIA RAM 4 X 8GB DDR4 2400MHZ NON ECC COM DISSIPACAO TERMICA SSD SSD 240GB 2 5 SATA III DISCO RIGIDO HDD 2 TB 7200RPM 64MB SATA III PLACA MAE Z370 6 SATA 1 M 2 4 SLOT RAM DVI D DP HDMI 3 PCI E X16 4 PCI E X1 1 RJ45 FONTE DE ALIMENTACAO 500W PFC ATIVO 80 PLUS BRONZE FULL RANGE 90 A 240V GABINETE MODELO TITANOUS GARANTIA DE 24 MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL REFRIGERACAO LIQUIDA SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL WIFI PLACA DE REDE WIRELESS TP LINK TL WN781ND 802 11 N G B MONITOR MONITOR PHILIPS 23 6 243V5QHAB LED IPS FHD 1920X1080 MOUSE E TECLADO TECLADO E MOUSE MICROSOFT DESKTOP 600 NO BREAK 1 800 VA	1	UN	INTEL	11.811,00	11.811,00
75	50432	SERVIDOR RACK: SERVIDOR PARA MONTAGEM EM RACK 19 POL, COM ATÉ 2U DE ALTURA; COM 2 PROCESSADORES DE NO MÍNIMO 2.2GHZ ,13.75MB DE CACHE , 10 CORES, 20 THREADS, 85W CADA; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 64GB, TRUDDR4 DE 2666MHZ SENDO 32GB PARA CADA PROCESSADOR, SERVIDOR	1	UN	HPE DL380 G1 0	59.990,00	59.990,00

		<p>SUPOORTANDO ATÉ 3TB DE MEMÓRIA DIVIDIDOS EM 24 SLOTS DIMM; MÍNIMO DE 4 HDS 1.2TB 10K, SAS 2.5 ,12GBPS, HOT SWAP ,SERVIDOR DEVE VIR COM SUPORTE PARA A INSTALAÇÃO DE NO MÍNIMO 16 DISCOS ,DE 2,5; CONTROLADORA RAID DE HARDWARE COM SUPORTE A RAID NAS MODALIDADES 0/1/10/5/50/6/60 COM 2G DE CACHE; DEVE ESTAR PREPARADO PARA A EXPANSÃO NO NÚMERO DE HDS PARA OPERAR NO MÍNIMO COM 16 DISCOS SEM A NECESSIDADE DE NENHUM OUTRO HARDWARE, ACESSÓRIO OU ALTERAÇÃO, OU SEJA, APENAS A ADIÇÃO DE NOVOS HDS; RECURSO DE SEGURANÇA TPM 1.2/2.0; PORTAS NA PARTE TRASEIRA: MÍNIMO DE 1X VGA; MÍNIMO DE 2X USB 3.0; MÍNIMO DE 1X PORTAS DE REDE 10/100/1000 PARA ACESSO A XCC; MÍNIMO DE 4X PORTAS DE REDE 10/100/1000 ETHERNET, (SEDO ACEITO TAMBÉM PORTA ETHERNET: 4X 1GB OU 4X 1/10GB)- PORTAS NA PARTE FRONTAL: MÍNIMO DE 1X USB 2.0 PARA ACESSO XCC; 1X USB 3.0; SLOTS DE EXPANSÃO DE ATÉ 7X PCIE 3.0 VIAS MÚLTIPLAS OPÇÕES DE RISER COM PELO MENOS UM SLOT - PCIE DEDICADO PARA ADAPTADOR RAID; 2X FONTES REDUNDANTES, HOT-SWAP POTENCIA MÍNIMA DE 750W CADA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM TER PARTNUMBER DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU HOMOLOGADOS PELO MESMO, PARA NÃO IMPACTAR COM A GARANTIA DO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS QUE NÃO CORRESPONDAM COM OS PADRÕES MÍNIMOS EXIGIDOS ACIMA. GARANTIA DE FÁBRICA DE 3 ANOS ATENDIMENTO NA MODALIDADE ON SITE.</p>					
Total:							R\$ 125.091,00

i) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico - Coordenadoria de Indústria e Comercio:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	<p>COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR;4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG</p>	2	UN	HP	3.890,00	7.780,00

