



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 9/2021-__PMT

1. INTRODUÇÃO:

1.1. Para atender as necessidades da **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ** do Município de Tucumã, elaboramos o presente Termo de Referência para, através do procedimento legal pertinente, estabelecer normas, critérios e condições principais para que seja efetuada a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL MANUTENÇÃO, AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE TUCUMÃ,,** conforme especificações e quantidades constantes neste termo.

2. DA JUSTIFICATIVA:

A aquisição dos produtos licitados é para o desenvolvimento das atividades das secretarias municipais em cada área atuante, proporcionando assim um melhor atendimento aos munícipes que procuram os serviços dos órgãos públicos, bem como melhores condições de trabalho aos servidores.

3. DESCRIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS.

A proposta deverá ter a descrição dos produtos, quantidades e os valores unitários e valores totais, validade das propostas.

3.1. *Em caso de divergência entre a descrição do sistema e a do edital deverá prevalecer a do edital.*

4. DA FORMA E PERIODO DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS.

4.1. **OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ, DE FORMA PARCELADA E ENTREGA IMEDIATA, MEDIANTE EMPENHO.**

4.2. Não serão aceitas ofertas de produtos em condições diferentes das solicitadas;

4.3. **Informamos que os contratos futuros gerados por esta licitação não permitirá a subcontratação de outra empresa para o fornecimento do produto/serviço objeto deste Contrato.**

5. DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO DO OBJETO

5.1. A licitante vencedora deverá fornecer o objeto em estrita conformidade com disposições e especificações do edital da licitação, de acordo com este Termo de Referência, proposta de preços apresentada, e ainda, nos termos da minuta do contrato que integra o presente edital.

5.2. Os produtos deverão estar de acordo com as exigências do Código de Defesa do Consumidor, especialmente no tocante aos vícios de qualidade ou quantidade que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam ou lhes diminuam o valor, conforme diploma legal.

5.3. A CONTRATADA será a única responsável pela qualidade dos produtos entregues.

5.4. A CONTRATADA em comum acordo com a municipalidade poderá a aceitar nas mesmas condições deste edital, acréscimos que o Município, venha a realizar nas aquisições registradas.

5.5. Dentro do prazo de vigência do Contrato de Fornecimento, a Contratada será OBRIGADA ao fornecimento do produto, desde que obedecidas às condições do presente edital.

5.6. O prazo de entrega será imediato, contados a partir do recebimento da nota de empenho;

6. DOS SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO.

O servidor designado pela secretaria/Fundo será o responsável pela fiscalização e acompanhamento e seus contratos.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



7. DA REALIZAÇÃO PELO TIPO DE LICITAÇÃO.

Modalidade de Licitação/Tipo de Licitação: Pregão Eletrônico SRP, SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei n. º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

8. DA ESTIMATIVA

Lote No 001 - MANUTENÇÃO E SERVIÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
1	MANUTENÇÃO DE ESTABILIZADORES		136	SERVIÇO	R\$ 105,00	R\$ 14.280,00
<i>Especificação : Manutenção da placa.</i>						
Valor total extenso:						
2	MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA BROTHER - FUSOR		90	UNIDADE	R\$ 173,33	R\$ 15.599,97
Valor total extenso:						
3	MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA BROTHER - GAVETA CARTUCHO		113	SERVIÇO	R\$ 116,67	R\$ 13.183,37
<i>Especificação : Manutenção em gaveta do cartucho da impressora.</i>						
Valor total extenso:						
4	MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA BROTHER - LIMPEZA		148	SERVIÇO	R\$ 206,67	R\$ 30.586,72
<i>Especificação : Limpeza de impressora</i>						
Valor total extenso:						
5	MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA BROTHER - PLACA FONTE		86	SERVIÇO	R\$ 226,67	R\$ 19.493,36
<i>Especificação : Manutenção em placa fonte da impressora.</i>						
Valor total extenso:						
6	MANUTENÇÃO DE NO-BREAK - BATERIA		123	UNIDADE	R\$ 153,33	R\$ 18.859,96
<i>Especificação : Troca de bateria do no-break.</i>						
Valor total extenso:						
7	MANUTENÇÃO EM NO-BREAK		145	SERVIÇO	R\$ 125,00	R\$ 18.125,00
<i>Especificação : Manutenção em placa.</i>						
Valor total extenso:						
8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES		126	UNIDADE	R\$ 100,00	R\$ 12.600,00
Valor total extenso:						
Total do lote :						R\$ 142.728,38

Lote No 002 - CARTUCHOS E TONER						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	CARTUCHO 662 COLOR		300	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 26.700,00
Valor total extenso:						
0002	CARTUCHO 662 PRETO		400	UNIDADE	R\$ 89,33	R\$ 35.733,20
Valor total extenso:						
0003	CARTUCHO 664 HP COLORIDO		40	UNIDADE	R\$ 87,67	R\$ 3.506,68
Valor total extenso:						
0004	CARTUCHO 664 HP PRETO		50	UNIDADE	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00
Valor total extenso:						
0005	CARTUCHO COLORIDO P/ IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1115 N664		6	UNIDADE	R\$ 118,33	R\$ 710,00
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



