



ATA Nº 001/2017

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 046/2017**

Aos doze dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dezessete, às 9.00 horas, na Sala de licitações, na Rua João Moreira, nº 1707, na cidade de São Francisco de Assis-RS, reuniram-se a Pregoeira e integrantes da Equipe de Apoio, nomeados pela Portaria nº 344/2017, para realização do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 046/2017, objetivando eventual **Aquisição Parcelada e Eventual de Equipamentos e Suprimentos de Informática**, conforme especificações constantes no **ANEXO I**, parte integrante deste edital. Deu-se início ao recolhimento do credenciamento das empresas participantes: **J. MARTINS SUPRIMENTOS EIRELI-ME, CNPJ nº 20.058.175/0001-67**, devidamente representada por seu representante legal, Sr. Flavio do Nascimento, RG nº 7099856796 e CPF nº 016.372.090-88; **LEXBEMARK COMÉRCIO LTDA-EPP, CNPJ nº 03.328.413/0001-98** devidamente representada por seu representante legal, Sr. Alessandro dos Santos, RG nº 2065546364 e CPF nº 629.046.120-68; **MEGA JETT COMERCIAL LTDA-EPP, CNPJ nº 06.235.655/0001-25**, devidamente representada seu representante legal, Sr. Luiz Cesar Thomas, RG nº 8042610926 e CPF nº 708.578.900-00; **ROGÉRIO FEIJÓ KOZOROSKI, CNPJ nº 06.990.361/0001-09** devidamente representada por seu proprietário Sr. Rogério Feijó Kozoroski, RG nº 9022627641 e CPF nº 433.165.060-04; **TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA-ME, CNPJ nº 24.291.879/0001-36**, devidamente representada por seu representante legal Sr. Tiago Emmer, RG nº 7104673831 e CPF nº 056.454.897-99 e **TRI SHOP INFORMÁTICA LTDA, CNPJ nº 02.511.548/0001-21**, devidamente representada por sua representante legal, Sra. Gabriele Carneiro Soares, RG nº 4100084393 e CPF nº 021.429.300-93. As licitantes entregaram suas credenciais de acordo com o exigido no edital nº 046/2017, sendo declaradas credenciadas. Abertos os envelopes das propostas e aberta às rodadas de lances ocorreram diversos lances inferiores, conforme mapa de rodadas anexo, assinado pelos Proponentes Credenciados, que passam a ser parte integrante desta Ata, onde foram declaradas vencedoras as seguintes empresas nos seguintes itens.

Item	Produtos	Unid.	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Empresa 1ª colocada	Valor Unitário em R\$	Empresa 2ª colocada	Valor Unitário em R\$	Empresa 3ª colocada	Valor Unitário em R\$
101	Microcomputador especificações: cpu - processador i7-4790 4ª geração (3.6ghz até 4.0ghz; 8mb cachê, socket 1150); placa mãe h81 com rede/vídeo/áudio onboard/usb 3.0/hdmi; 16gb de memória ddr3 1600mhz; hd de 1tb sata 7200 rpm; drive gravador de cd e dvd; gabinete atx 4 baias com 02 usb frontais; fonte de 500w real; placa de vídeo de 2gb ddr3 128bits; teclado multimídia; mouse óptico; software windows 7 professional 64bits licenciado; garantia 01 ano on site.	unid.	01	02	<b>TRI SHOP Marca Compusonic</b>	4.650,00	<b>ROGÉRIO</b>	4.655,00	<b>J MARTINS</b>	4.662,25
102	Cartucho cor preta para impressora hp deskjet 2050 printy scan copy	unid.	03	05	<b>MEGA JETT Marca Mega</b>	89,00	<b>LEXBEMARK</b>	91,50	<b>TRI SHOP</b>	94,00
103	Cartucho colorido para impressora hp deskjet 2050 print scan copy	unid.	02	04	<b>MEGA JETT Marca Mega</b>	89,00	<b>LEXBEMARK</b>	94,60	<b>TRI SHOP</b>	95,00
104	Cartucho original para a impressora multifuncional hp deskjet inkadvantage 2136 -(664 preto)	unid.	15	60	<b>LEXBEMARK Marca HP</b>	51,00	<b>ROGÉRIO</b>	52,20	<b>TRI SHOP</b>	53,20
105	Cartucho original para a impressora multifuncional hp deskjet inkadvantage 2136 -(664 colorido)	unid.	15	60	<b>J MARTINS Marca HP</b>	70,50	<b>ROGÉRIO</b>	71,50	<b>TRI SHOP</b>	71,70
106	Cartucho original para impressora hp deskjet inkadvantage 1516 colorido	unid.	15	60	<b>LEXBEMARK Marca HP</b>	73,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	74,50	<b>ROGÉRIO</b>	75,80
107	Cartucho original para impressora hp deskjet inkadvantage 1516 preto	unid.	15	60	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	73,00	<b>LEXBEMARK</b>	74,00	<b>ROGÉRIO</b>	75,50

