



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

### ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 - Aquisição de materiais permanentes e equipamentos e suprimentos de informática destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias do Município de Farias Brito/CE.

#### 2 - JUSTIFICATIVA

##### 2.1 - CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais permanentes e equipamentos e suprimentos de informática é imprescindível às diversas Secretarias do Município de Farias Brito/CE, para suprir às necessidades de fornecimento interno do almoxarifado, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas dos órgãos e departamentos, na obtenção de materiais para o desenvolvimento das atividades desempenhadas diariamente.

##### 2.2 - DIVISÃO POR LOTES

Considerando que os materiais permanentes e equipamentos e suprimentos de informática são de necessidade fundamental para o Município, torna-se imprescindível a necessidade da compra dos diversos itens relacionados e distribuídos em lotes conforme consta neste Termo de Referência.

O não parcelamento do objeto em itens, ou seja, a compra por lote, nos termos do art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/1993, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, a competição necessária em um processo licitatório e atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

Quanto à composição dos lotes, temos que os itens foram unificados em "LOTES" em virtude dos mesmos guardarem compatibilidade entre si, ou seja, estão divididos pela semelhança dos produtos e serviços, observando-se, inclusive as regras mercadológicas para a aquisição dos produtos/bens, de modo a não prejudicar a concorrência entre os participantes, mantendo a competitividade necessária à disputa.

No objeto em tela, caso fosse adotado o critério de julgamento por item, poderia se gerar um número muito grande de vencedores para o atendimento de um mesmo objeto, o que dificultaria a coordenação das atividades, pois a(s) Secretaria(s) solicitante(s) não conta(m) com servidores suficientes para fiscalizar e acompanhar um elevado número de contratos. Desta feita, optamos pelo critério de julgamento "Menor Preço por Lote". Contudo, havendo a divisão, como já mencionado, com base na semelhança dos produtos unificados em seus respectivos lotes, asseguramos uma maior amplitude na concorrência e uma maior segurança e exatidão no fornecimento dos produtos, os quais, em virtude da sua similaridade e necessidade da Administração, serão fornecidos por um mesmo fornecedor, evitando-se, de tal forma, atrasos na entrega, entregas parciais com a ausência de alguns dos itens, e solução de continuidade nas funções primordiais desta Administração Pública, ocasionada pela não integralidade dos produtos imprescindíveis ao atendimento do Interesse Público, com relação aos itens componentes do respectivo lote.



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

No que diz respeito ao Princípio da Economicidade e em contratar a proposta mais vantajosa, individualizar a contratação do aludido objeto sobrecarrega a Administração Pública e encarece o contrato final, uma vez que os licitantes possuirão uma margem de negociação bem maior por estarem comercializando uma maior parcela (Lote) do objeto licitado. Dessa forma, na divisão por lote do objeto em tela, há um grande ganho para a Administração na economia de escala, tendo em vista que implicaria em aumento de quantitativos e, conseqüentemente, numa redução de preços a serem pagos pela Administração.

Outro ponto a se destacar, caso viesse a ser adotado o critério de julgamento por item, seria o lapso temporal necessário para a finalização do processo, uma vez que, por se tratar de processo na modalidade Pregão, do tipo presencial, ocorrer-se-ia uma fase de lances para cada um dos inúmeros itens, o que acarretaria na necessidade de vários dias para a total conclusão das sessões de lances verbais, e, por conseguinte, de vários dias para a finalização completa de um único processo licitatório, o que inviabilizaria a desburocratização obtida com o advento da modalidade Pregão, a qual veio a existir para assegurar maior celeridade aos certames licitatórios, além da geração de despesas financeiras consideráveis aos participantes, vez que os mesmos teriam que realizar uma série de viagens até a conclusão das fases processuais, por estarmos diante de um processo que possui como requisito a presença dos concorrentes (Pregão Presencial). Agindo diferente disso, estaríamos ferindo o Princípio da Celeridade, que, no presente caso, estaria também ligado à economicidade processual, haja vista possuir ênfase da nuance temporal, amparada no fato de que o processo licitatório deve buscar a construção do provimento final dentro do menor intervalo de tempo possível.

Mais uma observação a ser levada em consideração, diz respeito aos demais processos licitatórios a serem realizados ou já deflagrados por esta Administração, os quais teriam certamente o seu regular andamento prejudicado, pelo fato de um único procedimento, em virtude do quantitativo numeroso de itens e no caso de ser adotado o critério de julgamento por item, vir a se arrastar por vários dias em razão das incontáveis sessões de lances verbais que poderão ocorrer. Exemplificando tal situação, temos um certame licitatório já com abertura marcada ou um trâmite de um processo para ser deflagrado, quando ambos não teriam sua efetiva realização ou continuidade, pelo fato de um procedimento licitatório haver iniciado em uma data e haver se prolongado, pela impossibilidade da finalização das etapas de lances verbais em um mesmo dia, para uma ou várias outras datas, inviabilizando a efetiva continuidade das demais ações desta Administração Pública.

### 3 - ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALOR ESTIMADO

**3.1** - A empresa a ser contratada, deverá fornecer os produtos conforme especificações no anexo deste termo.

**3.2** - O valor máximo admitido para esta aquisição é de R\$ 900.223,94 (novecentos mil duzentos e vinte e três reais e noventa e quatro centavos) de acordo com pesquisas de preços realizadas pelo Município de Farias Brito com empresas atuantes na região no ramo do objeto licitado.

### 4 - ORIGEM DOS RECURSOS

**4.1** - As despesas do futuro Contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos nas seguintes Dotações Orçamentárias:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
-------	------------	-------------------	---------------------

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

01	01	04.122.0003.2.002.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
01	02	04.122.0004.2.003.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
01	03	20.122.0011.2.007.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
01	04	04.122.0015.2.010.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
01	05	04.122.0004.2.013.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
01	06	26.122.0029.2.015.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
01	07	04.122.0088.2.016.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
02	02	12.122.0049.2.022.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
02	02	12.361.0056.2.026.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
02	02	12.365.0056.2.033.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
03	01	10.122.0030.2.037.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
03	01	10.302.0032.2.046.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
03	01	10.301.0032.2.040.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
03	01	10.303.0032.2.047.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
03	01	10.301.0037.2.042.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
03	01	10.301.0032.2.043.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
04	01	08.244.0044.2.057.0000	3.3.90.30.00
04	01	08.244.0044.2.060.0000	3.3.90.30.00
04	01	08.244.0044.2.056.0000	3.3.90.30.00
04	01	08.244.0044.2.062.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00
04	01	08.244.0044.2.055.0000	3.3.90.30.00/4.4.90.52.00

**5 - ENTREGA DOS PRODUTOS E RECEBIMENTO**

**5.1** - Os produtos serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pelas Secretarias Municipais contratantes, devendo os mesmos serem entregues junto à sede das mesmas, ou onde for mencionado nas respectivas Ordens de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária, sendo as despesas com a entrega de responsabilidade da empresa Contratada.