Valor total extenso:					
0006	CARTUCHO HP 664 COLORIDO	455	PEÇA	R\$ 86,00	R\$ 39.130,00
Especifica�o : CARTUCHO HP 664 COLORIDO ORIGINAL					
Valor total extenso:					
0007	CARTUCHO HP 664 PRETO	565	PEÇA	R\$ 88,00	R\$ 49.720,00
Especifica�o : CARTUCHO HP 664 PRETO ORIGINAL					
Valor total extenso:					
0008	CARTUCHO HP 711 KIT 4 CORES	10	UNIDADE	R\$ 886,67	R\$ 8.866,67
Especifica�o : Kit com 4 cores, Cartucho de Tinta Compativel com HP 711 CZ 133A CZ 132A CZ 130A CZ 131A					
Valor total extenso:					
0009	CARTUCHO HP 954 COLOR KIT 4 CORES	15	UNIDADE	R\$ 857,67	R\$ 12.865,01
Especifica�o : CARTUCHO COMPAT�VEL HP 954 COLOR KIT 4 CORES					
Valor total extenso:					
0010	CARTUCHO PRETO P/ IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1115 N664	8	UNIDADE	R\$ 113,00	R\$ 904,00
Valor total extenso:					
0011	KIT CARTUCHO TONER LEXMARK CS521 PRETO/MAGENTA/YELLOW	12	UNIDADE	R\$ 5.590,00	R\$ 67.080,00
Valor total extenso:					
0012	KIT REFIL TINTA COM 04 CORES EPSON L3150	46	UNIDADE	R\$ 339,33	R\$ 15.609,32
Especifica�o : Kit Refil Tinta com 04 Cores Epson L3150					
Valor total extenso:					
0013	QUITE TINTA COLORIDA PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL L3150	6	UNIDADE	R\$ 399,67	R\$ 2.398,00
Especifica�o : EPSON OU SIMILAR					
Valor total extenso:					
0014	REFIL DE TINTA EPSON L3150 AMARELO/YELLOW	8	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 712,00
Valor total extenso:					
0015	REFIL DE TINTA EPSON L3150 CIANO	8	UNIDADE	R\$ 88,00	R\$ 704,00
Valor total extenso:					
0016	REFIL DE TINTA EPSON L3150 MAGENTA	8	UNIDADE	R\$ 88,33	R\$ 706,66
Valor total extenso:					
0017	REFIL DE TINTA EPSON L3150 PRETO/BLACK	10	UNIDADE	R\$ 89,33	R\$ 893,33
Valor total extenso:					
0018	REFIL TINTA EPSON 664 T - 664320 MAGENTA	60	UNIDADE	R\$ 87,67	R\$ 5.260,02
Especifica�o : REFIL TINTA EPSON 664 T - 664320 MAGENTA					
Valor total extenso:					
0019	REFIL TINTA EPSON 664 T-664120 PRETO	85	UNIDADE	R\$ 87,67	R\$ 7.451,70
Especifica�o : Refil Original de Tinta Epson T664, Preto, ref. T664120 lacrado, volume de 70 ml.					
Valor total extenso:					
0020	REFIL TINTA EPSON 664 T-664420 AMARELO	60	UNIDADE	R\$ 87,67	R\$ 5.260,02
Especifica�o : Refil Original de Tinta Epson T664, Amarelo, ref. T664420 lacrado, volume de 70 ml.					
Valor total extenso:					
0021	REFIL TINTA EPSON 664-T 664220 CIANO	60	UNIDADE	R\$ 87,67	R\$ 5.260,02
Especifica�o : REFIL TINTA EPSON 664-T 664220 CIANO					
Valor total extenso:					
0022	REFIL TINTA HP GT51 GMOH57 AL PRETO	20	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 2.120,00
Valor total extenso:					



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0023	REFIL TINTA HP GT52 HOH54 AL CIANO		15	UNIDADE	R\$ 106,00	R\$ 1.590,00
<i>Especifica�o : REFIL TINTA HP GT52 HOH54 AL CIANO</i>						
Valor total extenso:						
0024	REFIL TINTA HP GT52 M0H56 AL AMARELO		15	UNIDADE	R\$ 108,67	R\$ 1.630,01
<i>Especifica�o : REFIL TINTA HP GT52 M0H56 AL AMARELO</i>						
Valor total extenso:						
0025	REFIL TINTA HP GT52 MOH55 AL MAGENTA		15	UNIDADE	R\$ 108,67	R\$ 1.630,01
<i>Especifica�o : REFIL TINTA HP GT52 MOH55 AL MAGENTA</i>						
Valor total extenso:						
0026	TINTA PRETA P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL L3150		10	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 890,00
<i>Especifica�o : EPSON OU SIMILAR</i>						
Valor total extenso:						
0027	TONER BROTHER 1102		35	UNIDADE	R\$ 158,33	R\$ 5.541,66
Valor total extenso:						
0028	TONER BROTHER 2740 (TN2370)		75	UNIDADE	R\$ 210,33	R\$ 15.774,98
Valor total extenso:						
0029	TONER BROTHER 5602		65	UNIDADE	R\$ 222,67	R\$ 14.473,36
Valor total extenso:						
0030	TONER BROTHER 5652		85	UNIDADE	R\$ 222,67	R\$ 18.926,70
<i>Especifica�o : TONER COMPATIVEL BROTHER 5652</i>						
Valor total extenso:						
0031	TONER BROTHER 8080		30	UNIDADE	R\$ 222,67	R\$ 6.680,01
<i>Especifica�o : TONER COMPATIVEL BROTHER 8080</i>						
Valor total extenso:						
0032	TONER BROTHER 8152		12	UNIDADE	R\$ 221,67	R\$ 2.660,00
Valor total extenso:						
0033	TONER BROTHER 8157		10	UNIDADE	R\$ 188,33	R\$ 1.883,33
<i>Especifica�o : TONER COMPATIVEL BROTHER 8157</i>						
Valor total extenso:						
0034	TONER BROTHER 9460 COLOR (4 CORES)		6	UNIDADE	R\$ 596,67	R\$ 3.580,00
<i>Especifica�o : TONER COMPATIVEL BROTHER 9460 COLOR (4 CORES)</i>						
Valor total extenso:						
0035	TONER BROTHER TN- 3332		50	UNIDADE	R\$ 216,67	R\$ 10.833,35
Valor total extenso:						
0036	TONER BROTHER TN- 3442		200	UNIDADE	R\$ 229,33	R\$ 45.866,60
Valor total extenso:						
0037	TONER BROTHER TN- 660		140	UNIDADE	R\$ 181,33	R\$ 25.386,62
Valor total extenso:						
0038	TONER BROTHER TN- TN3472		230	UNIDADE	R\$ 236,00	R\$ 54.280,00
Valor total extenso:						
0039	TONER BROTHER TN-1060 HL-1212W		120	UNIDADE	R\$ 180,00	R\$ 21.600,00
<i>Especifica�o : TONER BROTHER TN-1060 HL-1212W</i>						
Valor total extenso:						
0040	TONER BROTHER TN-2340 MFC-L2740DW		400	UNIDADE	R\$ 213,33	R\$ 85.333,20
<i>Especifica�o : TONER BROTHER TN-2340 MFC-L2740DW</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0041	TONER BROTHER TN-3382 DCP 8157DN		50	UNIDADE	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00
<i>Especifica�o : TONER BROTHER TN-3382 DCP 8157DN</i>						
Valor total extenso:						
0042	TONER BROTHER TN-650		160	UNIDADE	R\$ 208,00	R\$ 33.280,00
Valor total extenso:						
0043	TONER CARTUCHO BROTHER TN- TN3422 DCP-5602DN		80	UNIDADE	R\$ 225,00	R\$ 18.000,00
Valor total extenso:						
0044	TONER HP 1102		25	UNIDADE	R\$ 115,00	R\$ 2.875,00
<i>Especifica�o : TONER COMPATIVEL HP 1102</i>						
Valor total extenso:						
0045	TONER HP 1102W (85A)		20	UNIDADE	R\$ 105,00	R\$ 2.100,00
Valor total extenso:						
0046	TONER HP 12A PRETO		5	UNIDADE	R\$ 136,67	R\$ 683,34
Valor total extenso:						
0047	TONER HP C-436A 36A		50	UNIDADE	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
<i>Especifica�o : TONER HP C-436A 36A</i>						
Valor total extenso:						
0048	TONER HP CB 435A 35A		65	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$ 10.075,00
<i>Especifica�o : TONER HP CB 435A 35A</i>						
Valor total extenso:						
0049	TONER HP CE-285A 85A		250	UNIDADE	R\$ 121,67	R\$ 30.416,75
<i>Especifica�o : TONER HP CE-285A 85A</i>						
Valor total extenso:						
0050	TONER HP CF-278A 78A		20	UNIDADE	R\$ 131,67	R\$ 2.633,34
Valor total extenso:						
0051	TONER HP CF-283A 83 A		110	UNIDADE	R\$ 118,33	R\$ 13.016,63
<i>Especifica�o : TONER HP CF-283A 83 A</i>						
Valor total extenso:						
0052	TONER HP CF258X		10	UNIDADE	R\$ 203,00	R\$ 2.030,00
<i>Especifica�o : Toner HP 58X CF258X</i>						
Valor total extenso:						
0053	TONER HP COLOR LAZERJET PRO M176N KIT 4 CORES		10	UNIDADE	R\$ 381,67	R\$ 3.816,67
Valor total extenso:						
0054	TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A PRETO		50	UNIDADE	R\$ 156,67	R\$ 7.833,35
<i>Especifica�o : TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A PRETO</i>						
Valor total extenso:						
0055	TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A AMARELO		50	UNIDADE	R\$ 168,00	R\$ 8.400,00
<i>Especifica�o : TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A AMARELO</i>						
Valor total extenso:						
0056	TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A CIANO		50	UNIDADE	R\$ 168,00	R\$ 8.400,00
<i>Especifica�o : TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A CIANO</i>						
Valor total extenso:						
0057	TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A MAGENTA		50	UNIDADE	R\$ 168,00	R\$ 8.400,00
<i>Especifica�o : TONER HP IMP 1025 COLOR 126-A MAGENTA</i>						
Valor total extenso:						
0058	TONER HP IMP 105A		12	UNIDADE	R\$ 229,67	R\$ 2.756,00
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0059	TONER IMPRESSORA BROTHER 5652		12	UNIDADE	R\$ 241,67	R\$ 2.900,00
Valor total extenso:						
0060	TONNER HP 1132		5	UNIDADE	R\$ 111,67	R\$ 558,34
<i>Especifica�o : TONNER HP 1132 CE-285-A</i>						
Valor total extenso:						
0061	TONER SAMSUNG PRO X PRESS M 37		6	UNIDADE	R\$ 909,67	R\$ 5.458,00
<i>Especifica�o : toner para impressora samsung pro X press M 37 SFD ou outro compativel</i>						
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 794.682,85

