



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Processo	Pregão Eletrônico Nº 000021/2023 - 13/11/2023 - Processo Nº 000067/2023
Fornecedor	
Documento
Endereço
Contato

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	CESTO DE ROUPAS COM TAMPA 47L BRANCO l x p x a): 41 x 31 x 55 cesto para roupas com grande espaço interno e capacidade para 47 litros.com furinhos em toda sua extensão que facilitam no arejamento e borda larga que auxilia no transporte.material: polipropileno dimensões (l x p x a): 41 x 31 x 55	UND	-----	5,00	-----	-----
00002	CAMPAINHA SEM FIO DIGITAL BIVOLT PARA TOMADA DNI 6387 bivolt, 127/220v com 1 acionador fácil instalação, basta plugar na tomada 16 tipos de sons programáveis utiliza 1 bateria 12v (tipo a23, inclusa) em seu acionador campainha e acionador na cor branca dimensões aprox. campainha: med.: 9,0 x 5,2 x 6,6cm dimensões aprox. acionador: med.: 7,3 x 4,3 x 2,0cm	UND	-----	10,00	-----	-----
00003	EXTENSÃO TRIPOLAR EM BARRA 5 METROS BR 5 características gerais comprimento 5 metros cor branco tomadas 5 tomadas amperagem 10a modelo tripolar tipo em barra	UND	-----	20,00	-----	-----
00004	FILTRO DE LINHA DE 5 TOMADAS BIVOLT dupla proteção: chave inteligente contra curto-circuito e sobrecarga e varistor contra surtos de tensão - chave inteligente: liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento - 1 tomadas separadas para facilitar a conexão de dispositivos que ocupam mais espaço - 100 a 240 vac bivolt automático – 50/60 hz - capacidade de absorção de energia em caso de surto elétrico: 125 joules - corrente máxima de operação: 10 ampères - potência máxima de operação: 1.270 w (127 volts) e 2.200 w (220 volts) - fabricado em material antichamas: evita a propagação de incêndio, aumentando a segurança do ambiente - produto para uso em ambiente interno - 5x conexões - comprimento de cabo: 1 metro	UND	-----	20,00	-----	-----
00005	LÂMPADA BULBO LED 9W C/ SENSOR PRESENÇA BRANCO FRIO BIVOLT	UND	-----	20,00	-----	-----
00006	LIXEIRA COM PEDAL BRANCA 5 LITROS lixeira plástica branca 5l é higiênica, durável e possui base com pedal antiderrapante.características - fácil manuseio - alça para facilitar a abertura da tampa - 100% plástico	UND	-----	30,00	-----	-----
00007	LIXEIRA EM INOX COM PEDAL 20 LITROS CROMADA pedal em alumínio que abre e fecha a tampa	UND	-----	20,00	-----	-----
00008	TELEFONE SEM FIO COM DISPLAY LUMINOSOS, IDENTIFICADOR DE CHAMADA E TECNOLOGIA DECT 6.0 frequência 1,9ghz (1.910 – 1.920 mhz) duração da bateria em uso	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00009	até 20 h duração da bateria em espera até 200 h em repouso cor preto tensão/voltagem bivolt garantia 12 meses conteúdo da embalagem - 1 fone - 1 base - 1 bateria recarregável - 1 adaptador de tensão bivolt - 1 cabo de linha telefônica - 1 manual do usuário VARÃO SIMPLES PARA CORTINA DE 2 METROS 19MM KIT COMPLETO BRANCO kit varão simples para cortina de 2 metros borda bordados enxovais descrição do produto varão simples para cortina de 2 metros ferro: espessura 19 mm especificações conteúdo da embalagem 01- kit completo para varão simples de 2,00 metros c/ suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação VARÃO SIMPLES PARA CORTINA DE 3 METROS 19MM KIT COMPLETO BRANCO kit varão simples para cortina de 3 metros borda bordados enxovais descrição do produto varão simples para cortina de 3 metros ferro: espessura 19 mm especificações conteúdo da embalagem 01- kit completo para varão simples de 3,00 metros c/ suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 10 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 10 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 15 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 15 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente TENDA GAZEBO BRANCA DOBRÁVEL POLIÉSTER ALUMÍNIO 3MX3M cobertura em poliéster com revestimento em silver coating: 3 x 3 m base: 3 x 3 m / altura: 2,6 m reta estrutura metálica para fixação ao solo e cordas para amarração	UND	-----	15,00	-----	-----