**5.2** - Os produtos deverão ser entregues no prazo de 10 (dez) dias, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra.

**5.3** - A Contratada ficará obrigada a trocar, as suas expensas, os produtos que vierem a ser recusados por justo motivo, sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação.

**5.4** - A Contratada deverá efetuar as entregas em transporte adequado para tanto, sendo que os produtos deverão estar todos em embalagens fechadas, contendo a identificação da data de industrialização e o prazo de validade, quando for o caso.

**5.5** - Caso a Prefeitura venha optar por entrega programada a contratada deverá dispor de instalações condizentes e compatíveis para a guarda e armazenamento dos produtos.

**5.6** - O recebimento dos produtos será efetuado nos seguintes termos:

**5.6.1** - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação;

**5.6.2** - Definitivamente, após verificação da qualidade e quantidade do produto, pelo setor responsável pela solicitação e conseqüentemente aceitação.

**6 - DO PAGAMENTO**

**6.1** - O pagamento dos produtos fornecidos será efetuado pela Administração, mensalmente, obedecidas as requisições, em moeda corrente, conforme o valor apresentado na fatura correspondente e certificado pelo setor competente limitando-se o desembolso máximo em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros do Tesouro Municipal, em prazo não superior a 30 (trinta) dias.



## GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

6.2 - O pagamento será efetuado através de Cheque Nominal a Empresa ou Transferência Bancária.

### 7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 - As obrigações da CONTRATANTE são as discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua transcrição.

### 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - As obrigações do(a) CONTRATADO(A) são as discriminadas na Minuta Contratual, parte integrante do Edital, independente de sua transcrição.

### 9 - PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

9.1 - O futuro Contrato terá vigência até 31/12/2019, a contar da data de sua assinatura, ou enquanto decorrer o fornecimento dos produtos dentro da vigência do mesmo.

Farias Brito – Ceará, 17 de Abril de 2019.

Luclessian Calixto da Silva Alves  
Pregoeira Oficial

DE ACORDO:

Ygor de Menezes e Bezerra  
Ordenador de Despesas  
Fundo Geral

Cicero Duarte de Menezes  
Ordenador de Despesas  
Secretaria Municipal de Educação

Sheyla Martins Alves Francelino  
Ordenadora de Despesas  
Fundo Municipal de Saúde

Cicero Clislon Rodrigues de Lima  
Ordenador de Despesas  
Fundo Municipal de Assistência Social

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO****ANEXO  
(ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/ORÇAMENTO)**

<b>LOTE 01 - ARMÁRIOS/ESTANTES</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Armário c/ pés (166x75x35cm) - Aço CH22, c/ 02 portas	Und	8	589,27	4.714,16
2	Armário fechado de aço com 02 portas 1,98X0,80m	Und	22	752,53	16.555,66
3	Armário/estante com duas portas em MDF com acabamento em PVC. Topo do armário em MDP 25 mm com perfil de PVC. Estrutura em MDP, cores: cinza/preto/bege/marfim. Dimensões 90x43x159cm.	Und	2	703,74	1.407,48
4	Arquivo de aço com 04 gavetas 1335x470x570mm	Und	18	691,33	12.443,94
5	Estante de aço com 06 prateleiras	Und	51	191,33	9.757,83
				<b>Total:</b>	<b>44.879,07</b>
<b>LOTE 02 - BALANÇAS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Balança de mesa. Teclado: 18 teclas (07 controles e 11 numéricas). Capacidade: 15kg. Dupla escala de divisão: 2 e 5g. Bateria recarregável. Visor LCD numérico. Prato com superfície em aço inox 290x225mm.	Und	7	1.004,80	7.033,60
2	Balança plataforma digital - Us 300kg/50g Bateria Std	Und	1	1.777,67	1.777,67
				<b>Total:</b>	<b>8.811,27</b>
<b>LOTE 03 - MÓVEIS PARA COZINHA</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Balcão em aço em MDP, gavetas com corrediças, 01 prateleira, 03 portas, pintura eletrostática a pó. Dimensões (A X L X P): 87x120x50cm.	Und	3	966,45	2.899,35
2	Cozinha compacta produzida inteiramente em aço, acabamento em pintura eletrostática a pó, 05 Portas e 04 gavetas em aço, altura 193 cm, largura 105 cm e profundidade 41 cm, puxador plástico ABS, dobradiça metálica, 04 pés de altura 16,5 cm reguláveis, vidro temperado. Suporta 10 kg nas prateleiras e 3 kg nas gavetas	Und	1	1.197,58	1.197,58

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

3	Cozinha completa com paineleiro com dobradiças metálicas de pressão, puxadores em ABS metalizados com verniz UV de alto brilho e resistente, estrutura em aço dimensões: 1,79x70x28 cm (AxLxP). Armário Aéreo vidro de 3 mm temperado, armário branco de 03 portas com vidro serigrafado branco, puxadores em ABS metalizado com verniz UV desenvolvido em aço dimensões: 55x105x28 cm (AxLxP). Armário duplo com dobradiças metálicas de pressão, com 02 portas, puxadores em ABS metalizados com verniz UV, pintura eletrostática a pó, confeccionado em aço dimensões: 40x70x28 cm (AxLxP). Balcão estrutura e portas em chapa de aço, 02 portas e 04 gavetas, pés com regulagem de altura, em poliestireno com acabamento liso e sapata plástica cromada, puxadores em ABS, acabamento metalizado e proteção de verniz UV, dobradiças em aço estampado, gavetas com corredeira telescópica, dimensões: 86x1,05x45 cm (AxLxP). Quantidade geral 4 peças, 13 portas e 4 gavetas.	Und	1	2.637,20	2.637,20
4	Mesa retangular para cozinha c/ 06 cadeiras, tampo em granito, estrutura de tubulação em aço carbono, assento em Lp revestido com espuma D13 e courvin. Mesa medindo: altura 77cm, largura 75cm, comprimento 140cm, cadeiras: altura 92cm, largura 36cm e comprimento 49cm	Und	3	1.039,73	3.119,19
<b>9.853,32</b>					
<b>LOTE 04 - ELETROPORTÁTEIS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Gelágua de coluna	Und	12	727,68	8.732,16
2	Purificador de água 220v - instalação na parede, função: filtragem e refrigeração da água, duas torneiras (gelada/natural)	Und	5	868,96	4.344,80
3	Gelagua de mesa. Reservatório de água vedado: garante a qualidade da água do garrafão. Refrigeração por compressor: água gelada até nos dias mais quentes. Sistema Easy Open removível: faz a abertura automática do garrafão. Função Mix: permite a mistura de água gelada e natural com apenas um toque. Termostato frontal com controle gradual de temperatura: controla a temperatura da água gelada entre 5°C e 15°C. Baixo consumo de energia.	Und	2	635,13	1.270,26
					<b>Total:</b>
					<b>14.347,22</b>
<b>LOTE 05 - CADEIRAS E MESAS (POLIPROPILENO)</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