	<p>& PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS;TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR;NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR;EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR;FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR;BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO;USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE;ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRADA;SISTEMA DE ARMAZENAMENTO:DISCO RÍGIDO:CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM;INTERFACE: SATA 3;CONTROLADORA DE VÍDEO:TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD;QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA;TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01(UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ;MONITOR DE VÍDEO:TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN;RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ;CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI;ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS;ROTAÇÃO: SIM;REGULAGEM DE ALTURA: SIM;GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍ-</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>VEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO:TECLADO:IDIOMA: PADRÃO PORTUGUÊS (ABNT2);CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR;RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI;SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO:WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS -DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATÓRIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA: TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO;TIPO DA GA-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>RANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
Total:							R\$ 7.780,00

j) Secretaria Municipal de Esportes - Gabinete do Secretário

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	49342	<p>COMPUTADOR DESKTOP 7 GERACAO OU SUPERIOR: PROCESSADOR: 7ª GERAÇÃO OU SUPERIOR; 4 NÚCLEOS - THREADS: 4; CLOCK MÍNIMO POR NÚCLEO: 3.4 GHZ; ARQUITETURA DE 64 BITS; CACHE TOTAL: 6 MB; TIPO DE BIOS: COMPATÍVEL E PROGRAMÁVEL PARA PERMITIR BOOT A PARTIR DA USB, UNIDADE DVD OU LAN -PLUG & PLAY: POSSUIR CAPACIDADE DE "PLUG & PLAY" - IMPLEMENTAÇÃO: IMPLEMENTAÇÃO EM MEMÓRIA DO TIPO FLASH EPROM ATUALIZÁVEL POR SOFTWARE ONDE AS ATUALIZAÇÕES DEVEM ESTAR DISPONÍVEIS NO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. -RELÓGIO: RELÓGIO CALENDÁRIO DE TEMPO REAL E NÃO VOLÁTIL - PADRÃO: SER DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE</p>	10	UN	HP	3.890,00	38.900,00

	<p>ESSA BIOS, SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; TIPO DA MEMÓRIA: DDR3 OU SUPERIOR; NÚMERO DE SLOTS: 4; CAPACIDADE: 4 GB OU SUPERIOR; EXPANSÃO: 32 GB OU SUPERIOR; FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ OU SUPERIOR; BARRAMENTOS E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO; USB: MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB 3.0, SENDO 02 (DUAS) NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; ÁUDIO - INTERFACE DE ÁUDIO: POSSUI CONTROLADORA DE ÁUDIO 2.1 INTEGRADA; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO: CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 500 GB; VELOCIDADE: 7200 RPM; INTERFACE: SATA 3; CONTROLADORA DE VÍDEO: TIPO DE BARRAMENTO: ON-BOARD; QUANTIDADE DE MEMÓRIA: 256 MB COMPARTILHADA/NATIVA; TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 64BITS; INTERFACE DE CONEXÃO: 01 (UMA) VGA/HDMI; 02 DISPLAY PORT ; MONITOR DE VÍDEO: TIPO DO MONITOR: LED WIDESCREEN; RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 A 60 HZ; CONEXÕES: DISPLAY PORT E VGA/HDMI; ÁREA VISÍVEL DE 21,5 POLEGADAS; ROTAÇÃO: SIM; REGULAGEM DE ALTURA: SIM; GABINETE: PADRÃO SMALL FORM FACTOR (SFF) - UTILIZAÇÃO TANTO NA POSIÇÃO HORIZONTAL COMO NA VERTICAL - POSSUIR BOTÃO LIGA/DESLIGA INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO GABINETE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180W, CAPAZ DE OPERAR DE 110V A 220V AUTOMÁTICO; SISTEMA DE SEGURANÇA - PERMITIR A COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO ANTIFURTO (DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO); PLACA DE REDE: INTERFACE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FASTETHERNET OU GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULLDUPLEX; MOUSE E TECLADO COM FIO; TECLADO: IDIOMA: PADRÃO</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>PORTUGUÊS (ABNT2); CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; PADRONIZAÇÃO: LAYOUT ABNT2 QUE ATENDA AS NECESSIDADES BRASILEIRAS COM AS TECLAS VÍRGULA, CRASE, ACENTO CIRCUNFLEXO, AGUDO, TIL E O C-CEDILHA; MOUSE: CONEXÃO: USB, SEM O USO DE ADAPTADOR; RESOLUÇÃO: MÍNIMO DE 800 OU 1000 DPI; SISTEMAS OPERACIONAIS: SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO: WINDOWS 10 PROFESSIONAL OEM 64 BITS - LICENÇA/CHAVE: OEM 64 BITS - DRIVES E MÍDIAS: 01; COMPROVAÇÕES OBRIGATORIAS: PADRONIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS: TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM SER DO MESMO FABRICANTE; MANTENDO O MESMO PADRÃO DE COR. DEVEM TODOS TER A MARCA DO FABRICANTE EM LOCAL VISÍVEL E É VETADO O USO DE QUALQUER TIPO DE ETIQUETA PARA ATINGIR ESTE QUESITO; LINHA DE PRODUÇÃO: O EQUIPAMENTO OFERTADO NÃO SERÁ DESCONTINUADO EM PELO MENOS 90 DIAS CONTADOS A PARTIR DA ABERTURA DO EDITAL; COMPATIBILIDADE DA PLACA DE VÍDEO: DRIVER DISPONÍVEL PARA O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, E COMPATIBILIDADE COM DIRECTX 12; EMBALAGEM: DEVERÁ SER ACONDICIONADA, CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE, DEVENDO GARANTIR PROTEÇÃO DURANTE TRANSPORTE E ESTOCAGEM, BEM COMO CONSTAR IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS NA LEGISLAÇÃO EM VIGOR; DOCUMENTAÇÃO: DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO MANUAL DO USUÁRIO E DOS SOFTWARES INSTALADOS; APRESENTAR FOLDER OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO OFERTADO DE FORMA QUE POSSIBILITE EVIDENCIAR COM ABSOLUTA CLAREZA O EQUIPAMENTO OFERTADO PELO LICITANTE; GARANTIA:</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>TEMPO DE GARANTIA: 03 (TRÊS) ANOS DE GARANTIA, CONTADO DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO; TIPO DA GARANTIA: ON-SITE (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA); COMPROVAÇÃO: APRESENTAR DECLARAÇÃO DO FABRICANTE SE RESPONSABILIZANDO PELA GARANTIA DO PRODUTO OFERTADO DE ACORDO COM AS NORMAS EXIGIDAS (INCLUINDO TROCA DE EQUIPAMENTOS DEFEITUOSOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA); SUPORTE: ABERTURA DE CHAMADO: ATRAVÉS DO 0800 DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE; TEMPO DE ATENDIMENTO: APÓS ABERTURA DE CHAMADO O ATENDIMENTO ÀS CHAMADAS TÉCNICAS DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA SERÁ DE NO MÁXIMO 24 (VINTE E QUATRO) HORAS ÚTEIS; TEMPO DE SOLUÇÃO: O TEMPO MÁXIMO DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS, APÓS O ATENDIMENTO, PARA A SOLUÇÃO DO MOTIVO CAUSADOR DA CHAMADA. SENDO ACEITO O USO DE RESERVA TÉCNICA PELO FABRICANTE OU LICITANTE NA CIDADE DE PRIMAVERA DO LESTE PARA ATENDER AO TEMPO DE SOLUÇÃO SOLICITADO.</p>					
39	11129	<p>MICROCOMPUTADOR: COMPUTADOR DESKTOP BÁSICO. OBSERVAÇÕES GERAIS: O EQUIPAMENTO TESTADO DEVERÁ POSSUIR TODOS OS COMPONENTES E AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO EDITAL. NÃO SERÃO ADMITIDAS CONFIGURAÇÕES E AJUSTES QUE IMPLIQUEM NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO FORA AS CONDIÇÕES NORMAIS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU DOS COMPONENTES, TAIS COMO, ALTERAÇÃO DE CLOCK, CARACTERÍSTICAS DE DISCO OU MEMÓRIA. DEVE SER UTILIZADA A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE FÁBRICA DE BIOS, SENDO PERMITIDA APENAS ALTERAÇÃO NA</p>	2	UN	HP	3.773,00	7.546,00