00010	descrição do produto varão simples para cortina de 3 metros ferro: espessura 19 mm especificações conteúdo da embalagem 01- kit completo para varão simples de 3,00 metros c/ suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 10 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 10 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 15 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 15 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente TENDA GAZEBO BRANCA DOBRÁVEL POLIÉSTER ALUMÍNIO 3MX3M cobertura em poliéster com revestimento em silver coating: 3 x 3 m base: 3 x 3 m / altura: 2,6 m reta estrutura metálica para fixação ao solo e cordas para amarração	UND	-----	15,00	-----	-----
00011	descrição do produto varão simples para cortina de 3 metros ferro: espessura 19 mm especificações conteúdo da embalagem 01- kit completo para varão simples de 3,00 metros c/ suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 10 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 10 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 15 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 15 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente TENDA GAZEBO BRANCA DOBRÁVEL POLIÉSTER ALUMÍNIO 3MX3M cobertura em poliéster com revestimento em silver coating: 3 x 3 m base: 3 x 3 m / altura: 2,6 m reta estrutura metálica para fixação ao solo e cordas para amarração	UND	-----	30,00	-----	-----
00012	descrição do produto varão simples para cortina de 3 metros ferro: espessura 19 mm especificações conteúdo da embalagem 01- kit completo para varão simples de 3,00 metros c/ suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 10 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 10 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 15 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 15 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente TENDA GAZEBO BRANCA DOBRÁVEL POLIÉSTER ALUMÍNIO 3MX3M cobertura em poliéster com revestimento em silver coating: 3 x 3 m base: 3 x 3 m / altura: 2,6 m reta estrutura metálica para fixação ao solo e cordas para amarração	UND	-----	20,00	-----	-----
00013	descrição do produto varão simples para cortina de 3 metros ferro: espessura 19 mm especificações conteúdo da embalagem 01- kit completo para varão simples de 3,00 metros c/ suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 10 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 10 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 15 METROS varal em cabo de aço revestido em pvc. o aço não entra em contato com a roupa molhada, especificação: material: aço e pvc transparente; comprimento: 15 metros, espessura 2 mm; revestido em pvc transparente TENDA GAZEBO BRANCA DOBRÁVEL POLIÉSTER ALUMÍNIO 3MX3M cobertura em poliéster com revestimento em silver coating: 3 x 3 m base: 3 x 3 m / altura: 2,6 m reta estrutura metálica para fixação ao solo e cordas para amarração	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00014	<p>pés telescópicos em alumínio abertura para ventilação extra proteção fps 60 ideal para praia, jardim, camping e eventos vídeo da montagem completa</p> <p>ARMÁRIO DE AÇO C/4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS PA25</p> <ul style="list-style-type: none">• mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26 (0,45 mm)• possui 04 (quatro) prateleiras removíveis e reguláveis verticalmente a cada 50 mm, aptas a suportar 25 kgf (uniformemente distribuídos)• equipado com 04 (quatro) sapatas plásticas niveladoras• dispõe de sistema de fechadura* conjugada à maçaneta cromada, com fechamento em sistema de varão• as portas são constituídas em 02 (duas) folhas, com 03 (três) dobradiças reforçadas em cada uma, com mata-junta central• submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó na cor cinza cristal <p>dimensões do armário: 1.988 mm (alt.) x 900 mm (larg.) x 400 mm (prof.)