					Marca HP					
108	Cartucho original para impressora modelo multifuncional hp d110a s/fio wifi 802.11n colorido	unid.	15	60	LEXBEMARK Marca HP	94,50	MEGA JETT	95,00	ROGÉRIO	98,00
109	Cartucho original para impressora modelo multifuncional hp d110a s/fio wifi 802.11n preto	unid.	15	60	LEXBEMARK Marca HP	94,00	TB SUPRIMENTOS	95,00	ROGÉRIO	96,80
110	Cartucho original para a impressora multifuncional hp deskjet inkadvantage 2136 -(664 preto)	unid.	15	60	LEXBEMARK Marca HP	51,00	ROGÉRIO	52,20	TRI SHOP	53,20
111	Toner original 85a para impressora hp laserjetm1132	unid.	15	30	J MARTINS Marca HP	425,00	TB SUPRIMENTOS	426,00	ROGÉRIO	427,00
112	Toner original para hplaser jet 1005 - carga inteira. Ref.(tonet 35a)	unid.	15	30	MEGA JETT Marca HP	425,00	LEXBEMARK	426,00	ROGÉRIO	427,50
113	Toner original para hplaser jet 1160 - carga inteira. Ref. 49a/q5949a	unid.	15	30	TB SUPRIMENTOS Marca HP	940,00	LEXBEMARK	943,00	ROGÉRIO	944,00
114	Toner original 85a para impressora hp laserjetm1132	unid.	15	30	J MARTINS Marca HP	425,00	TB SUPRIMENTOS	426,00	ROGÉRIO	427,00
115	Cartucho preto para impressora hp jato de tinta, original carga total, ref. 21a	unid.	05	30	LEXBEMARK Marca HP	86,00	SEM COTAÇÃO		SEM COTAÇÃO	
116	Cartucho color para impressora hp jato de tinta, original -ref. 22a, 8ml.	unid.	05	30	LEXBEMARK Marca HP	124,00	TRI SHOP	126,00	ROGÉRIO	126,50
117	Cartucho preto para impressora hp jato de tinta, original carga total, ref. Hp27	unid.	05	30	J MARTINS Marca HP	110,00	LEXBEMARK	111,00	MEGA JETT	112,00
118	Cartucho color para impressora hp jato de tinta, original carga total, ref. Hp28	unid.	05	30	TB SUPRIMENTOS Marca HP	155,00	TRI SHOP	158,50	ROGÉRIO	158,80
119	Cartucho hp multifuncional f4280-preto, original carga inteira. Ref. Hp60	unid.	10	100	J MARTINS Marca HP	92,00	TRI SHOP	93,00	ROGÉRIO	93,50
120	Cartucho hp multifuncional f4280-colorido, original carga inteira.ref. Hp60xl	unid.	10	100	TB SUPRIMENTOS Marca HP	222,00	LEXBEMARK	225,00	ROGÉRIO	227,00
121	Cartucho hp multifuncional psc 1315-preto, original carga inteira. Ref. Hp56	unid.	05	10	J MARTINS Marca HP	175,50	TRI SHOP	176,30	LEXBEMARK	177,00
122	Cartucho hp multifuncional psc 1315-color- original, ref. Hp57.	unid.	05	10	TB SUPRIMENTOS Marca HP	246,00	LEXBEMARK	250,00	J MARTINS	251,00
123	Cartucho hp photosmart c3180- preto, original carga inteira, ref. 92a	unid.	10	40	J MARTINS Marca HP	88,00	LEXBEMARK	89,00	ROGÉRIO	91,00

124	Cartucho hp photosmart c3180- colorido, original carga inteira, ref 93a	unid.	10	40	J MARTINS Marca HP	155,00	LEXBEMARK	156,00	TRI SHOP	157,70
125	Cartucho canon ip1900 colorido, original carga inteira, ref pg41	unid.	10	30	MEGA JETT Marca Canon	143,00	LEXBEMARK	144,00	ROGÉRIO	145,30
126	Cartucho canon ip1900 preto, original carga inteira, ref pg40	unid.	10	30	MEGA JETT Marca Canon	137,00	LEXBEMARK	139,00	ROGÉRIO	141,50
127	Toner para hp laser jet 1005-original carga inteira. Ref. 35a	unid.	05	15	MEGA JETT Marca HP	425,00	LEXBEMARK	426,00	ROGÉRIO	427,50
128	Tonerpara hp laser jet m1132 mfp - original . Ref. 85a	unid.	10	30	J MARTINS Marca HP	425,00	TB SUPRIMENTOS	426,00	ROGÉRIO	427,00
129	Toner para hp laser jet pro mfp m127n- original . Ref. 83a	unid.	03	10	MEGA JETT Marca HP	496,00	TB SUPRIMENTOS	498,00	TRI SHOP	500,00
130	Toner para hp laser jet m1120 - original . Ref. 36a	unid.	02	15	TB SUPRIMENTOS Marca HP	495,00	TRI SHOP	504,00	ROGÉRIO	504,50
131	Toner para copiadora lexmark e 120, p/ 3.000pág.	Unid.	02	10	MEGA JETT Marca Mega	370,00	ROGÉRIO	387,00	TRI SHOP	388,00
132	Toner original para xerox phaser 3121, original.	unid.	01	5	ROGÉRIO Marca Xerox	370,00	MEGA	371,67	J MARTINS	371,67
133	Toner para xerox phaser 3125, original, carga completa.	unid.	03	15	ROGÉRIO Marca Xerox	525,00	LEXBEMARK	528,00	TB SUPRIMENTOS	528,33
134	Refil toner sharp al 2030 e1631 240g	unid.	02	10	ROGÉRIO Marca Katum Acess 240 g	130,00	J MARTINS	131,50	LEXBEMARK	240,00
135	Toner para samsung d2851nd- carga completa.	unid.	02	10	MEGA JETT Marca Mega	340,00	TRI SHOP	360,00	J MARTINS	365,00
136	Kit refil com 4 cores de 120ml cada para epson l555 - ref. T664120al preto 120ml, t664220al cyan 120ml, t664320al magenta 120ml, t664420al yellow 120ml. Produto compatível com o original.	unid.	06	20	ROGÉRIO Marca Qualy Ink	320,00	MEGA	328,00	LEXBEMARK	347,00
137	Toner original para impressora sansung ml 1860	unid.	01	10	TB SUPRIMENTOS Marca Samsung	395,00	LEXBEMARK	398,00	ROGÉRIO	414,50
138	Cartão micro sd 32gb	unid.	05	10	ROGÉRIO Marca Sandisk	110,00	J MARTINS	113,00	SEM COTAÇÃO	
139	Pen drive especificação: - capacidade de memória: 16 gb;	unid.	20	42	TB		TRI SHOP	46,20	ROGÉRIO	46,50

	- compatibilidade: usb 2.0 e usb 1.1; - sistemas operacionais compatíveis: windows e linux; - garantia: 01 ano.				<b>SUPRIMENTOS</b> Marca Multilaser	42,00				
140	Alicate corte diagonal de precisão - forjado em aço carbono polido; - mola de pressão para manuseio suave;	unid.	02	06	<b>Item sem cotação</b>					
141	Cabo para rede ethernet rj-45 especificação: - cabo de pares trançados composto por condutores sólidos de cobre nu; - 24awg; - isolado em polietileno especial não propagante à chama; - homologado pela anatel; - atende aos requisitos da norma ansi/tia/eia 568b.2; - caixa com 305 mts de cabo; - cat 5e azul	caixa	01	03	<b>ROGÉRIO</b> Marca Megatron	730,00	<b>TRI SHOP</b>	738,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>	
142	Estabilizador de tensão 500 va /500 watts especificação: - aplicações/ equipamentos: computadores, scanner, roteadores e notebook; - potencia de 500va/500w; - cinco estágios de regulação; - filtro de linha integrado; - quatro tomadas de saída padrão nbr 14136; - chave liga/desliga embutida, evitando desligamento acidental; - sinalização das condições da rede elétrica; - sensor de potência para proteção de sobrecarga; - proteção contra subtensão e sobretensão; - proteção contra surtos de tensão; - protetor térmico incorporado, evita superaquecimento desligando o equipamento; - modelo bivolt de entrada e saída 115v com regulação de saída +/- 6%; garantia de 01 ano	unid.	05	15	<b>ROGÉRIO</b> Marca NHS - ACTIVE II	200,00	<b>J MARTINS</b>	202,00	<b>TRI SHOP</b>	203,00
143	Estabilizador de tensão de 1000 va /1000 watts especificação: - aplicações/ equipamentos: computadores, scanner, roteadores e notebook; - estágios de regulagem: 8;	unid.	05	15	<b>ROGÉRIO</b> Marca SMS - Progressive Laser III		<b>J MARTINS</b>	402,00	<b>TRI SHOP</b>	404,00