Lote No 003 - CILINDROS						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	CILINDRO D-620		5	UNIDADE	R\$ 329,67	R\$ 1.648,34
Valor total extenso:						
0002	CILINDRO DA BANDEJA DR-650		25	UNIDADE	R\$ 356,33	R\$ 8.908,33
Valor total extenso:						
0003	CILINDRO DR-3440		5	UNIDADE	R\$ 316,33	R\$ 1.581,67
Valor total extenso:						
0004	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 2740		26	UNIDADE	R\$ 373,00	R\$ 9.698,00
Valor total extenso:						
0005	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 5602		30	UNIDADE	R\$ 373,00	R\$ 11.190,00
Valor total extenso:						
0006	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 5652		23	UNIDADE	R\$ 373,00	R\$ 8.579,00
Valor total extenso:						
0007	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 8080		13	UNIDADE	R\$ 396,33	R\$ 5.152,33
Valor total extenso:						
0008	CILINDRO IMPRESSORA BROTHER 8152		8	UNIDADE	R\$ 416,33	R\$ 3.330,66
Valor total extenso:						
0009	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DCP-L2540		5	UNIDADE	R\$ 346,33	R\$ 1.731,67
<i>Especifica�o : DW L2540 L2740 DR-2340</i>						
Valor total extenso:						
0010	CLINDRO FOTOCONDUTOR DR-2340		5	UNIDADE	R\$ 353,00	R\$ 1.765,00
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 53.584,98

Lote No 004 - LICEN�AS						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	ANTIVIRUS		338	UNIDADE	R\$ 106,63	R\$ 36.041,95
<i>Especifica�o : Licen�a anual de uso de antivrus para computador, Avast, Kapersky ou similar</i>						
Valor total extenso:						
0002	LICEN�A AUTOCAD		6	SERVI�O	R\$ 4.256,33	R\$ 25.538,00
Valor total extenso:						
0003	LICEN�A DE SISTEMA OPERACIONAL		338	UNIDADE	R\$ 1.996,67	R\$ 674.873,45



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



Especifica o : Licença de uso do Windows 10 pro

Valor total extenso:

Total do lote :

R\$ 736.453,40

Lote No 005 - IMPRESSORAS

ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	IMPRESSORA LASER COLORIDA <i>Especifica�o : Visor- Ecr� LCD 2,4 polegadas (6 cm), Tamanhos de papel suportado: A6, Oficio, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, JIS-B5, A4, Legal, A5, Hagaki Card, Letter, B5 Envelope, Statement, Envelope C5, Executive, Universal, Envelope DL, Folio, 10 Envelope Manuseamento de papel , Duplex integrado, Alimenta�o manual de uma folha, Tableiro de saıda para 125 folhas, Entrada para 250 folhas Conectividade stand Gigabit Ethernet (10/100/1000), Porta USB 2.0 frontal com certifica�o de alta velocidade (Tipo A), Porta USB 2.0 com certifica�o de alta velocidade (Tipo B) Dimens�o do produto (mm - A x L x P) - LEMARK CS 521 OU SIMILAR</i>		1	UNIDADE	R\$ 6.726,67	R\$ 6.726,67
Valor total extenso:						
0002	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL -TONER <i>Especifica�o : Impressora multifuncional, toner, Brother 5652 ou similar</i>		87	UNIDADE	R\$ 4.700,00	R\$ 408.900,00
Valor total extenso:						
0003	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA <i>Especifica�o : Impressora multifuncional -ecotank- tanque de tinta colorida, wi-fi direct, USB, bivolt- EPSON L3150 OU SIMILAR</i>		14	UNIDADE	R\$ 4.000,00	R\$ 56.000,00
Valor total extenso:						