</p> <p>ARQUIVO AÇO REFORÇADO CHAPA 22 LONGO COM 4 GAVETAS CINZA</p> <p>arquivo de aço super-reforçado longo com 4 gavetas microesfera</p> <ul style="list-style-type: none">- cor: cinza texturizado.- fechamento por chave.- espessura: chapa 22 (0,75mm).- puxador de plástico poliuretano cinza (cromado opcional).- medidas gavetas frente: 425mm x 290mm- medidas corpo gaveta: altura: 73mm x largura 380mm x profundidade 560mm- medidas: altura 1335mm x largura 460mm x profundidade 705mm.- cada gaveta suporta até 30 kg.- produto com fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó.- acompanha pés reguláveis de plástico	UND	-----	25,00	-----	-----
00015	<p>CADEIRA EXECUTIVA COURO ECOLÓGICO PRETO COM BRAÇO</p> <p>peso real suportado (kg): 110kg estrutura - giratória: sim material assento/encosto: couro ecológico densidade espuma: d45 largura assento(cm): 48cm ± 1cm profundidade assento (cm): 43cm ± 1cm espessura assento (cm): 4,5cm ± 1cm largura encosto(cm): 44cm ± 1cm altura encosto(cm): 36cm ± 1cm espessura encosto(cm): 3,5cm ± 1cm estrutura - regulagem de altura a gás: sim altura assento ao solo mín - máx(cm): 47cm - 58cm ± 5cm largura total(cm): 57cm ± 3cm altura total(cm): 94cm - 106cm ± 3cm profundidade total(cm): 57cm ± 3cm altura do aro ao solo mín - máx(cm): não se aplica regulagem de inclinação do encosto: não se aplica regulagem de altura encosto: não se aplica braços reguláveis: não se aplica braços fixos: sim com sapata: não se aplica com rodízio: sim</p>	UND	-----	25,00	-----	-----
00016	<p>CADEIRA EXECUTIVA COURO ECOLÓGICO PRETO COM BRAÇO</p> <p>peso real suportado (kg): 110kg estrutura - giratória: sim material assento/encosto: couro ecológico densidade espuma: d45 largura assento(cm): 48cm ± 1cm profundidade assento (cm): 43cm ± 1cm espessura assento (cm): 4,5cm ± 1cm largura encosto(cm): 44cm ± 1cm altura encosto(cm): 36cm ± 1cm espessura encosto(cm): 3,5cm ± 1cm estrutura - regulagem de altura a gás: sim altura assento ao solo mín - máx(cm): 47cm - 58cm ± 5cm largura total(cm): 57cm ± 3cm altura total(cm): 94cm - 106cm ± 3cm profundidade total(cm): 57cm ± 3cm altura do aro ao solo mín - máx(cm): não se aplica regulagem de inclinação do encosto: não se aplica regulagem de altura encosto: não se aplica braços reguláveis: não se aplica braços fixos: sim com sapata: não se aplica com rodízio: sim</p>	UND	-----	25,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00017	com aro: não se aplica CADEIRA EXECUTIVA BASE FIXA PALITO SEM BRAÇO descrição: cadeira executiva base fixa palito modelo: executiva especificações: espuma: injetada base: fixa pé palito altura: 85 cm largura: 43 cm profundidade: 40 cm peso suportável: 110 kg revestimento: tecido j. serrano pintura: epóxi coloração preto	UND	-----	50,00	-----	-----
00018	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE PRET cadeira giratória reclinável encosto e assento revestido em couro pu regulagem de altura a gás braços de apoio fixos acabamento em plástico e cromado peso suportado: 120 kg rodas em plástico	UND	-----	5,00	-----	-----
00019	dimensões largura: 74 cm altura: 123 cm/ 114 cm profundidade: 64 cm peso: 17,6 kg BEBEDOURO DE COLUNA INOX COMPRESSOR 40L 127V capacidade para refrigerar 2 litros de água por hora 3 etapas de purificação e máxima eficiência na redução de cloro com 2 torneiras posição ideal para encher copos e garrafas. controle automático de temperatura pode ser instalado em áreas internas e externas. retenção de particulado. troca de filtro recomendada a cada 6 meses ou mais 3 etapas de filtragem. redução de 75% cloro. retenção de particulados classe c. vida útil mínima: 3.000 litros	UND	-----	10,00	-----	-----
00020	CAIXA ORGANIZADORA PRATIC BOX 3,0 LITROS com capacidade para 3,0 litros, ele serve para guardar os brinquedos, itens de beleza, peças, utensílios de higiene ou remédios, produtos de limpeza. possui tampa com travas nos dois extremos. características: conteúdo da embalagem: 01 pratic box 3,0 litros medidas aprox: 27cm comprimento x 18cm largura x 9cm altura material externo: plástico	UND	-----	30,00	-----	-----