	145,0mm; garantia de 01 ano									
146	Hd externo portátil de 500gb - interface e alimentação usb; - taxa de transferência de 480mbps; - dimensões 82 x 17 x 111 mm; garantia de 01 ano	unid.	01	03	<b>TRI SHOP</b> Marca Toshiba	420,00	<b>ROGÉRIO</b>	424,00	<b>J MARTINS</b>	427,00
147	Impressora laser hp m401n especificações: - velocidade da impressão em preto: normal: até 33 ppm - primeira página impressa (pronto): preto: até 8 segundos - qualidade de impressão preto (ótima): até 1200 x 1200 dpi - tecnologia de impressão: laser - velocidade do processador: 800 mhz - idiomas de impressão: hp pcl 5e, hp pcl 6, emulação hp postscript nível 3, impressão direta de pdf (v 1.7) - monitor: lcd de 2 linhas (texto e gráficos) - memória, padrão: 128 mb - memória, máxima: 128 mb conectividade: - 1 usb 2.0 de alta velocidade - 1 rede ethernet 10/100/1000t sistemas operacionais compatíveis - instalação completa de software admitida em: microsoft® windows®7 32 bit e 64 bit, windows vista® 32 bit e 64 bit, windows® xp 32 bit (sp2 ou superior) - instalação de driver admitida somente em: microsoft® windows® server 2008 32 bit e 64 bit, windows® server 2003 32 bit (sp3 ou superior) - mac os x v 10.5, v 10.6, v 10.7 - linpus linux : 9.4, 9.5 - redhat enterprise linux: 5.0, 6.0 - opensuse: 11.3, 11.4 - fedora: 14, 15 - ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04 - debian: 5.0, 6.0 e hpux11i manuseio do papel: - manuseio de entrada de papel, padrão: bandeja 1	unid.	05	15	<b>ROGÉRIO</b> Marca HP-M402N	2.080,00	<b>TRI SHOP</b>	2.087,00	<b>J MARTINS</b>	2.091,00



<p>multiuso para 50 folhas; bandeja 2 de entrada para 250 folhas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuseio de saída de papel, padrão: bandeja de saída para 150 folhas</li> <li>- impressão frente e verso: manual (fornecido suporte de driver)</li> <li>- tamanhos de mídia suportados: a4; a5; a6; b5 (jis)</li> <li>- tamanhos de mídia, personalizados: bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 e bandeja 3 de 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm</li> <li>- tipos de suportes: papel (liso, modo verde, leve, pesado, comum, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências, cartão</li> <li>- peso de mídia suportado: bandeja 1: 60 a 163 g/m<sup>2</sup> (caminho do papel direto para mídia especial); bandeja 2, bandeja 3 de 500 folhas opcional: 60 a 120 g/m<sup>2</sup></li> <li>- manuseio de impressões acabada: folha solta</li> <li>- compatível cartucho de toner preto hp 80a laserjet</li> <li>- cabo usb</li> <li>garantia de 01 ano</li> </ul>									
<p>148</p> <p>Multímetro/ capacímetro de várias escalas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mede tensão, corrente, capacitância, resistência, continuidade e diodo;</li> <li>- tela de lcd grande com 3 dígitos;</li> <li>- botão "hold" para armazenamento (bloqueio) de valores;</li> <li>- função auto power off (auto-desligamento);</li> <li>- sinal audiovisual para continuidade elétrica;</li> <li>- alerta de bateria fraca;</li> <li>- suporte de sustentação.</li> <li>- tensão d.c: 200mv-1000v± (0.5%+1dgt);</li> <li>- tensão ac: 200mv-700v± (0.8%+3dgt);</li> <li>- corrente da c.c: 2ma-10a± (0.5%+1dgt);</li> <li>- corrente da a.c: 2ma-10a± (1.0%+3dgt);</li> <li>- resistência: 200ω-200mω± (0.8%+1dgt);</li> <li>- capacitância: 20nf-200μf± (4.0%+3dgt);</li> <li>- fonte de alimentação: 9v</li> <li>bateria 6f22 (inclusa);</li> <li>- valor máximo dos dígitos: 1999;</li> </ul>	<p>unid.</p>	<p>02</p>	<p>06</p>	<p><b>TRI SHOP</b>  <b>Marca Kokay</b></p>	<p>260,00</p>	<p><b>ROGÉRIO</b></p>	<p>265,00</p>	<p><b>SEM COTAÇÃO</b></p>	



149	<p>No break 2600va  - tensão de entrada nominal - 120v/220v automático;  - frequência de entrada - 47hz~63hz;  - subtensão - 90v - 145v;  - sobretensão - 180v - 250v;  - potência nominal de saída contínua - 2600va / 1560w;  - potência de pico nominal - 1600w;  - tensão de saída nominal - 120v (220v configurável por jumper interno);  -faixa de saída em modo inversor - 120v +/-10% (220v +/-10%);  - frequência de saída em modo inversor - 50hz/60hz;  - tempo de acionamento do inversor - &lt;0,8ms;  - forma-de-onda em modo inversor - senoidal;  - 4estágios de regulação;  - rendimento a plena carga em rede - &gt;=95%;  - rendimento a plena carga em bateria - &gt;=85%;  bateria  - tensão de operação - 24v;  - quantidade - 2x45ah/12v;  - tipo da bateria - estacionária, livre de manutenção;  - tempo de recarga da bateria - 36h após 90% descarregada;  - cabo de alimentação ac de 1,5 metros padrão nbr14136;  - 8 tomadas de saída traseiras padrão nbr14136, sendo: 6 tomadas para carga de 10a e 2 para carga de 20ª;  - borneira de entrada ac e saída ac;  - display de cristal líquido (lcd);  - rodízios para movimentação;  - micro ventilador traseiro;  proteções:  - desligamento do nobreak quando houver sobrecarga 110%: 5min rede/75s inversor. 150%: 1min rede/15s inversor;  - acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático;  - desligamento</p>	Unid.	01	03	<p><b>ROGÉRIO</b>  <b>Marca NHS -</b>  <b>Laser Senoidal G</b>  <b>II</b></p>	3.650,00	J MARTINS	3.654,50	TRI SHOP	3.796,00
-----	--	-------	----	----	---	----------	-----------	----------	----------	----------