Total do lote :

R\$ 471.626,67

Lote No 006 - COMPUTADORES

ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	COMPUTADOR - PROCESSADOR CORE I5 , MEMORIA 8 GB , HD 500 GB <i>Especifica�o : Computador completo, com processador Core i5, Memoria 8Gb , HD 500 Gb</i>		7	UNIDADE	R\$ 4.509,67	R\$ 31.567,67
Valor total extenso:						
0002	COMPUTADOR INTEL CORE I5 HD 1 TB, 8GB DE RAM <i>Especifica�o : computador completo com monitor 19.5" processador 10� gera�o core i5</i>		1	UNIDADE	R\$ 5.070,00	R\$ 5.070,00
Valor total extenso:						
0003	COMPUTADOR, PROCESSADOR CORE I7, MEMORIA 16GB , HD 1TB <i>Especifica�o : computador completo com monitor 19.5" processador 10� gera�o core i5</i>		8	UNIDADE	R\$ 5.802,67	R\$ 46.421,34
Valor total extenso:						
0004	COMPUTADOR, PROCESSADOR CORE I3, 3.7GHZ, MEM�RIA 4GB, HD500GB, WINDOWS 10 <i>Especifica�o : COM MONITOR LED 18.5</i>		42	UNIDADE	R\$ 4.055,33	R\$ 170.323,99
Valor total extenso:						
0005	COMPUTADOR, PROCESSADOR CORE I5, 3.7GHZ, MEM�RIA 4GB, HD 500GB, WINDOWS 10 <i>Especifica�o : LICENCIADO SEM MONITOR</i>		40	UNIDADE	R\$ 4.183,00	R\$ 167.320,00
Valor total extenso:						
0006	COMPUTADOR, PROCESSADOR CORE I5, 3.7GHZ, MEM�RIA 8GB, HD 500GB <i>Especifica�o : LICENCIADO SEM MONITOR</i>		10	UNIDADE	R\$ 4.409,33	R\$ 44.093,33
Valor total extenso:						

Rua do Café s/n  - Setor alto Morumbi – Fone: 94 3433-3241 Fax: 94 3433-1507 CEP 68.385-000

Email: cpl2021pmt@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0007	COMPUTADOR, PROCESSADOR INTEL CORE I3-10 GERAÇÃO		2	UNIDADE	R\$ 3.522,33	R\$ 7.044,67
<i>Especifica�o : WINDOWS 10 HOME TELA HD DE 1TB MEM�RIA DE 4GB</i>						
Valor total extenso:						
0008	GABINETE DE MESA/CPU 8GB		2	UNIDADE	R\$ 2.930,00	R\$ 5.860,00
<i>Especifica�o : gabinete de mesa/CPU Novo Vostro small Desktop 8GB ou novo XPS 8940 8GB</i>						
Valor total extenso:						
0009	MONITOR 18,5 COMPUTADOR		9	UNIDADE	R\$ 963,33	R\$ 8.670,00
<i>Especifica�o : MONITOR 18,5 PL SAMSUNG OU SIMILAR PC</i>						
Valor total extenso:						
0010	MONITOR 18,5 PARA COMPUTADOR		29	UNIDADE	R\$ 903,00	R\$ 26.187,00
<i>Especifica�o : Aquisicao de monitor 18.5 para computador, LCD ou LED</i>						
Valor total extenso:						
0011	MONITOR DE VIDEO 27 POLEGADAS P2719H		2	UNIDADE	R\$ 2.414,33	R\$ 4.828,67
<i>Especifica�o : monitor para computador de mesa Dell 27 "P2719H" ou similar</i>						
Valor total extenso:						
0012	NOTEBOOK CORE I5 8GB		2	UNIDADE	R\$ 4.453,33	R\$ 8.906,67
<i>Especifica�o : NOTEBOOK CORE i5 8GB 1 TERA HD 14" WINDOWS 10</i>						
Valor total extenso:						
0013	NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I3, TELA 14" MEM�RIA M�NIMA 4GB, HD 500 GB		23	UNIDADE	R\$ 3.899,67	R\$ 89.692,34
<i>Especifica�o : WINDOWS 10 HOME, LICENCIADO</i>						
Valor total extenso:						
0014	NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I3, TELA 15,6" MEM�RIA M�NIMA 4GB, SSD DE 128GB		2	UNIDADE	R\$ 3.619,33	R\$ 7.238,67
<i>Especifica�o : WINDOWS 10 HOME TELA HD</i>						
Valor total extenso:						
0015	NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I5, TELA 15,6" MEM�RIA M�NIMA 4GB, HD 1TB,		12	UNIDADE	R\$ 4.800,00	R\$ 57.600,00
<i>Especifica�o : WINDOWS 10 HOME, LICENCIADO</i>						
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 680.824,32

Lote No 007 - ESTABILIZADOR E NOBREAK						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	ESTABILIZADOR, 2000VA BIVOLT		51	UNIDADE	R\$ 849,67	R\$ 43.333,02
Valor total extenso:						
0002	ESTABILIZADOR,1000VA BIVOLT		29	UNIDADE	R\$ 516,33	R\$ 14.973,66
Valor total extenso:						
0003	ESTABILIZADOR,1500VA BIVOLT		46	UNIDADE	R\$ 640,00	R\$ 29.440,00
Valor total extenso:						
0004	ESTABILIZADOR - 2500 VA BIVOLT		16	UNIDADE	R\$ 753,33	R\$ 12.053,33
Valor total extenso:						
0005	NOBREAK 1200 VA BIVOLT		8	UNIDADE	R\$ 816,33	R\$ 6.530,66
<i>Especifica�o : NOBREAK 1200 VA BIVOLT</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0006	NOBREAK 2200VA 115/220V		20	UNIDADE	R\$ 2.189,67	R\$ 43.793,34
Valor total extenso:						
0007	NOBREAK, 1200VA		74	UNIDADE	R\$ 846,33	R\$ 62.628,64
Valor total extenso:						
0008	NOBREAK, 700VA		30	UNIDADE	R\$ 706,33	R\$ 21.189,99
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 233.942,64