00021	CAIXA ORGANIZADORA PRATIC BOX 5 LITROS com capacidade para 05 litros, ele serve para guardar os brinquedos, itens de beleza, peças, utensílios de higiene ou remédios, produtos de limpeza. possui tampa com travas nos dois extremos. características: conteúdo da embalagem: 01 pratic box 5 litros medidas aprox: 27cm comprimento x 18cm largura x 17cm altura	UND	-----	30,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00022	<p>material externo: plástico</p> <p>DISPENSER POUPADOR DE COPOS DESCARTÁVEL MULTI 150/160/200ML</p> <p>com botão que dispensa apenas um copo por vez.com tudo rígido sem emendas para armazenamento dos copos.o poupador de copos que dispensa apenas um copo por clique. é muito mais economia.dispenser produzido em polietileno de alta qualidade é superresistente.para copos plásticos descartáveis de água de 150ml a 200ml</p> <p>DISPENSER POUPADOR DE COPOS - 50ML CAFÉ</p> <p>descrição</p> <p>multicopo, o verdadeiro poupador de copos. dispensador de copos descartáveis para café, tamanhos de até 50ml. capacidade do tubo: o tubo comporta até 100 copos.</p> <p>prático, econômico e higiênico e com um botão que dispensa apenas um copo por vez, o multicopo tem tamanho compacto e aparência discreta que não polui o ambiente.</p> <p>tubo sem emendas, tornando o tubo uma peça única, sem recortes.</p>	UND	-----	15,00	-----	-----
00023	<p>a tecnologia do multicopo proporciona um copo por clique. com um sistema de clique único, ele ativa as pequenas engrenagens de separação que geram a divisão perfeita dos copos armazenados no tubo. isso além de bom para o meio ambiente, é excelente para o bolso na hora da economia.</p> <p>cor: branco com tecla branca</p> <p>inclusos no produto:</p> <p>1 base para saída dos copos</p> <p>1 tubo para copos descartáveis de café</p> <p>1 tampa</p> <p>4 parafusos</p> <p>4 buchas</p> <p>1 manual de instalação e utilização</p> <p>FICHÁRIO POLIESTIRENO PRETO / TAMPA 5X8</p> <p>especificações</p> <ul style="list-style-type: none">• fichário poliestireno preto• tampa fumê• medidas: 5x8	UND	-----	15,00	-----	-----
00024	<p>FOGÃO 4 BOCAS AUTOMÁTICO COM FORNO AUTOLIMPANTE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – BRANCO</p> <p>acendimento automático total; - mesa em aço inox sobreposta; - queimadores estampados; - espalha chama esmaltado; - manipuladores removíveis; - grade fixa no forno com 2 regulagens de altura; - visor total na porta do forno - pés altos; - trempe dupla; - tampa de vidro sem puxador; - válvula de segurança no forno. especificações técnicas - ramal: 1,670 kw - 0,65 mm; - gigante: 2,000 kw - 0,72 mm; - forno: 1,780 kw - 0,70 mm ; - tipo de gás: glp (gás de petróleo liquefeito).</p>	UND	-----	10,00	-----	-----
00025	<p>LIXEIRA INOX COM PEDAL ACABAMENTO POLIDO BALDE INTERNO REMOVÍVEL 12 LITROS</p> <p>produzida em aço inox com acabamento polido e tampa com ressalto, garante maior resistência.</p> <p>abertura por meio de pedal, suporta mais de 1 milhão de ciclos (abertura e fechamento).</p> <p>sistema stay open: abrindo a lixeira manualmente, ela se mantém na posição aberta, facilitando o depósito de resíduos. possui balde interno removível, alça para transporte e ventosa</p>	UND	-----	20,00	-----	-----
00026						



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	na base que evita o movimento do produto durante o manuseio. características técnicas: material: aço inox aisi 430 espessura: 0,4 mm acabamento: polido alça para transporte: sim abertura: pedal tampa: sim, com sistema stay open balde plástico removível: sim capacidade: 12 l saco de lixo recomendado: 15 - 20 l CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES PARA SALA DE ESPERA característcas: cadeira 3 lugares para sala de espera . longarina 3 lugares iso, assento e encosto em polipropileno base longarina estrutura quadrada 50 x 20 mm . estrutura do encosto iso em aço oblongo .					