1	Cadeiras em polipropileno, sem braço, cor branca, com encosto com recortes vazados, medindo (CxLxA) 86x56x50cm, resistente a uma carga estática de 182kg, certificada pelo inmetro e garantia mínima de 01 ano (apresentar garantia da fábrica)	Und	1210	33,85	40.958,50
2	Mesa em polipropileno, cor branca, medindo (CxLxA) 77,5x77,5x72cm, certificada pelo inmetro e garantia mínima de 01 ano (apresentar garantia da fábrica)	Und	438	61,90	27.112,20
				<b>Total:</b>	<b>68.070,70</b>
<b>LOTE 06 - MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Birô em fórmica 1,20mx60cm com 02 gavetas e chaves	Und	20	375,40	7.508,00
2	Estação de trabalho para escritório, descrição do produto: estação de trabalho para escritório 165x134 cm com 2 gavetas. Modelo: mesa diretor. Material: tampo em mdf 25 mm / estrutura em mdf 25 mm e com aço carbono com acabamento em pintura epoxy. Medidas (altura x largura x profundidade): 74 x 180 x 84 cm. Para ser montada	Und	1	1.060,67	1.060,67
				<b>Total:</b>	<b>8.568,67</b>
<b>LOTE 07 - CADEIRAS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Cadeira estofada sem braço	Und	6	122,27	733,62
2	Cadeira executiva de escritório preto com cinza repleta de estilo, Apesar do ar jovial, estrutura do assento em nylon e PU. Características principais: braços fixos; altura do assento ajustável; rodízios em poliuretano; assento em nylon e tela. Dimensões: altura: 1,18 metros, largura: 62,00 centímetros, Profundidade: 67,00 centímetros, peso: 13,87 quilogramas.	Und	2	571,48	1.142,96
3	Cadeira fixa com assento e encosto em polipropileno e base em aço oblongo de 4 pés	Und	15	175,42	2.631,30
4	Cadeira fixa com braço para mesa de reunião, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico	Und	32	242,89	7.772,48
5	Cadeira infantil de plástico com braço	Und	50	24,08	1.204,00
6	Cadeira secretária giratória com assento e encosto em polipropileno - tamanho: 94x41x47cm	Und	10	320,33	3.203,30

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

7	Cadeira De Escritório Presidente Com Revestimento Em Couro Pu. Base Giratória Em 360°. Ajuste De Altura A Gás. Revestimento Em Couro Pu. Sistema Reclinável (Relax). Altura Do Encosto Ao Piso Min/Max: 106cm/116cm. Altura Do Assento Ao Piso Min/Max: 48cm/58cm. Altura Do Encosto: 65cm. Profundidade Do Assento: 48cm. Largura Do Assento: 50m. Recomendado Para Pessoas De Até 120 kg.	Und	2	672,33	1.344,66
				<b>Total:</b>	<b>18.032,32</b>
<b>LOTE 08 - EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Caixa de som amplificada com USB - 300w Rms. Especificações técnicas: falante de 15", driver Titanium, equalização de 04 vias, low, mid low, mid high, high, 01 usb (pendrive) com controle remoto, 300 w rms @ 8 ohms. Entradas: mic 1: 01 jack 1/4 trs (p10) e 01 cannon (xlr) (c.v.i.), mic 2: 01 jack 1/4 trs (p10) e 01 cannon (xlr) (c.v.i.), line: 01 rca e 01 cannon (xlr) (c.v.i.). Saídas: line out (0db): 01 jack 1/4 trs (p10) e 01 cannon (xlr), speaker out 8 ohms 300w rms, sensibilidade (1w/1m): 99 db 1mts, resposta de frequência: 10 hz - 45 khz, crossover passivo 2 vias: 1,7khz/18 db oct, dimensões (mm): (h )700 x (l) 470 x (p) 420, peso (kg): 29. Amplificador de potência: 600 w rms @ 4 ohms - classe ab, impedância de entrada mic sensibilidade: 25db/10k ohms, impedância de entrada line sensibilidade: 0db/10k ohms, alimentação: 100 a 240 volts ac - 50/60 hz	Und	2	2.408,33	4.816,66
2	Mesa de som com 12 canais 4 pré-amplificadores para microfones transistorizados, 1 saída de efeitos com controle por canal para fx interno, saídas main mix com control room separado, fone de ouvidos, e cd/tape entrada cd/tape endereçável para main mix, controle room, e saída cd/tape direcionamento do fx para o control room ajuda a monitorar o sinal de efeito via fone de ouvidos, e saída controle room fader máster de 60 mm de logaritmo graduada e controles giratórios selados componentes de alta qualidade e excepcional rigidez de sua construção garantem uma longa vida útil produto em 197...	Und	1	1.496,30	1.496,30
				<b>Total:</b>	<b>6.312,96</b>
<b>LOTE 09 - CÂMERA/TV</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