Lote No 008 - BANDEJAS						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	BANDEJA BROTHER 2740		6	UNIDADE	R\$ 978,33	R\$ 5.870,00
Valor total extenso:						
0002	BANDEJA BROTHER 5602		6	PE�A	R\$ 479,33	R\$ 2.876,00
Valor total extenso:						
0003	BANDEJA BROTHER 5652		13	PE�A	R\$ 406,67	R\$ 5.286,67
Valor total extenso:						
0004	BANDEJA BROTHER 8080		4	UNIDADE	R\$ 340,00	R\$ 1.360,00
Valor total extenso:						
0005	BANDEJA BROTHER 8152		2	PE�A	R\$ 456,67	R\$ 913,33
Valor total extenso:						
0006	BANDEJA BROTHER DR-450		5	UNIDADE	R\$ 413,33	R\$ 2.066,67
Valor total extenso:						
0007	BANDEJA BROTHER DR-650/680		15	UNIDADE	R\$ 428,33	R\$ 6.425,00
Valor total extenso:						
0008	BANDEJA BROTHER DR-720/750/3300/3350		10	UNIDADE	R\$ 413,33	R\$ 4.133,33
Valor total extenso:						
0009	BANDEJA PARA CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR3440		5	UNIDADE	R\$ 353,33	R\$ 1.766,67
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 30.697,66

Lote No 009 - DIVERSOS						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	ADAPTADOR, ANTIGO PADR�O TRIPOLAR PARA NOVO PADR�O NBR1413		45	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 1.035,00
<i>Especifica�o : ADAPTADOR, ANTIGO PADR�O TRIPOLAR PARA NOVO PADR�O NBR1413</i>						
Valor total extenso:						
0002	ADAPTADOR, NOVO PADR�O NBR1413 PARA ANTIGO TRIPOLAR.		45	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 1.035,00
<i>Especifica�o : ADAPTADOR, NOVO PADR�O NBR1413 PARA ANTIGO TRIPOLAR.</i>						
Valor total extenso:						
0003	APOIO ERGONOMICO PARA TECLADO		1	UNIDADE	R\$ 56,67	R\$ 56,67
Valor total extenso:						
0004	CANAleta DE PAREDE DE 2CM		200	UNIDADE	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00
Valor total extenso:						

Rua do Café s/n  - Setor alto Morumbi – Fone: 94 3433-3241 Fax: 94 3433-1507 CEP 68.385-000

Email: cpl2021pmt@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0005	CANALETA DE PAREDE DE 5CM		800	UNIDADE	R\$ 23,00	R\$ 18.400,00
<i>Especifica�o : metro</i>						
Valor total extenso:						
0006	CANALETA DE PISO 6CM		1000	UNIDADE	R\$ 44,00	R\$ 44.000,00
<i>Especifica�o : metro</i>						
Valor total extenso:						
0007	CARRINHO PARA CPU EM AGLOMERADO DE 15MM COM DIVERSAS CORES MEDINDO 0,46X0,26M		163	UNIDADE	R\$ 58,33	R\$ 9.508,28
<i>Especifica�o : COM BORDAS DE APOIO, COM RODIZIOS PARA MAIOR FACILIDADE DE MANUSEIO, COM DIVERSAS CORES</i>						
Valor total extenso:						
0008	CONECTORES RJ45 AMP CAT5E		51	CAIXA	R\$ 113,33	R\$ 5.779,98
<i>Especifica�o : CONECTORES RJ45 AMP CAT5E, CORPO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE NAO PROPAGENTE � CHAMA.100 UNI.</i>						
Valor total extenso:						
0009	CONECTOR RJ-45		100	UNIDADE	R\$ 2,17	R\$ 216,70
Valor total extenso:						
0010	CONECTORES RJ45 AMP CAT5E CORPO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE		750	UNIDADE	R\$ 3,60	R\$ 2.700,00
<i>Especifica�o : N �O PROPAGENTE � CHAMA 100 UNIDADES</i>						
Valor total extenso:						
0011	BATERIA DRONE DJI MAVIC AIR 2		1	UNIDADE	R\$ 1.483,33	R\$ 1.483,33
<i>Especifica�o : bateria para drone DJI MAVIC AIR2 modelo PB2 3500 MAH 11.55V</i>						
Valor total extenso:						
0012	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUES 51604 A (082465)		3	UNIDADE	R\$ 101,67	R\$ 305,00
Valor total extenso:						
0013	IDENTIFICADOR MARCADOR FIOS CABOS ANILHAS KIT COM 100 PE�AS		4	KIT	R\$ 149,67	R\$ 598,67
Valor total extenso:						
0014	KIT LOCALIZADOR E TESTADOR CABOS ZUMBIDOR		2	UNIDADE	R\$ 411,67	R\$ 823,33
Valor total extenso:						
0015	SUPORTE ERGONOMICO PARA MONITOR 04 NIVEIS DE AJUSTE		4	UNIDADE	R\$ 410,00	R\$ 1.640,00
Valor total extenso:						
0016	SUPORTE PARA CPU COM RODAS		12	UNIDADE	R\$ 61,67	R\$ 740,00
<i>Especifica�o : Acompanha 4 rodinhas que facilitam a movimenta�o do gabinete. Totalmente compativel com gabinetes verticais de todos os tipos. Possui base antiderrapante que ajusta e encaixa seu gabinete com firmeza. Compativel: Gabinetes padr �o Torre Mini-torre Material: Pl �stico refor�ado Dimens �es: 31,5 x 22,3 x 75 cm Abertura m �xima: 20 cm</i>						
Valor total extenso:						
0017	TOMADA DE SOBREPOR		10	UNIDADE	R\$ 33,33	R\$ 333,33
<i>Especifica�o : RJ45</i>						
Valor total extenso:						
0018	MOUSE OPTICO TIPO USB		15	UNIDADE	R\$ 24,33	R\$ 365,00
Valor total extenso:						
0019	MOUSE PAD C/APOIO GEL PRETO		3	UNIDADE	R\$ 28,00	R\$ 84,00
Valor total extenso:						
0020	MOUSE USB V-TRACK N 370FX-3		2	UNIDADE	R\$ 94,67	R\$ 189,33



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



Valor total extenso:						
0021	MOUSE, �PTICO TIPO USB PADR�O		156	UNIDADE	R\$ 24,33	R\$ 3.795,95
<i>Especifica�o : MOUSE, �PTICO TIPO USB PADR�O</i>						
Valor total extenso:						
0022	SWITCH 16 PORTAS		47	UNIDADE	R\$ 428,33	R\$ 20.131,65
Valor total extenso:						
0023	SWITCH 24 PORTAS		40	UNIDADE	R\$ 680,67	R\$ 27.226,68
Valor total extenso:						
0024	SWITCH 8 PORTAS		59	UNIDADE	R\$ 151,67	R\$ 8.948,35
Valor total extenso:						
0025	SWITCH 16 PORTAS, GIBBIT 10/100/100 MBPS GERENCIAL		35	UNIDADE	R\$ 803,00	R\$ 28.105,00
Valor total extenso:						
0026	TECLADO TIPO USB PADR�O PORTUGUES BRASIL ABNT2.		168	UNIDADE	R\$ 46,00	R\$ 7.728,00
<i>Especifica�o : TECLADO TIPO USB PADR�O PORTUGUES BRASIL ABNT2.</i>						
Valor total extenso:						
0027	SOPRADOR BG 56		1	UNIDADE	R\$ 2.606,67	R\$ 2.606,67
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 191.235,93