00027	dimensões altura total : 80 cm largura total: 145 cm profundidade total: 55 cm altura até o assento: 48 cm dimensão assento: 47 cm x 40cm ddimensão encosto: 46cm x 31cm	UND	-----	20,00	-----	-----
00028	MESA DE ESCRITÓRIO TIPO DIRETOR MEDINDO: 1,50 X 0,60 COM 6 GAVETAS NA COR CINZA COM PÉS DE AÇO PRETO VENTILADOR DE PAREDE 60CM 127V consumo de energia: 3,20kwh/mês cor: preto dimensões: 6.500 x 60.000 x 61.000 cm grade: 600mm hélice: 521mm	UND	-----	15,00	-----	-----
00029	peso: 2,5 kg potência: 147w rotação: 1200 rpm vazão: 0,97m³/s voltagem: 127v informação adicional: - eixo de giro com rolamento	UND	-----	20,00	-----	-----
00030	CADEIRA BISTRO cadeira empilhável sem braço, possui antiderrapante, tamanho 88x42x51 cm	UND	-----	10,00	-----	-----
	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES PARA SALA DE ESPERA característcas: cadeira 4 lugares para sala de espera . longarina 4 lugares iso, assento e encosto em polipropileno base longarina estrutura quadrada 50 x 20 mm . estrutura do encosto iso em aço oblongo .					
00031	dimensões altura total : 80 cm largura total: 210 cm profundidade total: 55 cm altura até o assento: 48 cm	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00032	dimensão assento: 47 cm x 40cm dimensão encosto: 46cm x 31cm PURIFICADOR DE ÁGUA · ÁGUA GELADA · 110 VOLTS · COM COMPRESSOR sistema de filtragem da água o sistema exclusivo de filtragem do filtro latina é capaz de eliminar impurezas sólidas como barro, ferrugem, fungos e algas, além de eliminar odores e sabores indesejáveis da água. vida útil: 06 meses ou 3.000 litros retenção de partículas: classe c redução de cloro livre: aprovado refil troca fácil e econômico sua instalação pode ser feita por qualquer pessoa sem complicações e sem precisar da ajuda de um técnico. utiliza energia elétrica vazão nominal: 50 l/h	UND	-----	10,00	-----	-----
00033	ESTANTE / ARMÁRIO DE AÇO 30CM 7 BANDEJAS CINZA SUPORTA 120KG descrição estante de aço com 7 bandejas cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 7 material: aço medidas (altura x largura x profundidade): 198x92x30 cm	UND	-----	30,00	-----	-----
00034	coluna inteira, o que permite mais sustentação sem torcer o material ou bambear. pintura em epóxi com tratamento anti ferruginoso para aguentar mais tempo - inclusive maresia- suporta 20kg por bandeja material desmontado - acompanha parafusos e porcas para montagem- QUADRO MURAL DE CORTIÇA 120 X 150 CM MOLDURA ALUMÍNIO quadro mural de avisos em cortiça, fundo em mdf e moldura de alumínio. medida: 120 cm altura x 150 cm de largura x 2 cm de espessura	UND	-----	20,00	-----	-----
00035	GELADEIRA FROST FREE MÍNIMO 300L controle de temperatura externo - controle de temperatura do congelador - sistema frost free - trava na porta do congelador - gavetão de legumes transparente - porta latas - porta-ovos para 12 unidades - resfriamento extra - separador de garrafas - porta reversível - tensão/voltagem - 110v - nível de consumo "a" conforme regulamentação	UND	-----	5,00	-----	-----
00036	TERMÔMETRO DIGITAL PARA MÁXIMA E MÍNIMA -20°C À +50°C INTERNA o termômetro digital para máxima e mínima int./ext. com é um instrumento que permite a monitoração simultânea de duas temperaturas. possui função de memorizar as leituras máximas e mínimas, internas e externas da temperatura, em um período de tempo. você poderá colocar uma temperatura externa de limite máxima e/ou mínima para alerta através de alarme sonoro. atende as portarias: rdc 21/2004 para serviço de alimentação rdc 44/2009 para farmácias drogarias, e outros.	UND	-----	10,00	-----	-----
	especificações técnicas faixa de temperatura interna: -20 °c a 50 °c / °f faixa de temperatura externa: -50 °c a 70 °c / °f					