*JB*



**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

1	Câmera fotográfica digital profissional 24.2MP sensor CMOS, processador EXPEED 4 Imagem, gravação de vídeo Full HD 1080p a 60/50/30/25/24p, avançado Multi-CAM 3500 II DX sensor AF, sensibilidade ISO 100 - 25.600.	Und	1	2.559,13	2.559,13
2	Smart TV LED 40 Full HD com conversor digital, 02 entradas HDMI, 02 entradas USB e Wi-Fi.	Und	6	2.114,61	12.687,66
				<b>Total:</b>	<b>15.246,79</b>
<b>LOTE 10 - POLTRONAS/SOFÁS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Conjunto de poltrona 02 peças. Material com braço cromado e estofamento com espuma percinta. Assento com nível de conforto firme. Dimensões Aproximadas (A x L x P) 75x80x57cm.	Cjt	1	733,97	733,97
2	Poltrona decorativa com estrutura com braço cromado e estofamento com espuma percinta. Assento com nível de conforto firme, revestimento Corino Pu, estrutura Interna em eucalipto, pinus e Mdf- espuma com densidade D20 no assento e D13 no encosto. Braços cromados fixadores com parafusos. Com pés plásticos resistentes-revestimento em tecido corino pu.	Und	2	735,61	1.471,22
3	Sofá 02 lugares. Altura: 85 cm, largura: 134 cm, profundidade: 75 cm, chenille PP, 100% polipropileno.	Und	2	824,33	1.648,66
4	Sofá 03 lugares, superfície suede, estofamento espuma, sustentação percintas elásticas, estrutura madeira, assento espuma D23, encosto: espuma D16, dimensões: altura: 93 cm, largura: 169 cm, profundidade: 75 cm, peso: 40 Kg.	Und	2	1.339,47	2.678,94
				<b>Total:</b>	<b>6.532,79</b>
<b>LOTE 11 - CONJUNTO REFEITÓRIO</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Conjunto refeitório infantil com encosto. Mesa de refeitório com bancos avulso, tampo em MDF 15mm de espessura reengrossado com mais 15mm totalizando 30mm nas bordas. Revestido em fórmica com perfil em PVC ou fórmica. Estrutura em aço tubo 40X30 tipo monobloco com tratamento inoxidável e pintura eletrostática epóxi pó. Produto aprovado pelo Inmetro, mais recomendado para creches, escolas. 01 Mesa de refeitório medindo 1,80x60x64m, 02 bancos com encosto, medindo 1,80x20x25m.	Cjt	10	1.653,77	16.537,70
				<b>Total:</b>	<b>16.537,70</b>
<b>LOTE 12 - INDUSTRIAIS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

1	Bebedouro industrial em aço inox com 04 torneiras no modelo copo, sendo uma natural e três geladas, com capacidade de armazenamento de 200 litros.	Und	3	3.229,73	9.689,19
2	Fogão industrial com 02 bocas e forno	Und	2	1.208,43	2.416,86
3	Fogão industrial com 04 bocas e forno	Und	6	1.605,07	9.630,42
4	Bebedouro com 6 torneiras, capacidade de 500 l, sendo uma natural e cinco geladas, compensor 1/4 HP, largura 155 cm, altura 188 cm, peso kg, temperatura 0° a 15° c.	Und	2	4.976,67	9.953,34
				<b>Total:</b>	<b>31.689,81</b>
<b>LOTE 13 - ELETRODOMÉSTICOS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Freezer 420 litros	Und	3	2.920,00	8.760,00
2	Geladeira 360 litros	Und	2	2.803,21	5.606,42
3	Micro-ondas 18 litros	Und	2	582,64	1.165,28
				<b>Total:</b>	<b>15.531,70</b>
<b>LOTE 14 - LIQUIDIFICADORES</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Liquidificador com 5 velocidades 600W + função pulsar, copo de plástico de alta qualidade, com capacidade total de 2 litros e capacidade útil 1,6 litros.	Und	2	222,51	445,02
2	Liquidificador de metal industrial 06 litros	Und	8	988,33	7.906,64
3	Liquidificador de metal industrial 02 litros	Und	2	767,21	1.534,42
4	Liquidificador de metal industrial 04 litros	Und	3	929,88	2.789,64
				<b>Total:</b>	<b>12.675,72</b>
<b>LOTE 15 - LONGARINAS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Longarina 03 lugares, material: estrutura em aço, assento e encosto em madeira com espuma, dimensão do produto: 85 x 161 x 60 cm (Altura x Largura x Comprimento).	Und	15	364,69	5.470,35
2	Longarina 04 lugares para auditório, duplo braço corsa, características: longarina executiva confeccionada em madeira compensada reflorestada reta, espuma injetada, perfil em Pvc.	Und	50	584,69	29.234,50
				<b>Total:</b>	<b>34.704,85</b>
<b>LOTE 16 - MESAS</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Mesa de reunião pé painel, modelo: retangular, tampo: MDP, espessura do tampo: 40 mm encabeçado, altura: 75 cm, largura: 2,00 m, profundidade: 1,00 m, pés: painel.	Und	1	865,80	865,80

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

2	Mesa de reunião, modelo: redonda, tampo: MDP, espessura do tampo: 15 mm, altura: 75 cm, largura: 1,00 ou 1,20m, pés: tubo redondo e metalon 50x30mm, cores: cinza, azul, preta e tabaco.	Und	1	505,86	505,86
3	Mesa diretor, com 06 gavetas, tampo 18mm estrutura de aço pintada em epóxi, medindo aproximadamente 1200x600x740mm.	Und	3	746,71	2.240,13
4	Mesa em aglomerado para impressora 120x60x75cm	Und	4	205,67	822,68
5	Mesa para computador 80x60x47cm	Und	1	241,04	241,04
				<b>Total:</b>	<b>4.675,51</b>
<b>LOTE 17 - MICROFONES</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Microfone com fio (conexão XLR 03 pinos, cabo com 10m de comprimento)	Und	1	242,67	242,67
2	Microfone sem fio (conjunto com 02 microfones sem fio, 01 receptor e 01 fonte de alimentação)	Cjt	2	899,33	1.798,66
3	Microfone sem fio auricular lapela 114mhz, sem fio auricular omni-direcional, com distância efetiva de 15 a 30m, impedância: 600 ohms, sensibilidade: 72db. Itens inclusos: 1 microfone auricular, 1 microfone tipo lapela, 1 chave de fenda plástica, 1 cabo de áudio de 1,4m, 1 adaptador de plug p10 x p2, 1 bateria 9v, base e transmissor.	Und	2	963,98	1.927,96
4	Pedestal suporte de mesa para microfone mini girafa	Und	2	172,31	344,62
				<b>Total:</b>	<b>4.313,91</b>
<b>LOTE 18 - PROJETORES</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Projektor multimídia 3200 ansi lumens, tecnologia 3lcd, svga. Dimensões do produto: 36 x 37 x 16 cm; 2,6 kg. Peso: 4,4 kg. Via conexão wireless, QR, HDMI e USB para dispositivos móveis e consoles de videogames	Und	2	2.594,41	5.188,82
2	Suporte universal para projetores com braço prolongador incluso. Permite inclinação e rotação. Material: alumínio. Tipo de embalagem: box. Tipo de suporte: teto e parede. Tipo de material: alumínio. Furação compatível: universal. Conteúdo da embalagem: suporte para projetor, braço prolongador, manual, kit de parafusos e buchas.	Und	1	213,90	213,90
3	Tela de projeção com tripé 1,80 x 1,80, possui estrutura em aço carbono, pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões, estojo na cor preta, poste central de sustentação e pé com superfície pintada de alta resistência, superfície de projeção é Matte White (branco opaco), o que oferece um ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes. Tem também as bordas pretas, que torna suas apresentações ainda mais perfeitas.	Und	1	770,83	770,83