	<p>automático contra descarga profunda de bateria no modo inversor;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desligamento programado por carga mínima na saída e ausência da rede elétrica superior a uma hora;</li> <li>- varistores óxido metálico contra surtos de tensão entre fase/terra e neutro/terra;</li> <li>- proteção para fax/fone com conector rj11;</li> <li>- permite expansão de baterias;</li> </ul> <p>garantia de 01 ano</p>									
150	<p>No break solenoide 600va - tensão de entrada nominal - 120v/220v automático;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frequência de entrada - 43hz~63hz;</li> <li>- subtensão - 94v - 176v;</li> <li>- sobretensão - 114v - 264v;</li> <li>- potência nominal de saída contínua - 600va / 320w;</li> <li>- tensão de saída nominal - 120v (220v configurável por jumper interno);</li> <li>- faixa de saída em modo inversor - 120v +/-3% (220v +/-3%);</li> <li>- frequência de saída em modo inversor - 50hz/60hz ajustável de acordo com a rede.</li> <li>- tempo de acionamento do inversor - &lt;0,8ms;</li> <li>- forma-de-onda em modo inversor - senoidal;</li> <li>- rendimento a plena carga em rede - &gt;=95% para 120v/120v ou 220v/220v /&gt;=90% para 120v/220v ou 220v/120v;</li> <li>- rendimento a plena carga em bateria - &gt;=75%;</li> </ul> <p>bateria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensão de operação - 12v;</li> <li>- quantidade - 1x7ah/12v;</li> <li>- tipo da bateria - selada vrla, chumbo-ácida, livre de manutenção;</li> <li>- tempo de recarga da bateria - 10h após 90% descarregada;</li> <li>- cabo de alimentação ac de 1,5 metros padrão nbr14136;</li> <li>- 6 tomadas de saída traseiras padrão nbr14136;</li> <li>- proteção para fax/net;</li> <li>- led indicação de proteção;</li> </ul>	unid.	05	15	<b>TRI SHOP</b> Marca NHS	760,00	<b>ROGÉRIO</b>	765,00	<b>J MARTINS</b>	766,67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- led indicação de atenção;</li> <li>- led indicação de normal; proteções:</li> <li>- desligamento do nobreak quando houver sobrecarga tempo inversamente proporcional à quantidade de carga conectada ao nobreak;</li> <li>- acionamento do inversor para subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático;</li> <li>- desligamento automático contra descarga profunda de bateria no modo inversor;</li> <li>- desligamento programado por carga mínima;</li> <li>- varistores óxido metálico contra surtos de tensão entre fase/terra e neutro/terra;</li> </ul> <p>garantia de 01 ano</p>								
151	<p>Notebook especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- processador intel core i5 (2.0ghz até 2.7ghz);</li> <li>- memória de cache: 3mb;</li> <li>- memória ram 4gb ddr3 2 dimm (1600mhz) expansível até 8gb;</li> <li>- disco rígido (hd) 1tb sata 5400rpm;</li> <li>- sistema operacional: windows seven professional (ou ultimate) original;</li> <li>- chipset: intel hm77;</li> <li>- tela: 14" led hd (1366x768);</li> <li>- placa de vídeo: onboard;</li> <li>- drive óptico: leitor e gravador de cd/dvd;</li> <li>- placa de rede: 10/100 ethernet;</li> <li>- tecnologia wireless: dell wireless 1703 802.11 b/g/n;</li> <li>- webcam integrada 1.3mp;</li> <li>- leitor de cartões multimídia: leitor 3-in-1 (sdhc, sd, mmc);</li> <li>- som integrado: (2x2w);</li> <li>- alto-falante: 2 alto-falantes com tecnologia srs premium sound;</li> <li>- entradas e saídas: 2 usb 3.0, 1 usb 2.0, 1 hdmi, 1 rj-45, 1 conector combo para microfone e para fone de ouvido;</li> <li>- tecnologia bluetooth: 3.0;</li> <li>- bateria: 6 células lithium ion;</li> <li>- duração da bateria: aproximadamente 5</li> </ul>	unid.	02	06	<b>ROGÉRIO Marca Dell</b>	4.395,00	<b>TRI SHOP</b>	4.403,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>

	<p>horas e 15 minutos;          - voltagem: bivolt;          - teclado: abnt 2;          - conteúdo da embalagem: notebook, adaptador, cabo de força e manuais          garantia de 01 ano.          Observação:          no quesito sistema operacional, não será aceito nenhuma versão do microsoft windows 8, somente o microsoft windows seven, conforme especificado acima, devido a questões de compatibilidade e necessidades do órgão.</p>									
152	<p>Pen drive 8gb usb 2.0 especificação:          - capacidade de memória: 8 gb;          - taxas de transferência: até 6 mb/seg. De leitura e até 3 mb/seg. De gravação;          - compatibilidade: usb 2.0 e compatível com usb 1.1;          - sistemas operacionais compatíveis: windows 98 se, windows 2000, windows xp, linux, mac os 9.x e superior;</p>	unid.	19	56	<p><b>TB SUPRIMENTOS</b>  <b>Marca Multilaser</b></p>	35,00	<b>ROGÉRIO</b>	36,50	<b>TRI SHOP</b>	36,70
153	<p>Placa de rede pci-e150mbps          - interface: pci express          - tipo de antena: onidirecional destacável          - ganho de antena: 2dbi          wireless:          - padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b          - frequência: 2.400-2.4835ghz          - eirp: &lt;20dbm(eirp)          - modos wireless: ad-hoc / modo infraestrutura          - segurança wireless: suporta wep de 64/128 bits, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless          - tecnologia de modulação: dbpsk, dqpsk, cck, ofdm, 16-qam, 64-</p>	unid.	15	45	<p><b>ROGÉRIO</b>  <b>Marca TP- LINK - WN 781ND</b></p>	85,00	<b>TRI SHOP</b>	87,00	<b>J MARTINS</b>	89,33

	qam - certificação: ce, fcc, rohs									
154	<p>Placa mãe compatível com o processador descrito, padrão micro atx, conector para fonte de alimentação de 24 pinos e auxiliar de 12v 4 pinos.          Memória:          - bancos de memória: 2 x ddr3          - frequência máxima: 1866(o.c.)/ 1600(o.c.) / 1333 / 1066 mhz          - canal suportado: dual channel          armazenamento/raid:          - 05 x sata ii (3 gb/s)          - raid: 0, 1, 10, jbod          audio e rede integrado.          Slots de expansão (mínimo):          - 01 x slot pci-express x16          - 01 x slots pci-express x1          - 01 x slot pci          garantia de 01 ano</p>	unid.	10	30	<b>ROGÉRIO Marca ASROCK - H81M-HG4</b>	399,00	<b>J MARTINS</b>	403,00	<b>TRI SHOP</b>	404,00