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00037	resolução interna/externa: 0,1 °c exatidão interna/externa: °c a 50 °c ± 1 °c / -50 °c a 0 °c ± 2 °c / 50 °c a 70 °c ± 2°c alimentação: 1 pilha de 1,5 volts tipo aaa cabo sensor externo: aprox. 1,8 m dimensões: 110x70x20 mm atende as portarias: rdc 21/2004 para serviço de alimentação rdc 44/2009 para farmácias drogarias, e outros TERMOMETRO DIGITAL PARA CAIXA TERMICA (VACINA) ESCALA -50+70°C COM SENSOR DE 2 METROS termômetro com alarme é um simples e prático instrumento de medição de temperatura com escala de -50 a 70°c (sonda) e -20 a 70° (ambiente). possui base magnética, que permite a fixação em superfícies metálicas, facilitando as medições. com amplo visor de lcd, esse modelo possui registros de máxima e mínima e alarme configurável de temperatura alta e baixa para sonda externa. aplicações indicado para medições de temperatura ambiente, balcões frigoríficos, câmaras frias, adegas, armários, gabinetes, terráreos, chocadeiras, depósitos, armazéns, escritórios, veículos, estufas, piscinas, aquários, etc. especificação técnica faixa de medição: -20 a 70°c (ambiente) -50 a 70°c (sonda) resolução: 0.1°c exatidão: ±1°c comprimento do cabo do sensor: 1,9 m umidade de operação: 10 a 90%ur (sem condensação) dimensões (lxaxp): 64 x 63 x 15 mm alimentação: 1.5v (1 pilha aaa) funções adicionais: - seleção °c / °f - registros de máxima e mínima - seleção da temperatura (in ou out) - alarme configurável de temperatura alta e baixa para temperatura externa MESA PARA COMPUTADOR COM CHAVE E 3 GAVETAS 1,50 X 0,58 material: estrutura em aço carbono e tampo em mdf. altura: 76 cm. largura: 150 cm. profundidade: 58 cm. pés: ferro gavetas: corrediças gavetas: 03 CAIXA TÉRMICA 9.5 LITROS COM ALÇA material: polietileno material do isolamento térmico: espuma de poliuretano tampa: dupla e articulada capacidade: 9,5 l CAIXA TÉRMICA 15 LITROS COM ALÇA material: polietileno material do isolamento térmico: espuma de poliuretano tampa: dupla e articulada capacidade: 15 l	UND	-----	10,00	-----	-----
00038	MESA PARA COMPUTADOR COM CHAVE E 3 GAVETAS 1,50 X 0,58 material: estrutura em aço carbono e tampo em mdf. altura: 76 cm. largura: 150 cm. profundidade: 58 cm. pés: ferro gavetas: corrediças gavetas: 03	UND	-----	15,00	-----	-----
00039	CAIXA TÉRMICA 9.5 LITROS COM ALÇA material: polietileno material do isolamento térmico: espuma de poliuretano tampa: dupla e articulada capacidade: 9,5 l	UND	-----	10,00	-----	-----
00040	CAIXA TÉRMICA 15 LITROS COM ALÇA material: polietileno material do isolamento térmico: espuma de poliuretano tampa: dupla e articulada capacidade: 15 l	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00041	CAIXA TÉRMICA 75 LITROS COM ALÇAS LATERAIS material: polietileno material do isolamento térmico: espuma de poliuretano tampa: dupla e articulada capacidade: 75 l	UND	-----	10,00	-----	-----
00042	SMART TV LED 43"	UND	-----	5,00	-----	-----
00043	SMART TV LED 50"	UND	-----	5,00	-----	-----
00044	SMART TV LED 55"	UND	-----	3,00	-----	-----
00045	LAVADORA ROUPAS 11KG	UND	-----	5,00	-----	-----
00046	LAVADORA ROUPAS 15KG	UND	-----	5,00	-----	-----
00047	MESA ECONÔMICA COM 3 GAVETAS 1,50 X 0,58 material: estrutura em aço carbono e tampo em mdf. altura: 76 cm. largura: 150 cm. profundidade: 58 cm. ambientes: escritório, home office. modelo: mesa para escritório com borda flexível. necessita montagem sim. porém já vem com ferragens para montagem. não oferecemos serviço de montagem	UND	-----	15,00	-----	-----
00048	MESA IMPRESSORA 0,60 X 0,40 material: estrutura em aço carbono e tampo em mdp. altura: 76 cm. largura: 60 cm. profundidade: 40 cm. ambientes: escritório, home office. modelo: mesa para escritório com borda abs	UND	-----	10,00	-----	-----
00049	CADEIRA ISO EMPILHÁVEL FIXA ESCRITÓRIO PRETA descrição: • pintura epóxi. • tubo 7/8 • assento e encosto em polipropileno. • modelo anatômico, conforto garantido	UND	-----	25,00	-----	-----