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

				Total:	6.173,55
<b>LOTE 19 - TELEFONES/TABLET</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Smartphone dual chip desbloqueado, android 5.1, tela 4.5", memória interna 8GB, conectividade wi-fi e 4G, câmera traseira 5MP e frontal 2MP, memória expansível até 32GB	Und	1	732,61	732,61
2	Tablet 8GB Wi-Fi 3G, tela 7", android 4.4, processador quad core 1.3 Ghz, resolução 1024 x 600 (WSVGA), conexão 3G, expansivo até 128 GB, memória RAM 1GB, câmera frontal e traseira 2 MP, função telefone, entrada USB, digital, com carregador, cabo USB e fone de ouvido	Und	10	936,40	9.364,00
3	Telefone com fio (Flash, mudo, rediscagem, transferência de chamada)	Und	20	128,22	2.564,40
4	Telefone sem fio (Flash, mudo, rediscagem, transferência de chamada, localizador de fone)	Und	16	178,84	2.861,44
				<b>Total:</b>	<b>15.522,45</b>
<b>LOTE 20 - VENTILADORES</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Ventilador de coluna turbo silêncio 40cm, 03 velocidades com 06 pás	Und	15	254,07	3.811,05
2	Ventilador de mesa premium 40cm, 03 Velocidades com 06 pás	Und	12	176,61	2.119,32
3	Ventilador de parede 60cm	Und	11	281,41	3.095,51
				<b>Total:</b>	<b>9.025,88</b>
<b>LOTE 21 - BIBLIOCANTO/ESCADA</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Bibliocanto conjunto c/ 02 suportes em L para livros	Cjt	100	73,75	7.375,00
2	Escada em alumínio c/ 06 degraus e fita de segurança, peso suporte para 100 kg	Und	1	237,27	237,27
				<b>Total:</b>	<b>7.612,27</b>
<b>LOTE 22 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA I</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	AC Adapter AD 7041 220V	Und	9	178,86	1.609,74
2	Adaptador de cartão micro SD para porta USB	Und	2	61,33	122,66
3	Adaptador HDMI para VGA (macho e fêmea)	Und	5	69,82	349,10
4	Adaptador USB Wi-Fi Interface: USB 2.0. IEEE 802.11n / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b Frequência: 2,4 a 2,4835 GHz	Und	5	52,17	260,85
5	Adaptador wireless USB	Und	10	69,50	695,00
6	Adaptador wireless USB com conexão para antena externa	Und	10	107,72	1.077,20
7	Leitor interno de cartão para gabinete	Und	4	70,68	282,72

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

8	SSD 240G 2,5"	Und	12	456,67	5.480,04
9	SSD 500G 2,5"	Und	5	1.010,00	5.050,00
				<b>Total:</b>	<b>14.927,31</b>
<b>LOTE 23 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA II</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Álcool Isopropílico (Isopropanol) 99,8% Limpeza de circuitos eletrônicos.	L	1	46,39	46,39
2	Álcool Isopropílico 920 ml	Und	1	49,33	49,33
				<b>Total:</b>	<b>95,72</b>
<b>LOTE 24 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA III</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Alicate para Crimpar Rj11 e Rj48	Und	1	57,49	57,49
2	Alicate para Crimpar Rj45 e Rj11 com Catraca	Und	1	73,54	73,54
3	Apresentador Passador Slide Power Point Laser Sem fio, Plug and Play, com alimentação 2 pilhas AAA	Und	1	181,44	181,44
4	Aspirador de Toner. 110.Volts ou 220.Volts. Potência: 1200 Watts.	Und	1	771,84	771,84
5	Kit profissional ferramentas manutenção de PC	Und	1	120,08	120,08
6	Testador de cabos RJ11, RJ45 e USB	Und	1	51,32	51,32
7	Aspirador de pó portátil 1000w acima	Und	1	206,65	206,65
8	Estanho de solda rolo 500g	M	1	144,95	144,95
9	Ferro de solda 60w	Und	1	99,00	99,00
10	Fita isolante 20m	Und	1	19,50	19,50
11	Bateria CR2032	Und	30	5,83	174,90
12	Fusíveis 250 V 10 A 5x 20mm	Und	10	10,02	100,20
13	Limpa contato	Und	2	59,60	119,20
				<b>Total:</b>	<b>2.120,11</b>
<b>LOTE 25 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA IV</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Auto transformador 2000 VA	Und	2	299,13	598,26
2	Auto Transformador Automático Bivolt 1500va. Tensão: Bivolt 127/220v. Frequência: 60hz. Tomada: Bipolar Embutida. Cabo De Rede: Bipolar Macho-Fêmea	Und	10	230,27	2.302,70
3	Estabilizador 1.000 wats de potência	Und	12	437,08	5.244,96
4	Estabilizador 1500W	Und	17	617,38	10.495,46
5	Estabilizador. Bivolt. 500VA. 5 tomadas	Und	10	293,98	2.939,80
6	Módulo isolador 1500W	Und	7	665,80	4.660,60
7	Módulo Isolador Estabilizado. Bivolt. 500VA/500W. Frequência de entrada 60 Hz. 5 Tomadas	Und	20	385,33	7.706,60
8	Nobreak 1200 va	Und	2	762,71	1.525,42
9	Nobreak 1500 va	Und	5	1.116,47	5.582,35

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

10	No-break 2000 VA. Voltagem: Trivolt (automático - entrada) 115V (saída). Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Powerlook - battery save (auto desligamento)	Und	10	2.512,14	25.121,40
11	No-break 500 VA. Frequência 60Hz. Autonomia: 60min. 5 Tomadas	Und	20	645,60	12.912,00
12	Transformador 220 p/ 110 volts 1000 wats de potência	Und	7	236,50	1.655,50
				<b>Total:</b>	<b>80.745,05</b>
<b>LOTE 26 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA V</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Braçadeira plástica média pct com 100 und	Pct	5	29,24	146,20
2	Conector Duplicador Rj45 Rede Adaptador Lan	Und	15	19,19	287,85
3	Conector RJ45	Und	700	2,08	1.456,00
4	Abraçadeira de nylon	Und	200	0,34	68,00
				<b>Total:</b>	<b>1.958,05</b>
<b>LOTE 27 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA VI</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Cabo de áudio Y P2 para 2 RCA Macho	Und	2	37,95	75,90
2	Cabo para som ponta p10 x p2 de 10m	Und	1	59,05	59,05
3	Cabo para som ponta p10 x p2 de 2m	Und	1	36,59	36,59
4	Cabo para som ponta p10 x xlr femea 10m	Und	1	47,42	47,42
5	Cabo para som ponta p10 x xlr femea 5m	Und	1	47,86	47,86
6	Cabo para som ponta p10 x xlr macho 5m	Und	1	60,39	60,39
7	Cabo para som ponta p10 x xlr macho 10m	Und	1	64,91	64,91
8	Cabo para som ponta speakon x xlr femea 10m	Und	1	59,10	59,10
9	Cabo para som ponta speakon x xlr femea 5m	Und	1	61,39	61,39
10	Cabo para som ponta speakon x xlr macho 10m	Und	1	44,75	44,75
11	Cabo para som ponta speakon x xlr macho 5m	Und	1	61,53	61,53
12	Cabo RCA duplo 5m	Und	1	45,68	45,68
13	Cabo RCA x p10 5m	Und	1	44,46	44,46
14	Cabo RCA x p2 5m	Und	1	38,53	38,53
15	Cabo p2 x p2	Und	1	22,26	22,26
				<b>Total:</b>	<b>769,82</b>
<b>LOTE 28 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA VII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Cabo de dados SATA	Und	10	24,30	243,00
2	Cabo de força	Und	5	17,60	88,00
3	Cabo de Força Ac Tripolar para computador	Und	9	14,43	129,87
4	Cabo de força SATA	Und	10	12,97	129,70
5	Cabo de rede	M	1610	1,54	2.479,40
6	Cabo de rede de internet (TCP/IP)	M	1000	2,10	2.100,00