155	Placa vídeo pci-e com 1 gb de memória ddr2 especificações: - gpu clock: 460 - memória: 1024 mb - tipo de memória : ddr2 - velocidade da memória: 533mhz - bus de memória: 64 bits conexões: - 1x dvi - 1x hdmi - 1x vga garantia de 01 ano	unid.	01	02	<b>TRI SHOP</b> Marca Pcyes	210,00	<b>ROGÉRIO</b>	215,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>	
156	Processador de núcleo duplo, no mínimo 3.0 ghz, memória cache l2 de 2mb, l1 de 512 kb, box com dissipador e ventoinha inclusa. Garantia de 01 ano	unid.	05	15	<b>ROGÉRIO</b> Marca AMD - FX 4300	409,00	<b>TRI SHOP</b>	412,00	<b>J MARTINS</b>	415,00
157	Régua de tomadas com no mínimo 05 tomadas, com proteção de pico de corrente, aproximadamente 1,2 metros. Ligação com terra, indicador de ligação, disjuntor de 10 a para proteger o equipamento.	unid.	11	32	<b>ROGÉRIO</b> Marca Megatron	36,50	<b>TRI SHOP</b>	38,00	<b>J MARTINS</b>	39,00
158	Roteador wireless características do produto: tecnologia de fluxo single 802.11n, oferecendo velocidade phy de até 150 mbps; fornece entre duas a quatro vezes a taxa de transferência de 11g, ao se conectar ao cliente 1x1 11n; cumpre os padrões ieee 802.11g/b e é compatível com 802.11n; suporta função wmm	unid.	05	15	<b>ROGÉRIO</b> Marca D-ÇINK - DIR-610	170,00	<b>TRI SHOP</b>	172,50	<b>J MARTINS</b>	173,50



PREFEITURA MUNICIPAL

ADM.2017/2020

# São Francisco de Assis

Pelo campo e cidade

para atender os requisitos de banda larga de dados multimídia; configuração protegida wi-fi (wps); criptografia de dados wpa e wpa2 (tkip e aes); compatível com windows 7;

switch de 4 portas para incorporar dispositivos cabeados à rede; assistente de configuração amigável quick router setup; rede wireless de alta velocidade:

conecte a um modem de banda larga para compartilhar sua conexão de internet de alta velocidade através de wireless e desfrute navegando na web, acessando seu correio eletrônico e conversando on-line com sua família e amigos.

O roteador usa a tecnologia wireless 150, que oferece maior velocidade comparado aos padrões 802.11g/b. O recurso nat permite que diversos usuários conectem-se a internet compartilhando um único endereço ip. O roteador também inclui um switch ethernet integrado de 4 portas 10/100 base-tx que propicia flexibilidade para conectar computadores através de uma rede cabeada.

Segurança de sua rede wireless:

o roteador inclui um firewall que protege sua rede de ataques mal-intencionados.

Isto reduz ao mínimo as ameaças de hackers e impede o acesso de invasores indesejados de entrarem em sua rede.

As características adicionais de segurança inclui um firewall de inspeção de pacote (spi) que analisa o tráfego da rede e o controle parental? Que possibilita aos usuários impedirem que seus filhos acessem conteúdos inadequados.

O roteador também suporta criptografia wpa, wpa e wpa2 mantendo seu tráfego de rede seguro.

Compatibilidade:



<p>o roteador proporciona uma conexão de alta velocidade ao conectar-se a outros dispositivos wireless 150 ou 802.11n, alcançando uma velocidade de até 150 mbps. Também é compatível com os padrões 802.11b/g, assegurando a compatibilidade com uma ampla variedade de dispositivos wireless. O roteador inclui quatro portas ethernet prontas para que você conecte seu pc com um cabo ethernet a outros dispositivos.</p> <p>Portas:      4 portas lan 10/100 mbps fast ethernet mdi/mdix      1 porta wan 10/100 mbps fast ethernet mdi/mdix (suporta endereço ip estática, dhcp client, pppoe, pptp, l2tp)      antena:      01 antena fixa de 5dbi;      segurança:      wep 64/128-bit data encryption (somente em 802.11b/g);      wi-fi protected access (wpa/ wpa2) (tkip, mic, iv expansion, shared key authentication);      802.1x;      wps (wi-fi protected setup);      push button;      pin;      requisitos mínimos do sistema:      windows vista, windows xp sp2, windows 2000 sp4, ou mac os x (v10.4);      internet explorer 6, firefox v1.5 ou superior;      cartão de red ethernet;      para acceso a internet: cabo ou dsl modem;      assinatura junto a um provedor de internet (isp);      administração do equipamento:      internet explorer v.6 ou superior ou firefox v.1.5 ou superior;      netscape navigator v6 ou superior;      servidor dhcp e cliente;      dimensões:      113.2 x 147.5 x 31.5 mm;      peso:      246 gramas (0.5 lb);      garantia de 01 ano</p>									
159	Transformador 1000va autotrafo bivolt especificação:	unid.	10	30	J MARTINS Marca Forceline	ROGÉRIO	203,00	TRI SHOP	203,50

	- segurança de acordo com as normas: plugues e tomadas nbr 6147; - gabinete: metálico com pintura epóxi; - com bornes: de conexão; - alças: para transporte; - reduz o risco de acidente: com choques elétricos corpo revestido; - potência: 1000va; - frequência: 60 hz; - sistema de conexão: com adaptador “ h” que elimina o risco de choque elétricos; - não utilizar: perto de locais úmidos ( risco de morte); - tomada vermelha: sempre 220v; garantia de 01 ano observação: o item descrito acima será utilizado inclusive para impressoras laser, portanto deverá ser compatível com as mesmas.					202,00				
160	Bateria (pilha) de lítio, cmos, cr2032, 3v	unid.	30	90	<b>ROGÉRIO</b> Marca Elgin	8,00	<b>TRI SHOP</b>	9,00	<b>J MARTINS</b>	9,50
161	Cartucho toner cf 280 x, original do fabricante da impressora hp laserjet pro 400, modelo m401n	unid.	10	30	<b>LEXBEMARK</b> Marca Brasil Original	982,00	<b>MEGA JETT</b>	983,00	<b>ROGÉRIO</b>	995,00
162	Cartucho toner tinta amarelo, q3962a para impressora hp color laser jet 2550 - original - 4.000 pag	unid.	05	15	<b>MEGA JETT</b> Marca HP	665,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	680,00	<b>J MARTINS</b>	683,33
163	Cartucho toner tinta ciano, q3961a para impressora hp color laser jet 2550 - original - 4.000 pag	unid.	05	15	<b>TB SUPRIMENTOS</b> Marca HP	665,00	<b>ROGÉRIO</b>	682,00	<b>MEGA JETT</b>	683,33
164	Cartucho toner tinta magenta, q3963a para impressora hp color laser jet 2550 - original - 4.000 pag	unid.	05	15	<b>J MARTINS</b> Marca HP	665,00	<b>LEXBEMARK</b>	680,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	683,33
165	Cartucho toner tinta preta, para impressora hp color laser jet 2550 - original - 4.000 pag	unid.	05	15	<b>LEXBEMARK</b> Marca Brasil Original	760,00	<b>ROGÉRIO</b>	770,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	771,67
166	Cartucho toner, original do fabricante da impressora, para impressora hp laser jet p1505n	unid.	10	30	<b>TB SUPRIMENTOS</b> Marca HP	480,00	<b>TRI SHOP</b>	504,00	<b>ROGÉRIO</b>	504,50
167	Cartucho toner, original do fabricante da impressora, samsung ml - 2851nd	unid.	10	30	<b>TB SUPRIMENTOS</b> Marca Samsung	430,00	<b>LEXBEMARK</b>	434,00	<b>ROGÉRIO</b>	443,00
168	Cartucho toner, original do fabricante da impressora, samsung ml -	unid.	10	30	<b>LEXBEMARK</b> Marca Samsung Original	536,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	537,00	<b>ROGÉRIO</b>	559,00