00050	FRAGMENTADORA DE PAPEL 10FLS EM TIRAS 127V • capacidade de fragmentação (folhas a4 75g/m2 por carga): 12 • tamanho do cesto (l): 16 • fragmenta cd/ dvd: não • nível de segurança (padrão din 32757): 2 • tensão de operação (v ac): 110 v/ 50-60 hz • corrente (a): 2,5 • potência (watts): 275 • tamanho da abertura de alimentação (mm): 218 • tamanho das partículas / tiras(mm): 6 • velocidade de fragmentação (m / min) (60hz): 2,4 • intens. de ruído (db): 72 • ciclo de funcionamento ininterrupto (minutos): 3 • ciclo de resfriamento / recuperação (minutos): 45	UND	-----	5,00	-----	-----
00051	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 9.000 BTUS 220V – BRANCO	UND	-----	10,00	-----	-----
00052	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 12.000 BTUS 220V – BRANCO	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00053	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER FRIO 18.000 BTUS 220V – BRANCO	UND	-----	5,00	-----	-----
00054	MESA REUNIÃO REDONDA PÉ TUBULAR 15MM – 1,20 CM DIÂMETRO pé tubular – altura 75 cm – tampo mdf – cor cinza	UND	-----	15,00	-----	-----
00055	VENTILADOR DE TETO 3 PÁS 110V	UND	-----	15,00	-----	-----
00056	VENTILADOR DE COLUNA 60CM 110V	UND	-----	15,00	-----	-----
00057	CADEIRA DE BEBÊ PARA REFEIÇÃO cadeira de refeição ideal para bebês de até 15 kg - assento, encosto e laterais acolchoados em plástico laminado - bandeja e apoio para os pés - cinto de segurança de 5 pontos - fácil de desmontar - trava de segurança - cadeira desmontável: embalagem mais compacta - produto certificado nbr 1599	UND	-----	20,00	-----	-----
00058	CARRINHO DE BEBÊ - 0 A 15KG *assento e encosto reclináveis - cesto porta-objetos - capota com visor e bolso – acolchoado *recém-nascido até 15kg	UND	-----	10,00	-----	-----
00059	LIQUIDIFICADOR 3 L 12 velocidades – função pulsar	UND	-----	20,00	-----	-----
00060	FREEZER HORIZONTAL 2 TAMPAS MÍNIMO 419 L DUPLA AÇÃO BRANCO - 110V	UND	-----	5,00	-----	-----
00061	FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS 02 bandejas coletora - produzida em chapa de aço carbono - mesa perfil de 50mm - grelha de ferro fundido - porta panela - bandeja galvanizada - gambiarra de 1 - 02 queimadores simples 100mm altura 81 cm largura 64 cm profundidade 43 cm	UND	-----	10,00	-----	-----
00062	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO TAMPA INOX E GRELHA 30X30 descrição do produto: espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido mesa de aço carbono, perfil u de 50mm pintada na cor preto fosco trempe de ferro fundido 300x300mm, pintada na cor preta registros de gás com manipuladores expostos de fácil manuseio volume do forno 55 litros porta do forno com serigrafia na cor branca puxador ergonômico na porta do forno travamento mecânico na porta do forno prateleira removível e regulável no forno pés fixo mesa, bandeja e corpo do produto em pintura epoxi baixa pressão 6 meses de garantia especificação grelha fundida 30/30 queimador 2 duplo e 2 simples gambiarra pintada ou zincada registro cromado dimensões aproximadas	UND	-----	10,00	-----	-----

**Prefeitura Municipal de Faria Lemos**

Governo do Estado do MG

**QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR**

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00063	<p>altura - 80 cm profundidade - 89 cm comprimento - 80 cm</p> <p>medidas interna do forno aproximadas: * largura 48 cm; * altura 31 cm; * profundidade 35 cm</p> <p>BEBEDOURO DE ÁGUA ELÉTRICO – BRANCO resfriamento mínimo de 03 litros/hora de água gelada reservatório mínimo de água gelada 03 litros suporta galões de até 20 litros 110v</p>	UND	-----	15,00	-----	-----
00064	REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE BRANCO – MÍNIMO 360 L	UND	-----	5,00	-----	-----