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

7	Cabo USB 2.0	Und	10	10,79	107,90
8	Filtro de linha- 10 metros	Und	5	61,29	306,45
9	Hub USB	Und	12	38,14	457,68
10	Espaguete termo-retrátil	M	30	7,54	226,20
11	Carregador notebook universal	Und	10	153,67	1.536,70
				<b>Total:</b>	<b>7.804,90</b>
<b>LOTE 29 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA VIII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Cartucho de cilindro Brother DR3302 DCP8112/MFC8512dn compatível premium	Und	6	181,61	1.089,66
2	Cartucho de Cilindro E260X22G   Lexmark E260 E360 E460 X264 X364 X464   Compatível	Und	5	298,25	1.491,25
3	Cartucho de Toner para Impressora HP laser Jet P1102w	Und	5	164,18	820,90
4	Cartucho de Toner para Impressora HP laser Jet pro MFP M127 Fn	Und	5	140,77	703,85
5	Cartucho de Toner para Impressora Lexmark X264	Und	9	155,07	1.395,63
6	Cartucho de Toner para Impressora Samsung M2020	Und	5	265,18	1.325,90
7	Cartucho de Toner para Impressora Samsung M2070FW	Und	5	262,18	1.310,90
8	Cartucho Toner para Impressora Samsung SCX-3405FW	Und	5	167,93	839,65
				<b>Total:</b>	<b>8.977,74</b>
<b>LOTE 30 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA IX</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Cartucho HP 21 preto	Und	6	106,05	636,30
2	Cartucho HP 22 color	Und	6	115,39	692,34
3	Cartucho HP 901 color	Und	6	141,46	848,76
4	Cartucho HP 901 preto	Und	10	81,19	811,90
5	Pigmento black HP 110 plus 250 ml	Und	8	24,27	194,16
6	Pigmento cyan HP 110 plus 250ml	Und	6	47,94	287,64
7	Pigmento magenta HP 110 plus 250ml	Und	6	47,94	287,64
8	Pigmento yellow HP 110 plus 250 ml	Und	6	47,94	287,64
9	Cartucho nº 664 de impressora multifuncional HP Deskjet Ink Advantage 4676 preto e colorido	Und	5	65,97	329,85
				<b>Total:</b>	<b>4.376,23</b>
<b>LOTE 31 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA X</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	CD gravável c/ capa tubo c/ 100 unidades	Tubo	12	127,74	1.532,88
2	CD regravável c/ capa tubo c/ 25 unidades	Tubo	19	100,08	1.901,52
3	DVD gravável c/ capa tubo c/ 100 unidades	Tubo	16	130,99	2.095,84
4	DVD regravável c/ capa tubo c/ 25 unidades	Tubo	25	93,95	2.348,75
				<b>Total:</b>	<b>7.878,99</b>

*Handwritten signature or mark.*

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

<b>LOTE 32 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XI</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Chip de Toner para Impressora HP Laser Jet (P1102w, M1212nf e M127fn)	Und	30	21,68	650,40
2	Chip De Toner para Impressora Lexmark X264/ X363/ X364	Und	25	25,34	633,50
3	Chip de Toner para Impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	50	74,28	3.714,00
				<b>Total:</b>	<b>4.997,90</b>
<b>LOTE 33 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XII</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Cilindro Brother DR3302 DCP8112/MFC8512dn compatível premium	Und	10	55,81	558,10
2	Cilindro compatível com impressora HP laser Jet P1102w e HP laser Jet pro MFP M127 Fn	Und	100	62,55	6.255,00
3	Cilindro compatível com impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	100	72,18	7.218,00
4	Cilindro Lexmark E260   E360   E460   X264   X364   E260DN   E460DN	Und	20	79,35	1.587,00
5	Cilindro Samsung SCX 3405FW	Und	10	41,70	417,00
6	Cilindro Samsung SCX4623F	Und	8	41,70	333,60
7	Cilindro Brother DR2340 MFC-L2740 DW compatível premium	Und	2	71,67	143,34
				<b>Total:</b>	<b>16.512,04</b>
<b>LOTE 34 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XIII</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Computador (Processador Intel Core i5; Sistema Operacional Windows 10; Memória 8GB; HD 500GB; Monitor Led 21,5 polegadas; Mouse óptico USB; Teclado multimídia USB)	Und	12	4.070,92	48.851,04
2	Gabinete CPU (Processador Intel Core i5; Sistema Operacional Windows 10; 8GB de memória; HD de 1TB; leitor de cartões de memória; leitor e gravador de CD/DVD)	Und	4	2.897,80	11.591,20
3	Notebook (Processador Intel Core i3; Leitor e gravador de CD/DVD; Tela LED 14 polegadas; Memória 4GB expansível; HD 1TB; Sistema Operacional Windows 10; Conexões HDMI e USB)	Und	7	3.058,00	21.406,00
4	Computador (Processador Intel Core i3; Sistema Operacional Windows 10; Memória 8GB; HD 500GB; Monitor Led 21,5 polegadas; Mouse óptico USB; Teclado multimídia USB)	Und	7	4.423,33	30.963,31
				<b>Total:</b>	<b>112.811,55</b>
<b>LOTE 35 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XIV</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total