	<p>PARTE DE UTILIZAÇÃO DE MEMÓRIA DE VÍDEO PARA MEMÓRIA</p> <p>EXIGIDA NO EDITAL, PLACA MÃE ARQUITETURA ATX OU BTX CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES NO MÍNIMO 2 SLOTS DE BARRAMENTO PCI E A BIOS, DEVE SER COMPATÍVEL COM PLACA MÃE OFERTADA E COMPROVADA ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE ESPECÍFICO PARA O MODELO OFERTADO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO COMPUTADOR NÃO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM 2,</p> <p>DOIS SLOTS NO MÍNIMO PARA MEMÓRIA TIPO DDR4 PERMITINDO A INSTALAÇÃO DE ATÉ 16 DEZESSEIS GIGABYTES OU SUPERIOR, O CHIPSET DA PLACA MÃE DEVERÁ SER DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR, A BIOS DEVE PERMITIR CONFIGURAÇÃO COM SENHA PARA ACESSO E MODIFICAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES, CONTROLADORA</p> <p>SATA DE 6GB S OU VERSÃO SUPERIOR INTEGRADA E COMPATÍVEL COM OS PERIFÉRICOS ADIANTE ESPECIFICADOS. DEVE POSSUIR SUPORTE A TECNOLOGIA AHCI, SER</p> <p>PROJETADAS ESPECIFICAMENTE PARA O EQUIPAMENTO OU SER DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO</p> <p>MERCADO, SUPORTA BOOT POR PENDRIVE OU DISCO CONECTADO A UMA PORTA USB 2.0 OU USB 3.0, DEVE POSSUIR SUPORTE A DISCOS SSD SEM USO DE ADAPTADOR NA</p> <p>PLACA MÃE, PROCESSADOR INTEL 7 GERAÇÃO OU SUPERIOR, ARQUITETURA 64 BITS COM EXTENSÕES DE VIRTUALIZAÇÃO DE I/O E INSTRUÇÕES SSE4.0</p> <p>PROCESSADOR, DEVE POSSUIR 4 QUATRO NÚCLEOS REAIS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, CONTROLADORA</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>DE MEMÓRIA EMBUTIDA NO PROCESSADOR, 04 THREADS DE PROCESSAMENTO OU SUPERIOR, 3 MB DE CACHÊ OU SUPERIOR, VELOCIDADE DO CLOCK REAL DE 3 1 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400, SUPORTE AO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES AES ADVANCED ENCRYPTION STANDART, O MODELO DEVE TER SIDO LANÇADO NO MERCADO NO MÁXIMO HÁ 02 DOIS ANOS A PARTIR DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA DE CONTRATAÇÃO A QUE ESTA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SE REFERE, INTERFACES CONTROLADORA GRÁFICA MÍNIMA COM 512MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA INTEGRADA COM MECANISMO DE ALOCAÇÃO DINÂMICA DE MEMÓRIA RAM, COM SUPORTE A DIRECTX 11 E OPENGL CONTROLADORAS DE REDE COM VELOCIDADE DE 10 100 1000 MBITS S, PADRÃO GIGABIT ETHERNET AUTOSENSE FULL DUPLEX PLUG AND PLAY, CONFIGURÁVEL TOTALMENTE POR SOFTWARE COM CONECTOR PADRÃO RJ 45, CONTROLADORA DE SOM COM CONECTORES PARA ENTRADA SAÍDA E MICROFONE, NO MÍNIMO 10 DEZ INTERFACES USB 2 0 OU SUPERIOR, SENDO PELO MENOS 01 UMA USB 3 0 SEM A UTILIZAÇÃO DE HUBS, SENDO PREFERENCIALMENTE 4 FRONTAIS, NO MÍNIMO 2 COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO DAS PORTAS ATRAVÉS DA BIOS DO SISTEMA, MEMÓRIA COMPATÍVEL COM DDR4 2400MHZ, 08 GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA EM UM ÚNICO MÓDULO, ARMAZENAMENTO DRIVE DE ESTADO SÓLIDO SSD INSTALADA INTERNA DE NO MÍNIMO 240GB DE ARMAZENAMENTO, LEITURA 530 MB S OU SUPERIOR GRAVAÇÃO 440MB S, INTERFACE SATA 3 0, ÁUDIO ALTO FALANTE INTEGRADO AO GABINETE OU MONITOR, DEVE POSSUIR TODOS OS CABOS</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>NECESSÁRIOS PARA O COMPLETO FUNCIONAMENTO DO ÁUDIO,</p> <p>CASO O ALTO FALANTE SEJA INTEGRADO AO GABINETE ELE DEVERA SER DESLIGADO QUANDO CONECTADO UM FONE DE OUVIDO OU CAIXA NO CONECTOR DE SAÍDA FRONTAL</p> <p>DO GABINETE, MONITOR TELA DE 20 OU SUPERIOR WIDE SCREEN WLED ANTI REFLEXO, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600X900, PROPORÇÃO 16 9 BRILHO DE 250 CD M2, RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO DE 3 000 1 16 2 DE CORES OU SUPERIOR A CONEXÃO DO MONITOR, DEVE SER COMPATÍVEL COM A INTERFACE GRÁFICA TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS, FILTRO ANTI REFLEXIVO E BASE GIRATÓRIA COM REGULAGEM DE ALTURA E PIVOTAMENTO EM 90.</p>					
75	50432	<p>SERVIDOR RACK: SERVIDOR PARA MONTAGEM EM RACK 19 POL, COM ATÉ 2U DE ALTURA; COM 2 PROCESSADORES DE NO MÍNIMO 2.2GHZ ,13,75MB DE CACHE , 10 CORES, 20 T-THREADS, 85W CADA; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 64GB, TRUDDR4 DE 2666MHZ SENDO 32GB PARA CADA PROCESSADOR, SERVIDOR SUPORTANDO ATÉ 3TB DE MEMÓRIA DIVIDIDOS EM 24 SLOTS DIMM; MÍNIMO DE 4 HDS 1.2TB 10K, SAS 2.5 ,12GBPS, HOT SWAP ,SERVIDOR DEVE VIR COM SUPORTE PARA A INSTALAÇÃO DE NO MÍNIMO 16 DISCOS ,DE 2,5; CONTROLADORA RAID DE HARDWARE COM SUPORTE A RAID NAS MODALIDADES 0/1/10/5/50/6/60 COM 2G DE CACHE; DEVE ESTAR PREPARADO PARA A EXPANSÃO NO NÚMERO DE HDS PARA OPERAR NO MÍNIMO COM 16 DISCOS SEM A NECESSIDADE DE NENHUM OUTRO HARDWARE, ACESSÓRIO OU ALTERAÇÃO, OU SEJA, APENAS A ADIÇÃO DE NOVOS</p>	1	UN	HPE DL380 G10	59.990,00	59.990,00