Lote No 010 - CABOS						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	CABEAMENTO ESTRUTURADO DE REDE INTERNA		386	SERVI�O	R\$ 105,00	R\$ 40.530,00
<i>Especifica�o : Cabeamento estruturado de rede interna.</i>						
Valor total extenso:						
0002	CABO DE REDE, CAT-5 E 305 MTS		27	UNIDADE	R\$ 598,98	R\$ 16.172,54
<i>Especifica�o : CABO DE REDE, CAT-5 E 305 MTS.</i>						
Valor total extenso:						
0003	CABO DE REDE, CAT-6 E 305 MTS		17	UNIDADE	R\$ 616,67	R\$ 10.483,34
Valor total extenso:						
0004	CABO EXTENSOR USB, MACHO /F�MEA 1.8 MTS		15	UNIDADE	R\$ 26,67	R\$ 400,01
<i>Especifica�o : CABO EXTENSOR USB, MACHO /F�MEA 1.8 MTS</i>						
Valor total extenso:						
0005	CABO EXTENSOR USB, MACHO /F�MEA 1.8 MTS		10	UNIDADE	R\$ 28,33	R\$ 283,33
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 67.869,22

Lote No 011 - FONTES						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	FONTE ALIMENTA�O, POT�NCIA 250 W, PADR�O ATX.BIVOLT.		10	UNIDADE	R\$ 246,67	R\$ 2.466,70
<i>Especifica�o : FONTE ALIMENTA�O, POT�NCIA 250 W, PADR�O ATX.BIVOLT.</i>						
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0002	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 450 W, PADRÃO ATX.BIVOLT		50	UNIDADE	R\$ 308,00	R\$ 15.400,00
<i>Especificação : FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 450 W, PADRÃO ATX.BIVOLT</i>						
Valor total extenso:						
0003	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTENCIA 500 W REAL, PADRÃO ATX. BIVOLT.		95	UNIDADE	R\$ 614,33	R\$ 58.361,64
<i>Especificação : FONTE ALIMENTAÇÃO, POTENCIA 500 W REAL, PADRÃO ATX. BIVOLT.</i>						
Valor total extenso:						
0004	FONTE ALIMENTAÇÃO,POTÊNCIA 250 W,PADRÃO ATX.BIVOLT.		15	UNIDADE	R\$ 285,00	R\$ 4.275,00
Valor total extenso:						
0005	FONTE ALIMENTAÇÃO,POTÊNCIA 450 W,PADRÃO ATX.BIVOLT		25	UNIDADE	R\$ 403,33	R\$ 10.083,33
Valor total extenso:						
0006	FONTE ATX 500 WATS		10	UNIDADE	R\$ 456,67	R\$ 4.566,67
<i>Especificação : FONTE ALIMENTAÇÃO, POTENCIA 500W , ATX BIVOLT</i>						
Valor total extenso:						
0007	FONTE DE ALIMENTAÇÃO, POTENCIA 500W, ATX BIVOLT		15	UNIDADE	R\$ 381,00	R\$ 5.715,00
Valor total extenso:						
Total do lote :						R\$ 100.868,33

Lote No 012 - HD						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	HD EXTERNO 1TB		27	PEÇA	R\$ 524,00	R\$ 14.148,00
<i>Especificação : HD EXTERNO DE 1 TB SANSUNG OU SIMILAR</i>						
Valor total extenso:						
0002	HD EXTERNO 1TB USB 3.0 PRETO		2	UNIDADE	R\$ 527,33	R\$ 1.054,67
<i>Especificação : HD EXTERNO 1TB USB 3.0 PRETO</i>						
Valor total extenso:						
0003	HD EXTERNO DE 500 GB		1	UNIDADE	R\$ 638,00	R\$ 638,00
<i>Especificação : HD Externo Portátil 500gb Preto USB 2.0 - garantia de um ano samsung ou similar</i>						
Valor total extenso:						
0004	HD SATA 500 GB		24	UNIDADE	R\$ 430,67	R\$ 10.336,01
Valor total extenso:						
0005	HD SSD 120GB		35	UNIDADE	R\$ 316,67	R\$ 11.083,35
Valor total extenso:						
0006	HD SSD 480 GB		14	UNIDADE	R\$ 645,00	R\$ 9.030,00
Valor total extenso:						
0007	HD SSD 480GB		12	UNIDADE	R\$ 645,00	R\$ 7.740,00
Valor total extenso:						
0008	HD SSD 500GB		6	UNIDADE	R\$ 544,00	R\$ 3.264,00
Valor total extenso:						
0009	HD SSR KINGSTON 240GB 10 X A400		25	UNIDADE	R\$ 403,33	R\$ 10.083,33
<i>Especificação : HD SSR KINGSTON 240GB 10 X A400</i>						
Valor total extenso:						
0010	PEN DRIVE 16GB USB 3.0		6	UNIDADE	R\$ 56,67	R\$ 340,00



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



Valor total extenso:						
0011	PEN DRIVE 32GB USB 3.0		2	UNIDADE	R\$ 80,00	R\$ 160,00
Valor total extenso:						
0012	PENDRIVE 16GB, COM TAXA DE LEITURA M�NIMA 8MBPS, COM TAZA DE GRAVA�O		54	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 2.970,00
<i>Especifica�o : PENDRIVE 16GB, COM TAXA DE LEITURA M�NIMA 8MBPS, COM TAZA DE GRAVA�O</i>						
Valor total extenso:						
0013	PENDRIVE 8GB, COM TAXA DE LEITURA M�NINA 8MBPS		30	UNIDADE	R\$ 40,67	R\$ 1.220,01
<i>Especifica�o : PENDRIVE 8GB, COM TAXA DE LEITURA M�NINA 8MBPS, COM TAXA DE GRAVA�O M�NIMA DE 8MBPS.</i>						
Valor total extenso:						
Total do lote :						R\$ 72.067,36