**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

1	Cooler para processador Intel1156	Und	5	41,51	207,55
2	Cooler para processador Intel775	Und	5	54,41	272,05
				<b>Total:</b>	<b>479,60</b>
<b>LOTE 36 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XV</b>					
1	Disco Rígido Externo de 1TB. Velocidade Rotação: 5400 RPM. USB Alta Velocidade 3.0.	Und	1	564,52	564,52
2	Disco Rígido Interface Sata III 500GB. Rotação: 5400rpm.	Und	5	362,54	1.812,70
3	Disco Rígido Interface Sata III/6Gbs. Capacidade: 500GB. Rotação: 7200rpm.	Und	5	427,82	2.139,10
4	Drive de DVD SATA	Und	7	90,41	632,87
5	Drive Óptico Modelo DVD/CD-RW. Interface Sata	Und	10	230,21	2.302,10
6	Gravador de DVD	Und	5	112,12	560,60
				<b>Total:</b>	<b>8.011,89</b>
<b>LOTE 37 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XVI</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Fonte ATX acima de 500wt real potência	Und	25	288,70	7.217,50
2	Fonte de Alimentação Wisecase 200W ATX	Und	5	233,95	1.169,75
3	Fonte de Alimentação. Modelo: ADC015/AD7041. Potência: 120W. Tensão de Entrada: 100V/240V.	Und	5	419,98	2.099,90
4	Fonte de Alimentação. Modelo: SS300TGW active PFC 80+ Plus. Potência: 300W. Tensão de Entrada: 100V/240V	Und	5	458,98	2.294,90
5	Fonte ATX 250 wt	Und	10	75,42	754,20
6	Fonte ATX acima de 450wt real potência	Und	4	253,33	1.013,32
7	Fonte modem thomson telecom 22v 0,41A	Und	2	92,17	184,34
				<b>Total:</b>	<b>14.733,91</b>
<b>LOTE 38 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XVII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	HD externo 1TB	Und	18	469,80	8.456,40
2	HD para Notebook 500 GB	Und	6	315,03	1.890,18
3	HD SATA 1TB	Und	6	478,09	2.868,54
4	HD SATA 500GB	Und	5	283,11	1.415,55
				<b>Total:</b>	<b>14.630,67</b>
<b>LOTE 39 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XVIII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Impressora multifuncional colorida com bulk ink original de fábrica (Impressão, cópia e digitalização; conexão wi-fi e USB 2.0)	Und	18	1.525,27	27.454,86

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

2	Impressora multifuncional laser (Imprime, copia, digitaliza e envia fax; alimentador automático e manual de documentos; impressão duplex automática; tecnologia de impressão laser eletrofotográfico; display LCD; capacidade de entrada de papel até 250 folhas, 50 folhas bandeja multiuso; conexão com rede ethernet e USB; velocidade de impressão até 38ppm; velocidade de cópia até 38 cópias por minuto)	Und	12	1.719,40	20.632,80
3	Impressora plotter - IMPRESSÃO: Desenhos de linha: 70 s/página em A1/D, 40 impressões em A1/D por hora; Imagens coloridas: rápido: 22,4 m2/h (241 pés2/h) em mídia revestida; melhor: 2,3 m2/h (25 pés2/h) em mídia brilhante; Resolução de impressão: até 1.200 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 600 x 600 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado; Margens (sup.x inf. x esq. x dir.): rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.); Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.); Tipos de tinta: tinta com base em corantes (C, M, Y) e pigmentos (K); Gotas de tinta: 5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K); Cabeças de impressão: 1 (C, M, Y, K); Precisão das linhas: +/- 0.1%; Largura mínima da linha: 0,04 mm (0,0016 pol.) (Hp-GI/2 ativo); Largura mínima garantida da linha: 0,07 mm (0,0028 pol.) (Iso/Iec 13660:2001(E)). MÍDIA: - Manuseio: alimentação por folha; alimentação por rolo; bandeja de entrada; cortador automático; Peso: 60 a 280 g/m <sup>2</sup> (alimentação por rolo/manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada); Tamanho: folhas de 210 a 610 mm (8,3 a 24 pol.) de largura; rolos de 279 a 610 mm (11 a 24 pol.); Espessura: até 11,8 milésimos de polegada. CONEXÃO: Interfaces (Padrão): Fast Ethernet (100Base-T), certificada para Usb 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi.	Und	1	5.174,00	5.174,00
				<b>Total:</b>	<b>53.261,66</b>
<b>LOTE 40 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XIX</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Kit com 2 Microfones sem Fio Wireless com 01 Receptor; 02 Baterias 9v; 01 Cabo P2 (1m); 01 Fonte De Alimentação 110/220V; Potência do Transmissor: 8.5 Mw	Und	1	404,62	404,62
2	Caixa de som pequena portátil com entrada USB	Und	10	170,50	1.705,00
				<b>Total:</b>	<b>2.109,62</b>
<b>LOTE 41 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XX</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Memória DDR II 2GB 800 Mhz	Und	5	150,50	752,50
2	Memória DDR III 4GB	Und	5	203,84	1.019,20

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

3	Memória DDR3 DIMM 2GB 1333 MHz	Und	9	201,38	1.812,42
4	Memória DDR3 DIMM 8GB 1600 MHz	Und	9	352,19	3.169,71
5	Memória DDRII 667 de 1 GB	Und	4	126,37	505,48
6	Memória DDRIII 4 GB	Und	5	239,84	1.199,20
				<b>Total:</b>	<b>8.458,51</b>
<b>LOTE 42 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXI</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Mouse óptico PS/2	Und	15	16,80	252,00
2	Mouse óptico USB com scroll	Und	100	16,30	1.630,00
3	Mouse pad ergonômico	Und	5	26,57	132,85
4	Pen drive 16 GB USB 2.0	Und	84	53,73	4.513,32
5	Pen drive 8 GB USB 2.0	Und	100	33,51	3.351,00
6	Teclado multimídia PS2	Und	15	49,65	744,75
7	Teclado multimídia USB	Und	54	47,23	2.550,42
				<b>Total:</b>	<b>13.174,34</b>
<b>LOTE 43 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Fita para impressora de cheque CMI HC	Und	24	17,30	415,20
2	Papel Inacet 120GR 96x66 pct c/ 250 folhas	Pct	5	116,74	583,70
3	Pasta térmica	Und	2	13,50	27,00
				<b>Total:</b>	<b>1.025,90</b>
<b>LOTE 44 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXIII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Pilha AA 1,5v 3200 mah	Und	40	4,36	174,40
2	Pilha AA 1,5v 3200 mah (recarregável)	Und	6	18,47	110,82
				<b>Total:</b>	<b>285,22</b>
<b>LOTE 45 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXIV</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Placa mãe socket 1150	Und	2	552,57	1.105,14
2	Placa mãe socket 1155	Und	2	552,57	1.105,14
3	Placa mãe socket 1156 p/ Core i3/i5/i7	Und	2	597,57	1.195,14
4	Placa mãe socket 775 para Core 2 Duo/Core 2 Quad	Und	6	589,25	3.535,50
5	Placa Wireless AW-NE238H. Antena 5 dbi 2.4GHz	Und	9	162,71	1.464,39
6	Placa Wireless INTEL Dual Band N7260HWMWAN. Antena 5 dbi 2.4GHz	Und	9	183,29	1.649,61
7	Placa Wireless WN6611 LH-P6. Antena 5 dbi 2.4GHz	Und	9	192,05	1.728,45
8	Placa-mãe AIQ87DK. Chipset Intel Q87 Express	Und	9	631,58	5.684,22
9	Placa-mãe EIQ87CY. Chipset Intel Q87 Express	Und	9	376,92	3.392,28
10	Placa-mãe IPX1800G1 (S,V,R)	Und	9	437,45	3.937,05
11	Placa mãe socket 1150 p/ core i3/i5/i7	Und	4	428,33	1.713,32
				<b>Total:</b>	<b>26.510,24</b>