		<p>HDS; RECURSO DE SEGURANÇA TPM 1.2/2.0; PORTAS NA PARTE TRASEIRA: MÍNIMO DE 1X VGA; MÍNIMO DE 2X USB 3.0; MÍNIMO DE 1X PORTAS DE REDE 10/100/1000 PARA ACESSO A XCC; MÍNIMO DE 4X PORTAS DE REDE 10/100/1000 ETHERNET, (SEDO ACEITO TAMBÉM PORTA ETHERNET: 4X 1GB OU 4X 1/10GB)- PORTAS NA PARTE FRONTAL: MÍNIMO DE 1X USB 2.0 PARA ACESSO XCC; 1X USB 3.0; SLOTS DE EXPANSÃO DE ATÉ 7X PCIE 3.0 VIAS MÚLTIPLAS OPÇÕES DE RISER COM PELO MENOS UM SLOT - PCIE DEDICADO PARA ADAPTADOR RAID; 2X FONTES REDUNDANTES, HOT-SWAP POTENCIA MÍNIMA DE 750W CADA. TODOS OS COMPONENTES DEVEM TER PARTNUMBER DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU HOMOLOGADOS PELO MESMO, PARA NÃO IMPACTAR COM A GARANTIA DO EQUIPAMENTO. NÃO SERÃO ACEITOS EQUIPAMENTOS QUE NÃO CORRESPONDAM COM OS PADRÕES MÍNIMOS EXIGIDOS ACIMA. GARANTIA DE FÁBRICA DE 3 ANOS ATENDIMENTO NA MODALIDADE ON SITE.</p>						
							Total:	R\$ 106.436,00