	3750 nd									
169	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido para impressora lexmark x 2695	unid.	20	60	<b>TB SUPRIMENTOS</b> Marca Lexmark	125,00	<b>ROGÉRIO</b>	127,00	<b>J MARTINS</b>	130,00
170	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido, para impressora hp - c 4280	unid.	20	60	<b>LEXBEMARK</b> Marca HP	110,00	<b>J MARTINS</b>	112,50	<b>ROGÉRIO</b>	112,90
171	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido, para impressora hp - f 4280	unid.	20	60	<b>LEXBEMARK</b> Marca HP Brasil Original	119,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	122,50	<b>TRI SHOP</b>	123,00
172	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto para impressora lexmark x 2695	unid.	30	90	<b>TB SUPRIMENTOS</b> Marca Lexmark	130,00	<b>LEXBEMARK</b>	133,00	<b>ROGÉRIO</b>	135,00
173	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto, para impressora hp - f 4280	unid.	30	90	<b>J MARTINS</b> Marca HP	92,00	<b>TRI SHOP</b>	93,00	<b>ROGÉRIO</b>	93,50
174	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto, para impressora hp - c 4280	unid.	30	90	<b>LEXBEMARK</b> Marca HP Brasil Original	95,00	<b>TRI SHOP</b>	97,00	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	97,67
175	Pasta térmica para processadores especificação: - quantidade da embalagem: 100g; - característica da pasta: cor branca levemente brilhante, temperatura de trabalho - 40 a 200 cº, consistência pastosa, condutividade térmica 2,0 w/mk, componente básico silicone, alto peso molecular, exudação 0,4%;	unid.	07	23	<b>ROGÉRIO</b> Marca Implastec	120,00	<b>J MARTINS</b>	122,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>	
176	Estabilizador de voltagem 1kva, tensão de entrada para 220v e saída 120v.	unid.	01	04	<b>TRI SHOP</b> Marca TS shara	377,00	<b>ROGÉRIO</b>	381,00	<b>J MARTINS</b>	386,67
177	Estabilizador de voltagem 600va, tensão de entrada para 220v e saída 120v.	unid.	02	05	<b>TRI SHOP</b> Marca TS shara	300,00	<b>ROGÉRIO</b>	306,00	<b>J MARTINS</b>	310,00
178	Cabo de rede par trançado cat 5e (eia/tia-568-b)	metro	100	500	<b>ROGÉRIO</b> Marca Megatron	1,80	<b>TRI SHOP</b>	1,90	<b>J MARTINS</b>	1,90
179	Mouse óptico usb 2.0, 1000dpi, 3 botões + scroll, cabo de 1,50 metros.	unid.	05	20	<b>ROGÉRIO</b> Marca k-Mex	23,50	<b>TRI SHOP</b>	24,80	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	26,67
180	Combo mouse e teclado wireless, teclado: 2,6x13,7x43,6cm / mouse: 3,6x 6,4x11cm	unid.	02	04	<b>TRI SHOP</b> Marca C3 Tech	109,00	<b>ROGÉRIO</b>	110,90	<b>MEGA JETT</b>	113,67
181	Cabo hdmi versão 1.4 - 1,5 metros, com condutores banhados a ouro, protegido contra emi, rfi e sobrecarga, e que permite conectar aparelhos com saída hdmi a tv lcd, tv de plasma, led tv ou a outros aparelhos com entrada hdmi.	unid.	01	05	<b>TRI SHOP</b> Marca Elgin	56,00	<b>ROGÉRIO</b>	58,00	<b>J MARTINS</b>	60,33

182	Fonte atx 12v 2.0 (atx 20 e 24 pinos dual conector)ventoinha de 120mm c/ controle de rotação por temperatura, potencia total (real) igual ou maior que 350w, dois ou mais conectores sata.	unid.	02	10	<b>TRI SHOP</b> Marca Power x	213,00	<b>ROGÉRIO</b>	219,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>	
183	Fonte atx 12v 2.0 (atx 20 e 24 pinos dual conector)ventoinha de 80mm, potencia total (real) igual ou maior que 250w, dois ou mais conectores sata.	unid.	02	10	<b>ROGÉRIO</b> Marca k-Mex	144,00	<b>TRI SHOP</b>	146,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>	
184	Kit fotocondutore120 lexmark- ref. 12026xw	unid.	01	02	<b>ROGÉRIO</b> Marca Premium	150,00	<b>MEGA JETT</b>	157,72	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	157,72
185	Álcool isopropílico, ou isopropanol.	litro	01	03	<b>ROGÉRIO</b> Marca Nova Química	73,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>		<b>SEM COTAÇÃO</b>	
186	Bateria (pilha) de lítio, cmoscr2032, 3v.	unid.	02	10	<b>ROGÉRIO</b> Marca Elgin	8,00	<b>TRI SHOP</b>	9,80	<b>TB SUPRIMENTOS</b>	10,00
187	Estação de solda/re-trabalho de ar quente 2 em 1, com 2 displays digitais de 3 dígitos, ferro de solda e soprador de ar quente conjugados, com ajustes individuais de temperatura e volume de ar, com suporte da manopla de ar sensorizado, tensão de entrada: ac 220v 60hz. Dimensões: 16 x 13,5 x 9 cm. Sistema de proteção:antiestática. Temperatura do ar quente: 100°C 450°C - resistência de aterramento: <2 ohm.tensão de alimentação: dc 12v. Fluxo de ar: 100l/min. Acessórios: jogo com 3 pontas para o soprador de ar quente.	unid.	01	02	<b>ROGÉRIO</b> Marca Eaxum - 886D+	1.920,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>		<b>SEM COTAÇÃO</b>	
188	Monitor de led 21,5" , full hd, widescreen, resolução máxima da tela 1920 x 1080, conector hdmi e vga, bivolt (110v e 220v), consumo 23w.	unid.	02	05	<b>TRI SHOP</b> Marca Braview	807,00	<b>ROGÉRIO</b>	815,00	<b>J MARTINS</b>	822,67
189	Impressora multifuncional jato de tinta colorida, sistemaecotank, velocidade de impressão de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, interface usb e wifi (com cabo usb incluso), resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi, visor de lcd, alimentador automático de documentos, scanner com resolução máxima de 1200x 2400, área de	unid.	01	05	<b>TRI SHOP</b> Marca Epson Modelo L 575	2.112,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>		<b>SEM COTAÇÃO</b>	