Lote No 013 - ELETR�NICOS						
ITEM	DESCRI�O	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	CAIXA DE SOM PORTATIL COM 2 CANAIS		4	UNIDADE	R\$ 323,33	R\$ 1.293,33
<i>Especifica�o : JBL OU SIMILAR</i>						
Valor total extenso:						
0002	CAIXA DE SOM, PARA COMPUTADORES 2.0 USB 6 W		40	UNIDADE	R\$ 88,00	R\$ 3.520,00
<i>Especifica�o : CAIXA DE SOM, PARA COMPUTADORES 2.0 USB 6 W</i>						
Valor total extenso:						
0003	CAMERA VHD 3130 B GER 3.6MM 30MTS		6	UNIDADE	R\$ 330,00	R\$ 1.980,00
Valor total extenso:						
0004	CANETA LASER POINT USB PARA PROJE�O DE SLIDES, TECNOLOGIA INFRAVERMELHO		24	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$ 3.720,00
<i>Especifica�o : ALCANCE DO CONTROLE M�NIMO DE 15M, ALCANCE DO LASER M�NIMO DE 20M, PILHA INCLUSAVA 1XAA, TENS�O DE FUNCIONAMENTO 1,5V</i>						
Valor total extenso:						
0005	DRONE PHANTOM 4 PRO VERS�O 2.0 V2.0 LCD CAMERA 4K 60 FPS 20 MP .5.5 DISPLY		1	UNIDADE	R\$ 21.760,00	R\$ 21.760,00
<i>Especifica�o : 1 CNOS SENSOR CP.PT.00000234.01 COM 3 BATERIAS E GPS</i>						
Valor total extenso:						
0006	CONJUNTO DE 4 HELICES PARA DRONE		2	CONJUNTO	R\$ 183,33	R\$ 366,67
<i>Especifica�o : conjunto de 4 helices para drone DJI MAVIC AIR 2</i>						
Valor total extenso:						
0007	GPS PORT�TIL ETREX 10 RODOVIA TOPOGR�FICO PARIOMETRICO COM BUSSOLA DIGITAL		3	UNIDADE	R\$ 1.516,67	R\$ 4.550,00
Valor total extenso:						
0008	MICROFONE PROFISSIONAL MC200, MICROFONE B�SICO MC200 PRATA		22	UNIDADE	R\$ 180,00	R\$ 3.960,00
<i>Especifica�o : MICROFONE PROFISSIONAL MC200, MICROFONE B�SICO MC200 PRATA POSSUI ALTA SENSIBILIDADE E POSSIBILITA REPRODU�O VOCAL COM CLAREZA PARA CANTORES E LOCUTORES, INCLUI CABO 600 0 HMS, S GARANTIA :06 M�S(ES).</i>						
Valor total extenso:						
0009	MULTIMETRO DIGITAL		4	UNIDADE	R\$ 106,67	R\$ 426,67
Valor total extenso:						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



0010	PROJETOR <i>Especifica�o : Alto brilho de 3300 ANSI l�mens para apresenta�es impressionantes Alto contraste nativo de 15.000:1 para uma legibilidade n�tida Duas entradas HDMI para conectividade digital multiplataforma Projetor BENQ MS531 OU SIMILAR -Completo, com cabos e controle remoto</i>	14	PE�A	R\$ 4.986,67	R\$ 69.813,34
Valor total extenso:					
0011	TELA DE PROJE�O SEM TRIPE 1.80X1.80	5	UNIDADE	R\$ 703,00	R\$ 3.515,00
Valor total extenso:					
0012	TV 43PL LED UN32K4100AG	12	UNIDADE	R\$ 2.860,00	R\$ 34.320,00
Valor total extenso:					
0013	TV LED 32' HD <i>Especifica�o : TV 32 LED HB USB, RESOLU�O 1366x768 (HD), 60 HZ, RECEPTOR DIGITAL INTEGRADO (DTV), CONTRASTE DINAMICO 200.000:1, BRILHO 240 CD/M2 , TEMPO DE RESPOSTA 8MS, SLEEP TIMER, CONEXAO: 01 PC-VGA/RGB , 02 HDMI, 01 USB, 01 SAIDA DE AUDIO E VIDEO, DIMENS�O (LxAxP) 730x479x71 MM, SISTEMA DE CORES PAL+NTSC, CONSUMO MAXIMO 55,0 W, CONSUMO EM MODE DE ESPERA 0,05 W, POTENCIA EM AUDIO (RMS) 5W x 2 .</i>	3	UNIDADE	R\$ 1.730,00	R\$ 5.190,00
Valor total extenso:					
0014	ROTEADOR 300MBPS C/USB 2 ANTENA NBOX <i>Especifica�o : ROTEADOR 300MBPS C/USB</i>	6	UNIDADE	R\$ 261,67	R\$ 1.570,00
Valor total extenso:					
0015	ROTEADOR 450MBPS C/USB 3 ANTENA NBOX	13	UNIDADE	R\$ 423,33	R\$ 5.503,33
Valor total extenso:					
0016	ROTEADOR SEM FIO, VELOCIDADE 300 <i>Especifica�o : ROTEADOR SEM FIO, VELOCIDADE 300 MBPS, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 9X/ME, WINDOWS NT/2000/XP/VISTA/7/8,MAC OS 8.0 OU SUPERIOR , UNIX/LINUX</i>	40	UNIDADE	R\$ 155,00	R\$ 6.200,00
Valor total extenso:					
0017	ROTEADOR SEM FIO,VELOCIDADE 450 MBPS,SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 9X/ME <i>Especifica�o : WINDOWS N T/2000/XP/VISTA/7/8,MAC OS 8.0 OU SUPERIOR ,UNIX/LINUX</i>	15	UNIDADE	R\$ 423,33	R\$ 6.350,00
Valor total extenso:					
0018	UNIDADE DISCO EXTERNO, TIPO R�GIDO, PORT�TIL, CAPACIDADE 1TB, INTERFACE USB <i>Especifica�o : WESTERN DIGITAL OU SIMILAR.</i>	4	UNIDADE	R\$ 630,00	R\$ 2.520,00
Valor total extenso:					
0019	UNIDADE DISCO, TIPO RIGICO, CAPACIDADE 1 TB, INTERFACE SATA II,7200 RPM. <i>Especifica�o : UNIDADE DISCO, TIPO RIGICO, CAPACIDADE 1 TB, INTERFACE SATA II,7200 RPM.</i>	20	UNIDADE	R\$ 560,67	R\$ 11.213,34
Valor total extenso:					
0020	UNIDADE DISCO, TIPO RIGIDO, CAPACIDADE 500GB, INTERFACE SATA II,7200 RPM. <i>Especifica�o : UNIDADE DISCO, TIPO RIGIDO, CAPACIDADE 500GB, INTERFACE SATA II,7200 RPM.</i>	30	UNIDADE	R\$ 497,33	R\$ 14.919,99
Valor total extenso:					
0021	UNIDADE DISCO, TIPO RIGICO, CAPACIDADE 1 TB, INTERFACE SATA II,7200 RPM	15	UNIDADE	R\$ 573,33	R\$ 8.600,00
Valor total extenso:					
0022	UNIDADE DISCO, TIPO RIGIDO, CAPACIDADE 500GB, INTERFACE SATA II,7200 RPM	20	UNIDADE	R\$ 503,33	R\$ 10.066,66
Valor total extenso:					