Adriano Conceição de Paula
Pregoeiro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

EXTRATO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA Nº: 242/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2020

FORNECEDORA: MARCELO BIAZI EIRELI

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual Contratação de Empresa Prestadora de Serviços de Telecomunicações para Acesso À Internet Banda Larga Via Fibra Óptica Gpon - FTTX, 24 horas e a instalação e manutenção de Rede Particular Virtual (virtual Private Network – VPN) com Fornecimento de Equipamento em regime de comodato conforme as especificações constantes neste Termo, para atender a necessidade da Assessoria de Defesa Social

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) **Executivo Municipal** - Assessoria de Defesa Social:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	49452	INSTALACAO DE PONTO INTERNET - CENTRAL DE MONITORAMENTO	1	SERV	170,00	170,00
2	41987	INSTALACAO DE PONTO INTERNET - PONTOS CAMERAS	35	SERV	280,00	9.800,00
3	48810	SERVIÇO DE ACESSO A INTERNET VIA FIBRA OPTICA COM BANDA DE 10MPSFULL - LINK DE INTERNET VIA FIBRA OPTICAGPON COM BANDA DE 10MBPSFULL 10MBPS PARA DOWNLOAD E 10MBPS PARA UPLOAD E CONEXAO RAPIDA 24 H SUPORTE TECNICO E TEMPO DE ATENDIMENTO E REPARO EM HORARIO COMERCIAL E SABADOS DOMINGOS E FERIADOS IP - Fixo	420	SERV	330,00	138.600,00
4	49451	SERVIÇO DE ACESSO A INTERNET VIA FIBRA OPTICA COM BANDA DE 200MPSFULL - LINK DE INTERNET VIA FIBRA OPTICAGPON COM BANDA DE 10MBPSFULL 10MBPS PARA DOWNLOAD E 10MBPS PARA UPLOAD E CONEXAO RAPIDA 24 H SUPORTE TECNICO E TEMPO DE ATENDIMENTO E REPARO EM HORARIO COMERCIAL E SABADOS DOMINGOS E FERIADOS IPs – DINAMICOS	12	SERV	6.470,00	77.640,00
Total:						R\$ 226.210,00

Adriano Conceição de Paula

Pregoeiro

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

EXTRATO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA Nº: 243/2020

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2020

FORNECEDORA: COMÉRCIO DE MADEIRAS ORTOLAN

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual Aquisição de Madeiras para atender as necessidades das diversas Secretarias Municipais

VIGÊNCIA: Doze (12) meses

ITENS:

a) **Secretaria Municipal de Educação** - Seção Pedagógica:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	24013	CAIBRO CAMBARA 5,5 X 5	10	M3	CAMBARA	1.873,00	18.730,00
7	10464	RIPA 2,5 X 5 - CEDRINHO	300	M	CEDRINHO	2,43	729,00
8	5094	TABUA 2,5X30 EM CEDRINHO	10	M3	CEDRINHO	1.825,00	18.250,00
9	7207	VIGA 6X12 - CEDRINHO	10	M3	CEDRINHO	1.825,00	18.250,00
Total:							R\$ 55.959,00

b) **Secretaria Municipal de Infraestrutura** - Coordenadoria de Estradas de Rodagem:

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	7967	MADEIRA CHAMPANHE (CHAMPAGNE)	20	M3	CHAMPANHE	4.099,00	81.980,00
3	23987	MADEIRA EM ITAUBA SERRADA	10	M3	ITAUBA	5.940,00	59.400,00
4	7957	MADEIRA GARAPEIRA	20	M3	GARAPEIRA	3.945,00	78.900,00
5	3869	MADEIRA ITAUBA BRUTA	10	M3	ITAUBA	5.940,00	59.400,00
6	7972	MADEIRA JATOBA	15	M3	JATOBA	3.650,00	54.750,00
Total:							R\$ 334.430,00

Adriano Conceição de Paula

Pregoeiro

DECRETOS

DECRETO Nº 1970 DE 29 DE SETEMBRO DE 2020

“DISPÕE SOBRE ALTERAÇÕES AO DECRETO MUNICIPAL Nº 1.938 DE 04 DE JULHO DE 2020, TRAZ NOVAS MEDIDAS TEMPORÁRIAS DE PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO DA PROPAGAÇÃO DECORRENTE DO NOVO CORONAVIRUS (COVID-19), NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”

LEONARDO TADEU BORTOLIN, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o art. 58, IV e XVI da Lei Orgânica do Município de Primavera do Leste,

DECRETA

Artigo 1º. Exclui-se a letra “e” do o Inciso I do do Artigo 4º do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020.

Artigo 2º. Altera-se o Inciso I do § 1º do Artigo 20 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“A realização de velórios, com número superior a 30 (trinta) pessoas, sendo que suspeito ou confirmado de COVID19 deverá ser enterrado sem velório, e em 3h do óbito, sendo permitida neste caso a visita apenas de familiares próximos;”

Artigo 3º. Altera-se o Inciso IV do § 1º do Artigo 20 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“IV. Reuniões presenciais em templos religiosos, como cultos, missas e outros, com a capacidade e presença de no máximo de 150 pessoas, já incluídos aqueles envolvidos diretamente no evento (padre, pastor, servos, músicos, equipes de apoio, etc.), sendo que a partir de 01 de outubro de 2020 serão permitidas todos os dias da semana, com as seguintes restrições:”

Artigo 4º. Revoga-se a letra “c” do Inciso IV do § 1º do artigo 20 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020.

Artigo 5º. Altera-se o § 4º do artigo 20 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“§ 4º. Restaurantes, bares, ambulantes de alimentação, drive thru, lanchonetes e congêneres, terão permissão de atuação no local de domingo a sábado, das 05h00 às 23h00, mediante a manutenção de espaço mínimo de 2m (dois metros) entre mesas, com a utilização de no máximo 50% da capacidade do ambiente, sendo permitido rodízio, ficando permitido a utilização de espaços kids e playgrounds, e para servir no buffet ou self-service o cliente ou funcionário deverá realizar a higienização prévia no local, e estar fazendo o uso de máscara e sempre respeitando as demais normas de higienização do Anexo I deste Decreto, sendo que, após os horários acima somente poderá atender em sistema delivery até o horário indicado no alvará de funcionamento, sendo proibida a realização de entregas em vias públicas, permitidas apenas entregas em residências e locais fechados;”

Artigo 6º. Revoga-se o Artigo 24 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020.

Artigo 7º. Altera-se a letra “k” do Inciso II do Artigo 25 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“É terminantemente proibida a presença de pessoas que se enquadrem no grupo de risco nos jogos e treino;”

Artigo 8º. Altera-se o caput do artigo 26 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“Art. 26. Fica determinada a proibição de locomoção de qualquer cidadão no território do Município de Primavera do Leste no período compreendido entre às 00h e às 05h.”

Artigo 9º. Altera-se o § 3º do artigo 26 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“§ 3º. Os estabelecimentos gastronômicos localizados nas Rodovias e a Rodoviária poderão efetuar a venda de seus produtos em seus ambientes até às 23h00, sendo que caso seu horário de funcionamento conforme alvará for anterior a este horário, valerá a limitação mais restritiva, sendo que após esse horário, apenas na modalidade delivery, ou seja, entrega em casa ou no trabalho, sendo permitida a retirada no local.”

Artigo 10º. Altera-se o § 4º do artigo 26 do Decreto Municipal nº 1.938 de 04 de julho de 2020, que passa a vigor com a seguinte redação:

“§ 4º. Os estabelecimentos gastronômicos não incluídos no Inciso XI do § 1º, e no § 3º deste artigo somente poderão efetuar a venda de seus produtos em seus ambientes até às 23h00, sendo que caso seu horário de funcionamento conforme alvará for anterior a este horário, valerá a limitação mais restritiva, sendo que após esse horário, apenas na modalidade delivery, ou seja, entrega em casa ou no trabalho, não sendo permitida a retirada no local.”