	escaneamento a4 (297 x 210 mm), digitalizar para pdf, cópias no tamanho carta/ a4 ou 10 cm x 15 cm, peso da unidade (kg)- sem cartuchos e cabos 6.2 kg, voltagem bivolt, consumo elétrico (operação): 10.0 w, nível de ruído 48db(a), garantia 2 anos ou 30.000 páginas.								
190	Impressora laser multifuncional monocromática scanner e copiadora, resolução 600 x 600 dpi, 18pág/min, 8mb de memória interna, interface usb, resolução de digitalização 1200 x 1200 dpi, 2 bandejas, capacidade de 150 folhas. Com cabo usb 2.0.	unid.	01	04	<b>ROGÉRIO</b> Marca Samsung	1.925,00	<b>TRI SHOP</b>	1.932,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>
191	Cpu sem monitor com o processador de última geração de 22nm, 4núcleos e 8 threads, tdp 77w, frequência 3.90 ghz. Hd de 1tb sata3, 64mb cache e 7200rpm, memória de 8gb ddr3, placa de vídeo dedicada de 1gb, leitor de cartões e gravador de dvd. Fonte de 600w c/ ventilador de 120mm.e ainda inclui o sistema operacional windows 8.1 pro.	unid.	01	08	<b>TRI SHOP</b> Marca Compusonic	4.255,00	<b>ROGÉRIO</b>	4.265,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>
192	Placa de rede pci-e, velocidade 10/100/1000 mbps, que pode ser instalada em pcs com slot de expansão pci express.porta rj-45 que auto-negociação a conexão entre 10base-t ethernet e 100base-tx fast ethernet e 1000base-t. Suporte aos padrões 802.1 e com tecnologia ieee802.3ab, gerenciamento snmp remoto.função plug and play.	unid.	01	05	<b>ROGÉRIO</b> Marca TP-Link	134,00	<b>TRI SHOP</b>	137,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>
193	Placa de rede wireless pci 150mbps,chipset realtek, antena removível de 2dbi,compatível com 802.11b/g, segurança wep, wap, wap2 e 802.1x.	unid.	01	05	<b>ROGÉRIO</b> Marca TP-Link	107,00	<b>TRI SHOP</b>	109,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>
194	Placa de rede wireless pci-e 150mbps,ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, frequência 2.400-2.4835ghz, antena removível de 2dbi, suporte a wep de 64/128 bits, wpa-psk/wpa2-psk, filtragem mac wireless	unid.	01	05	<b>ROGÉRIO</b> Marca TP-Link	205,00	<b>TRI SHOP</b>	210,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>
195	Adaptador wireless usb 1.0/1.1/2.0, compatível com padrões ieee 802.11g e ieee 802.11b, suporta	unid.	01	03			<b>TRI SHOP</b>	135,00	<b>J MARTINS</b> 135,67

	segurança de dados wpa, autenticação ieee 802.1x, criptografias tkip/aes e 64/128/152-bit wep, p-usb54g 54mbps suporta taxas de transferência de dados de 54/48/36/24/18/12/9/6mbps ou 11/5.5/3/2/1mbps, fornece interface usb, suporta ad-hoc (ponto-a-ponto) e modo infraestrutura (ponto de acesso).				<b>ROGÉRIO</b> Marca TP-Link	130,00			
196	Netbookcpu(1.8ghz, 3mb cache, 22 nm, 2 núcleos 4 threads), memória de 4gb ddr3, bateria 4 células, hd 500gb, bluetooth, wireless, conector ethernet rj45, web cam. C/bolsa case feita em neoprene, com acabamento no zíper para impedir entrada de água. Asus x550ca	unid.	01	02	<b>TRI SHOP</b> Marca Positivo	2.080,00	SEM COTAÇÃO		SEM COTAÇÃO
197	Combo externo leitor de blu-ray e gravador de dvd / cd, interface usb 2.0, 2mb de buffer, grava nos padrões cd-r/rw (24x), dvd±r (8x), dvd±r dl (6x), dvd±rw (8x / 6x) e dvd-ram (5x), compatível com 3d blu-ray.	Unid.	01	02	<b>ROGÉRIO</b> Marca Sony	398,00	SEM COTAÇÃO		SEM COTAÇÃO
198	Conversor usb x ide / mini-ide / sata com fonte de energia para o padrão ide e sata e 1 cd aplicativo para uso em back-up.	Unid.	02	05	Item sem cotação				
199	Hd sas 1 tb 6 gbs 64 mb 7.2k 3,5" especificação: - capacidade: 1 tb - tipo: sas - rpm: 7.2k - cache: 64mb - velocidade: 6.0 gbps observação: compatível com o servidor ibm eserverxseries 3400	Unid.	01	02	Item sem cotação				
200	Mini rack 8u x 400mm 19" para swich ,modem e nobreak - cor: preto fosco - altura: 8 u - largura: 19 polegadas (profundidade útil de 33,2 cm) - mini rack nilko nk035840-a300 de 19 polegadas, com altura de 8u e profundidade externa de 400 mm. - rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. - especifico para gabinetes rack de servidor ou equipamentos de	Unid.	01	02	<b>ROGÉRIO</b> Marca MG Rack	1.055,00	<b>TRI SHOP</b>	1.063,00	SEM COTAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL

ADM.2017/2020

*São Francisco de Assis*  
Pelo campo e cidade

	<p>infraestrutura.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,80 mm.</li><li>- pintura em epoxi pó preto microtexturizado ral9011.</li><li>- possui 2 planos de régua 19" (frontal/traseiro) reguláveis.</li><li>- sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem através de parafusos.</li><li>- tampas laterais removíveis através de fecho rápido (travas).</li><li>- parte superior com recorte regulável para passagem de cabos.</li><li>- porta em acrílico transparente de 2,00 mm para visualização dos equipamentos.</li><li>- kit de fixação incluso. (porcas gaiolas e parafusos m5).</li><li>- atende as normas eia-310-d e rs-310.</li><li>- possui furação para 2 ventiladores de 80 x 80 x 25 mm (opcional não incluso). Acesse aqui para adquirir o cooler para o gabinete.</li><li>- ventilação: possui furação para 2 ventiladores de 80 x 80 x 25 mm</li><li>- porta frontal intercambiável com visor em acrílico de 2 mm</li><li>- profundidade entre régua: 25,3 cm</li><li>- carga máxima suportada : 25 kg</li><li>- conteúdo da embalagem: rack nilko nk035840-a300</li><li>kit com parafusos com porca gaiola kit de fixação</li><li>- dimensões: internas (p x a): 33 x 36,3 cm</li><li>externas (p x l x a): 40 x 53 x 42,5 cm</li><li>- peso: 9 kg</li><li>- com 2 ventiladores de 80 x 80 x 25 mm inclusos</li></ul>									
201	<p>Placa mãe para sistema: processador:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a placa é compatível com os processadores intel® core t i7 / intel® core t i5 / intel® core t i3 / intel® pentium® / intel® celeron® por lga1150</li><li>- o volume de cache l3 depende do modelo de</li></ul>	Unid.	01	05	<b>ROGÉRIO</b> Marca Asus - <b>H81MCS/BR</b>	464,00	<b>TRI SHOP</b>	468,00	<b>SEM COTAÇÃO</b>	





PREFEITURA MUNICIPAL

ADM.2017/2020

*São Francisco de Assis*  
Pelo campo e cidade

<p>processador chipset: - intel® h81 express chipset subsistema de memória: - 2 conector ddr3 ram de suporte para ddr3 ram de 1,5 até 16 gb * devido às limitações do windows de 32 bits, quando você instalar 4gb de ram (ou mais) a quantidade de memória disponível será menor do que 4 gb - arquitetura de memória dual channel - suporte para módulos de memória ddr3 1600/1333 mhz - compatibilidade com non-ecc ram module - suporte de memória xmp (extreme memory perfil) interface gráfica: - 1 x d-sub porta, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 - máximo de memória compartilhada de 1 gb subsistema de áudio: - formato de apresentação de áudio: áudio de alta definição - esquema de posicionamento de áudio 04/02 / 5.1 / 7.1 * para configurar as portas de saída de áudio de 7.1 canais deve usar o áudio hd no painel frontal e habilitar multithreading usando o driver de áudio. - codec realtek® alc887 rede lan interface: - chip de realtek® gbe lan (10/100/1000 mbit) slots de expansão: - 1 x pci express x16 (funciona em x16) - porta 2 pci express x1 (todos os conectores pci express compatível com pci express 2.0.) Interfaces unidades: - 2 x conectores sata 6gb / s (sata3 0/1) - 2 x conectores sata 3gb / s (sata2 2/3) interface usb: - 2 portas usb 3.0 / 2.0 no painel traseiro - 6 portas usb 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores usb internos) conectores da placa de sistema: - 4-pinos atx 12v - conector para o cooler</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--





smarttimelock - função da marca smart recovery 2 - utilitário da marca @ bios t - proprietary função ez setup - utilidade marca easytune - marcado blocker usb utilidade - função de marca carregamento on / off os: - microsoft® windows 8/7 formfactor dimensões (cm): - micro atx formfactor 22,6 centímetros x 17 centímetros.									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

As empresas J Martins, Mega Jett, Rogério Feijó, TB Suprimentos e Tri Shop pediram desclassificação no item nº 115 alegando erro de digitação no valor unitário do produto, o quê foi deferido pela Pregoeira. Durante a sessão de lances, mais precisamente às 11:21 foi entregue pela funcionária da Secretaria Geral desta Prefeitura, Cláudia Dorneles, o envelope da empresa PORT DISTRIBUIDORA DE INFORMÁTICA destinado a esta licitação. Tal fato foi presenciado pelos licitantes. Deste modo, resta evidenciado que a empresa não cumpriu o subitem nº 4.2 do edital. O envelope devidamente lacrado e incólume será devolvido à empresa acompanhado da cópia desta ata. Foi concedido intervalode almoço com retorno às 13 horas. Os representantes das empresas **MEGA JETT COMERCIAL LTDA-EPP ( participou até o item nº 162), LEXBEMARK COMÉRCIO LTDA-EPP, TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA-ME e J MARTINS SUPRIMENTOS EIRELI-ME (participaram até o item nº 174)** solicitaram à Pregoeira para se retirarem antes do final da sessão em razão da elevada quilometragem que terão de percorrer no retorno. Diante disso, a pregoeira cientificou os licitantes que caso saíssem antes do final da sessão, perderiam o direito à recurso e que caso algum deles tenha item para ser apregado depois de sua ausência, este participará somente da rodada de abertura. Devidamente esclarecidos, os licitantes manifestaram concordância em se retirar antes do término da sessão. No item nº 189, foram desclassificadas as empresas Rogério, Mega Jett, TB Surprimentos e J Martins porque segundo os licitantes presentes, os modelos cotados pelas mesmas não condizem com o exigido no edital. A empresa Rogério foi desclassificada no item nº 198 por ter cotado valor acima do orçamento de mercado emitido pelo Setor de Compras desta Prefeitura. Encerra-se a sessão de lances. Após a abertura e conferência do envelope nº 02- Habilitação e do seu conteúdo, pela PREGOEIRA e pelos INTEGRANTES DA EQUIPE DE APOIO, constatou-se que os documentos das empresas participantes e declaradas vencedoras nos respectivos itens estão de acordo com o exigido no Edital nº 046/2017, Frise-se que as empresas encontram-se presentes e não manifestaram interesse em recorrer acerca de qualquer aspecto e/ou fases do certame. Nada mais havendo a constar encerra-se a presente ata que vai assinada pela pregoeira, integrantes da equipe de apoio e pelos licitantes presentes.

Identificação	Assinatura
ÉLIDA ISOLABELLA MENDES	Pregoeira
ALINE SOARES GONÇALVES	Integrante da Equipe de Apoio
PRISCILA CARIOLATO EBLING	Integrante da Equipe de Apoio
ROGÉRIO FEIJÓ KOZOROSKI, CNPJ nº 06.990.361/0001-09	Empresa
TRI SHOP INFORMÁTICA LTDA, CNPJ nº 02.511.548/0001-21	Empresa