Total do lote :

R\$ 221.358,32



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



Lote No 014 - PENTE, PLACAS E OUTROS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	PENTE DE MEMÓRIA ,4 GB, TIPO DDR4,2133 MH		118	UNIDADE	R\$ 256,67	R\$ 30.286,71
<i>Especificação : PENTE DE MEMÓRIA ,4 GB, TIPO DDR4,2133 MH</i>						
Valor total extenso:						
0002	PENTE DE MEMÓRIA ,8GB, TIPO DDR4,2133 MHZ.		80	UNIDADE	R\$ 483,33	R\$ 38.666,64
<i>Especificação : PENTE DE MEMÓRIA ,8GB, TIPO DDR4,2133 MHZ.</i>						
Valor total extenso:						
0003	PENTE DE MEMORIA, 8GB, TIPO DDR4, 2133 MHZ		8	UNIDADE	R\$ 483,33	R\$ 3.866,66
Valor total extenso:						
0004	PENTE DE MEMÓRIA,4 GB, TIPO DDR3,2133 MH		60	UNIDADE	R\$ 246,67	R\$ 14.800,02
Valor total extenso:						
0005	PLACA DE REDE 10/100/1000 MBPS PCI		3	UNIDADE	R\$ 118,33	R\$ 355,00
Valor total extenso:						
0006	PLACA DE REDE ETHERNET 10/100		60	UNIDADE	R\$ 110,00	R\$ 6.600,00
Valor total extenso:						
0007	PLACA DE REDE TP LINK TG-3269 OU SIMILAR.		2	UNIDADE	R\$ 136,33	R\$ 272,67
Valor total extenso:						
0008	PLACA DE REDE, SEM FIO 10/100		20	UNIDADE	R\$ 106,67	R\$ 2.133,34
Valor total extenso:						
0009	PLACA DE VÍDEO ,1 GB, DDR3, PCI EXPRESS		4	UNIDADE	R\$ 471,00	R\$ 1.884,00
<i>Especificação : PLACA DE VÍDEO ,1 GB, DDR3, PCI EXPRESS</i>						
Valor total extenso:						
0010	PLACA DE VÍDEO,2 GB,DDR3, PCI EXPRESS		2	UNIDADE	R\$ 632,67	R\$ 1.265,33
Valor total extenso:						
0011	PLACA REDE, ETHERNET		50	UNIDADE	R\$ 116,67	R\$ 5.833,35
Valor total extenso:						
0012	PLACA REDE, SEM FIO 10/100, 150 MB(WIRELESS)		60	UNIDADE	R\$ 98,00	R\$ 5.880,00
<i>Especificação : PLACA REDE, SEM FIO 10/100, 150 MB(WIRELESS)</i>						
Valor total extenso:						
Total do lote :					R\$ 111.843,72	

Lote No 015 - SOFTWARE						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	SOFT ANÁLISE DE SOLO		1	UNIDADE	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
<i>Especificação : software profissional para recomendação colagem e adubação de solos- AGROPHYTOS SOLO SAAT OU SIMILAR</i>						
Valor total extenso:						
0002	SOFT AUTOCARD 2019		1	UNIDADE	R\$ 6.983,33	R\$ 6.983,33
<i>Especificação : SOFTWARE PARA TOPOGRAFIA-TRACMECK OU SIMILAR</i>						
Valor total extenso:						
0003	SOFT PARA AGRICULTURA E PECUÁRIA		1	UNIDADE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
<i>Especificação : SOFTWARE RURAL- SW OU SIMILAR</i>						



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



Valor total extenso:						
0004	SOFTWARE GESTÃO		1	UNIDADE	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Valor total extenso:						
0005	SOFWT AGROPHYTOS SOLO SAAT.		1	UNIDADE	R\$ 750,00	R\$ 750,00
Valor total extenso:						
0006	SOFWT SW - RURAL.		1	UNIDADE	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
Valor total extenso:						
0007	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE - SUS		264	UNIDADE	R\$ 233,33	R\$ 61.599,91
<i>Especificação : serviços com instalação de software fornecidos pelo Ministério da Saúde, para uso no SUS - Sistema Unico de Saúde.</i>						
Valor total extenso:						
0008	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE E-SUS		240	SERVIÇO	R\$ 283,33	R\$ 67.999,92
<i>Especificação : Instalação do programa E-SUS CDS (coleta de dados simplificada)</i>						
Valor total extenso:						
0009	INSTALAÇÃO DE SOFTWARE E-SUS PEC		240	SERVIÇO	R\$ 233,33	R\$ 55.999,92
<i>Especificação : Instalação do programa E-SUS PEC (prontuário eletrônico do cidadão).</i>						
Valor total extenso:						
0010	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO PROGRAMA DATA SUS		121	SERVIÇO	R\$ 233,33	R\$ 28.233,29
<i>Especificação : Instalação e configuração de programa DATA SUS em computador.</i>						
Valor total extenso:						
Total do lote :					R\$ 226.016,38	

9. VALOR GLOBAS DE ESTAMTIVA:

O Valor global para esta licitação foi estimado em de **R\$ 4.135.800,15 (Quatro milhões cento e trinta e cinco mil oito centos reais e quinze centavos).**

10. RECEBIMENTO DO OBJETO.

Será feito de forma imediata, mediante atesto prestado pelo representante da PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ solicitante, fiscal (is) do contrato, ou por qual o órgão contratante indicar, o qual fará aposição de sua assinatura, nas notas dos objetos entregues.

11. PAGAMENTO

O pagamento dos produtos, objeto deste contrato, será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da nota fiscal, mediante comprovação e atesto da entrega dos objetos.

12. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme Decreto Federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, no artigo 7º, § 2º diz o seguinte: Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

13. DA VIGÊNCIA DA ATA

A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, após a sua assinatura.

14. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será contada da data da sua assinatura, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02



CELSO LOPES CARDOSO
Prefeito Municipal