Artigo 11. Este Decreto entra em vigor a partir de 01 de outubro de 2020, revogando-se as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL

Em 29 de setembro de 2020.

LEONARDO TADEU BORTOLIN

PREFEITO MUNICIPAL

IMPREV**PORTARIA N.º 235/2020**

“Dispõe sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Invalidez ao servidor **Sr. Zaires da Silva Oliveira**”.

O Diretor Executivo do Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Primavera do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais e;

Considerando o cumprimento da decisão judicial nos autos **Processo sob n.º 1005922-13.2020.8.11.0037, que tramita no Juizado Especial Cível e Criminal de Primavera do Leste/MT**, e;

Considerando o §9º do artigo 4º da Emenda Constitucional n. 103/2019, o disposto no artigo 40, § 1º, inciso I, da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional n.º 41/2003, c/c o artigo 6-A da Emenda Constitucional n.º 41/2003, acrescentado pela Emenda Constitucional n.º 70 de 29 de março de 2012, art. 12, inciso I, da Lei n.º 1662 de 13/12/2016, que rege a previdência do Município de Primavera do Leste; art. 81 da Lei n.º 679/2001 que versa sobre o ATS; Lei municipal n.º 704 de 20 de dezembro 2001, que dispõe sobre a estruturação do plano de cargos, carreira e vencimentos dos servidores municipais; e o último reajuste concedido pela Lei n.º 1.891 de 02 de abril de 2020, que dispõe sobre a Revisão Geral Anual da Remuneração dos Servidores do Município de Primavera do Leste, referente ao exercício de 2020;

Resolve:

Art. 1º. Conceder o benefício **Aposentadoria por Invalidez**, ao servidor **Sr. Zaires da Silva Oliveira**, brasileiro, casado, portador do RG n. 854.072 SS/MT e do CPF n.º 570.017.231-34, servidor efetivo no cargo de Cozinheiro – 40h, Faixa Salarial 00009, Nível “E”, matriculado sob n.º 620/1, lotado na Secretaria Municipal de Infraestrutura, contando com tempo de 16 (dezesesseis) anos, 02 (dois) meses e 24 (vinte e quatro) dias, com provento concedido conforme decisão judicial, ou seja, 100% (cem por cento) do valor do cargo efetivo, conforme processo administrativo do **IMPREV, n.º 2020.03.00182P**, a partir de **04/11/2019** data da emissão do laudo pericial, até posterior deliberação.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo seus efeitos financeiros a partir de 15 de setembro de 2020, data da decisão judicial**, revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique-se, cumpra-se.

Primavera do Leste/MT, 24 de setembro de 2020.

RONAS ATAÍDE PASSOS
Diretor Executivo

Homologo:

LEONARDO TADEU BORTOLIN
Prefeito Municipal

PORTARIA N.º 236/2020.

“Dispõe sobre a retificação da Portaria n.º 364/2019 que versa sobre a concessão do benefício de Aposentadoria por Tempo de Contribuição à servidora **Sra. Maria Celia Siqueira Gomes Alcover**”.

O Diretor Executivo do Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Primavera do Leste, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais e;

Considerando o preenchimento dos requisitos previstos no art. 40, §1º, III, alínea “a” da Constituição Federal com redação dada pela Emenda Constitucional n.º 41/2003, c/c art. 12, inciso III, alínea “a” da Lei n.º 1.662 de 13 de dezembro de 2016, que rege a previdência municipal, ATS conforme art. 81 da Lei Municipal n.º 679 de 25 de setembro de 2001, Lei Municipal n.º 704 de 20 de dezembro de 2001 que dispõe sobre a estruturação do plano de cargos, carreira e vencimentos dos servidores públicos do poder executivo do Município de Primavera e o último reajuste concedido pela Lei n.º 1.791 de 09 de maio de 2019, que dispõe sobre a Revisão Geral Anual da Remuneração dos Servidores do Município de Primavera do Leste, referente ao exercício de 2019;

Resolve:

Art. 1º RETIFICAR a Portaria n.º 364/2019, publicada no Diário Oficial de Primavera do Leste-MT, na data de 21 de novembro de 2019, Edição 1585, Ano XIII, que concedeu o benefício de aposentadoria por Tempo de Contribuição à servidora **Sra. Maria Celia Siqueira Gomes Alcover**, brasileira, casada, portadora da cédula de identidade n.º 5349301 SSP/MT e CPF n.º 750.223.118-87, efetiva no cargo de Professor, Faixa Salarial B_30_6, lotada na Secretaria de Municipal de Educação, com carga horária de 30 horas semanais, matriculada sob n.º 2536/1, contando com 30 (trinta) anos, 10 (dez) meses e 04 (quatro) dias de tempo de contribuição, com proventos integrais, calculados pela média aritmética simples, conforme processo administrativo do **IMPREV, n.º 2019.02.00028P**, a partir da data de **19/11/2019** até posterior deliberação.