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

<b>LOTE 46 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXV</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Processador Core 2 Duo FSB 800	Und	2	497,64	995,28
2	Processador Core i5	Und	2	841,28	1.682,56
3	Processador intel 1150	Und	2	733,35	1.466,70
4	Processador intel 1155	Und	2	666,20	1.332,40
5	Processador Intel Celeron Dual-Core J1800 2.41GHz	Und	9	343,82	3.094,38
6	Processador Intel modelo. Core i5 4590. Frequência 3.3 GHz. Arquitetura 64 bits	Und	9	1.161,28	10.451,52
7	Processador Intel modelo. Core i5 4690T Frequência 2.5 GHz. Arquitetura 64 bits	Und	9	1.652,28	14.870,52
8	Processador Intel modelo. Core i5-4570 3.2 GHz. Arquitetura 64 bits	Und	9	2.262,52	20.362,68
				<b>Total:</b>	<b>54.256,04</b>
<b>LOTE 47 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXVI</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Roleta de entrada compatível com impressora HP laser Jet P1102w e HP laser Jet pro MFP M127 Fn	Und	5	53,88	269,40
2	Roleta de entrada compatível com impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	5	53,88	269,40
3	Rolo Fusor compatível com impressora Lexmark X264/ X363/ X364	Und	10	145,13	1.451,30
4	Rolo Fusor compatível com impressora HP laser Jet P1102w e HP laser Jet pro MFP M127 Fn	Und	10	166,34	1.663,40
5	Rolo Fusor compatível com impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	10	149,96	1.499,60
6	Rolo Magnético compatível com impressora Lexmark X264/ X363/ X364	Und	10	64,11	641,10
7	Rolo Magnético compatível com impressora HP laser Jet P1102w e HP laser Jet pro MFP M127 Fn	Und	10	64,11	641,10
8	Rolo Magnético compatível com impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	10	64,11	641,10
9	Rolo PCR compatível com impressora HP laser Jet P1102w w HP laser Jet pro MFP M127 Fn	Und	10	26,63	266,30
10	Rolo PCR compatível com impressora Lexmark X264/ X363/ X364	Und	10	82,38	823,80
11	Rolo PCR compatível com impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	10	35,63	356,30
				<b>Total:</b>	<b>8.522,80</b>
<b>LOTE 48 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXVII</b>					
Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
1	Roteador Sem Fio. Dual Band, 4 antenas. IEEE 802.11ac/N/A 5ghz E IEEE 802.11b/G/N 2.4ghz. Velocidade De Transferência De Até 1300mbps (5ghz). 6 PORTAS LAN	Und	10	231,92	2.319,20
2	Roteador wireles 1000mV	Und	20	424,19	8.483,80

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

3	Switch 16 portas	Und	2	234,54	469,08
4	Switch 24 portas 10/100mbps	Und	2	464,93	929,86
5	Switch 8 portas	Und	5	80,93	404,65
6	Repetidor wireless	Und	2	139,33	278,66
				<b>Total:</b>	<b>12.885,25</b>
<b>LOTE 49 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXVIII</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Tela de projeção 2,03x1,53 c/tripé 4:3 TTM100VA Diagonal (polegadas): 96"	Und	1	965,38	965,38
2	Monitor LED 19,5 polegadas	Und	21	731,12	15.353,52
				<b>Total:</b>	<b>16.318,90</b>
<b>LOTE 50 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXIX</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Tinta amarela Epson T664420 70ml p/ impressoras Epson L200/L210/L220/L355	Und	90	43,51	3.915,90
2	Tinta ciano Epson T664220 70ml p/ impressoras Epson L200/L210/L220/L355	Und	90	43,51	3.915,90
3	Tinta magenta Epson T664320 70ml p/ impressoras Epson L200/L210/L220/L355	Und	90	43,51	3.915,90
4	Tinta preta Epson T664120 70ml p/ impressoras Epson L200/L210/L220/L355	Und	90	44,96	4.046,40
5	Kit 4 tintas para impressora multifuncional Ecotank L395 colorida	Und	2	133,00	266,00
				<b>Total:</b>	<b>16.060,10</b>
<b>LOTE 51 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXX</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Toner Brother DCP-8112DN	Und	8	249,33	1.994,64
2	Toner Brother MFC- L 2740DW	Und	12	130,93	1.571,16
3	Toner Brother MFC-8512 DN	Und	10	334,67	3.346,70
4	Toner HP laser jet M1120 MFP	Und	20	105,16	2.103,20
5	Toner Samsung SCX 3405FW compatível premium	Und	8	158,53	1.268,24
6	Toner Samsung SCX 4623F compatível premium	Und	11	231,89	2.550,79
				<b>Total:</b>	<b>12.834,73</b>
<b>LOTE 52 - EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA XXXI</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
1	Toner refil para Brother DCP-8112DN 1kg	Und	5	198,98	994,90
2	Toner refil para Brother MFC- L2740 DW 1kg	Und	6	198,98	1.193,88
3	Toner refil para Brother MFC-8512 DN 1kg	Und	6	202,90	1.217,40
4	Toner refil para HP laserjet M1120 1kg	Und	11	150,81	1.658,91
5	Toner refil para Impressora HP Laser Jet P1102w 1kg	Und	10	150,81	1.508,10
6	Toner refil para Impressora Lexmark X264 X363 X364	Und	10	182,17	1.821,70

**GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO**

7	Toner refil para Impressora Samsung (M2020 e M2070FW)	Und	10	156,38	1.563,80
8	Toner refil para Impressora Samsung SCX3405FW 1Kg	Und	8	157,56	1.260,48
9	Toner refil para Samsung SCX 4623F 1kg	Und	16	146,97	2.351,52
				<b>Total:</b>	<b>13.570,69</b>

*jes*