Onde se lê:(...) portadora da cédula de identidade n.º 5349301 SSP/MT (...)

Leia-se: (...) portadora da cédula de identidade n.º 5349301 SSP/SP (...)

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação, com efeitos retroativos a 19 de novembro de 2019, revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique-se, cumpra-se.

Primavera do Leste/MT, 24 de setembro de 2020.

RONAS ATAÍDE PASSOS
Diretor Executivo

Homologo:

LEONARDO TADEU BORTOLIN
Prefeito Municipal

PORTARIA N.º 237/2020

“Dispõe sobre a RETIFICAÇÃO da Portaria n. 232/2020 que versa sobre a concessão do benefício de **PENSÃO POR MORTE em favor dos filhos menores Isaque Vítor Rodrigues Baracat de Almeida, Nicholas Rodrigues Baracat de Almeida e Hadassa Rodrigues Baracat de Almeida**, em decorrência do falecimento do Sr. **Marcel Gonçalo Baracat de Almeida**.”

O Diretor Executivo do Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos Municipais de Primavera do Leste – IMPREV, Estado de Mato Grosso, no uso de suas atribuições legais e;

Considerando o disposto no § 8º do art. 23 da Emenda Constitucional nº 103/2019, e considerando o preenchimento dos pressupostos contidos no artigo 40, § 7º, inciso II, da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional n.º 41/2003, c/c art. 28, inciso II, art. 7º inciso I, art. 30, inciso I e art. 32 e 33 da Lei n.º 1.662 de 13 de dezembro de 2016, que dispõe sobre a previdência social dos servidores públicos do Município de Primavera do Leste/MT;

Resolve:

Art. 1º. RETIFICAR a Portaria n. 232/2020, publicada no Diário Oficial de Primavera do Leste/MT, na data de 24 de setembro de 2020, Edição 1792, Ano XIV, que concedeu o benefício temporário de PENSÃO POR MORTE, em decorrência do falecimento do Sr. Marcel Gonçalo Baracat de Almeida, brasileiro, portador do RG n.º 989813 SSP/MT, inscrito no CPF sob o n.º 918.278.331-49, efetivo no cargo de Médico, Faixa Salarial 00042, Nível A, com carga horária de 40 horas semanais, devidamente matriculado sob n.º 9763/1, lotado na Secretaria Municipal de Saúde do Município de Primavera do Leste/MT, no percentual de 100% (cem por cento), sendo rateado para os filhos menores da seguinte forma: 33,33% (trinta e três inteiros e trinta e três centésimos por cento) **Isaque Vítor Rodrigues Baracat de Almeida, portador do RG n. 3078738-6 SESP/MT e CPF n. 081.712.351-23, nascido em 12/06/20090; 33,33% (trinta e três inteiros e trinta e três centésimos por cento) **Nicholas Rodrigues Baracat de Almeida**, portador do RG n. 3078785-8 SESP/MT, CPF sob. Nº. 081.712.421-70, nascido em 18/04/2008 e 33,33% (trinta e três inteiros e trinta e três centésimos por cento) para **Hadassa Rodrigues Baracat de Almeida**, portadora do RG n. 307.8784-0 SESP/MT e CPF sob n. 081.712.271-04, nascida em 21/01/2012, todos representados legalmente pelo Sr. **Benedito Gonçalo de Almeida**, brasileiro, portador do RG n.º 0232047-9 SESP/MT e CPF sob n. 103.818.211-53, avô paterno munido de guarda provisória, conforme processo administrativo do IMPREV, n.º 2020.07.00169P, até posterior deliberação.**

Onde se lê:(...) “Dispõe sobre a concessão do benefício de **PENSÃO POR MORTE em favor dos filhos menores Vítor Rodrigues Baracat de Almeida (...)**

Leia-se: (...)“Dispõe sobre a concessão do benefício de **PENSÃO POR MORTE em favor dos filhos menores Isaque Vítor Rodrigues Baracat de Almeida (...)**

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, **retroagindo os seus efeitos legais a partir da data do falecimento, 09 de julho de 2020**, revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, publique-se, cumpra-se.

Primavera do Leste - MT, 28 de setembro de 2020.

RONAS ATAÍDE PASSOS
Diretor Executivo

Homologo:

LEONARDO TADEU BORTOLIN
Prefeito Municipal



O Brasão de Primavera do Leste foi criado por Luiz Humberto de Souza Barbosa e tem a seguinte simbologia:

Soja, arroz e gado

A economia.

Sol e céu

Um novo amanhecer.

Trator e lavoura

Uma nova plantação.