00065	<p>CARIMBO NUMERADOR AUTOMÁTICO 6 DÍGITOS numeração sequencial automática utilizado para qualquer tipo de documento que exige a marcação sequencial. numeração de páginas, pedidos, protocolos, controles de quantidade, entre outras atividades. sequências de 000000 até 999999, com diversos ajustes.-corpo robusto em metal cromado-dígitos metálicos-auto entintamentoacompanham o produto:- 1 tubo de tinta preta- 1 bastão para regulagem da numeração- 2 almofadas para tinta</p> <p>MICROCOMPUTADOR BASICO processador - processador: intel core i3 530 2.93ghz ou amd athlon ii x2 340 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior - socket: 1156 - placa mãe: intel h55 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior - suporta até: intel core i3/ i5 / i7 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior</p> <p>memória - tamanho: 04gb 1333 mhz - 2x slots ddr3 - arquitetura da memória: dual channel ddr3 - expansível até: 08 gb</p>	UND	-----	3,00	-----	-----
00066	<p>armazenamento - hd: 500 gb - placa mãe: 3x conectores sata / 1x msata</p> <p>gráfico - processador gráfico integrado - conectores: 1x vga / 1x hdmi</p> <p>áudio - com 6-channel hd audio codec onboard</p> <p>rede(lan) - 10/100 mbps</p> <p>slot de expansão - 1x slot pci express x16 - 1x slot pci express x1</p> <p>sistema operacional</p>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00067	<p>- linux ubuntu</p> <p>fonte</p> <ul style="list-style-type: none"> - fonte 230w - pfc ativo - bivolt <p>conexões</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x portas usb frontal - 1x porta vga - 1x porta hdmi - 4x portas usb 2.0 - 1x porta rj-45 de rede - jacks de áudio hd: linha / alto falante / microfone <p>MICROCOMPUTADOR ALTO DESEMPENHO estação de trabalho desktop. sistema operacional windows 10 professional (64 bits) original em português - brasil, instalado e ativado, com selo de certificação de autenticidade colado junto ao equipamento. processador: sendo da fabricante intel de vera ser core i5 ou superior de 9ª geração ou superior, com 4 núcleos ou mais de no mínimo 2,9 ghz (não será aceito frequência com overclock ou turbo), sendo da fabricante amd deverá ser amd ryzen 5 series 3000 ou superior, com 4 núcleos ou mais de no mínimo 2,9 ghz (não será aceito frequência com overclock ou turbo), processador com suporte a 64 bits que tenha no mínimo 4 threads, com memória de cache de no mínimo 08 mb, com consumo entre 61 w e 95 w e que possua placa grafica integrada. drive gravador de cd/dvd. memória ram ddr4 de 08 gigabyte (1x8gb) de no mínimo 2400 mhz. disco rígido ssd 480 gigabyte 2,5? sata iii ou superior (onde deverá ser instalado o sistema operacional). placa mãe: para os processadores intel o chipset deverá ser chipset intel série 300 ou superior, para ou processadores da marca amd o chipset deverá ser o b450 ou superior. fonte real atx de 350w no mínimo e com sistema de troca de tensão automático 110/220v (bivolt automática). placa de som onboard. placa de rede 10/100/1000 onboard de alta performance. leitor de cartão embutido. porta hdmi. portas usb contendo no mínimo: frontal: usb 2.0 e 3.0. traseira: mínimo 4 portas usb divididos em 2.0 e 3.0. portas ps/2 (1x teclado, 1x mouse). cabo de energia padrão nbr14136. cor preto. teclado, mouse e caixas de som inclusos: teclado padrão abnt2 (mínimo de 1,8m</p>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00068	de cabo) usb. design ergonômico. teclas de toque macio e alta precisão. teclado com no mínimo 107 teclas. cor preto. mouse óptico com 2 botões e scroll macio de no mínimo 800 dpi (mínimo de 1,8m de cabo) usb. design ergonômico. detecção de movimento a laser. cor preto. caixa de som 2.0 de no mínimo 1w rms. o desktop deve ser entregue lacrado, conforme fornecido pelo fabricante, com indicação da marca na frente. acompanha cd de drivers, manuais e certificado de garantia. garantia mínima 12 meses fornecida pela fabricante ou assistência técnica autorizada (deve acompanhar o certificado de garantia). MONITOR 18,5 dimensões aproximadas do produto - cm (axlpx) 441 x 275 x 57 mm pedestal incluso? sim conteúdo da embalagem 01 monitor - 01 cabo d-sub - fonte de alimentação - manual do usuário garantia do fornecedor 12 meses	UND	-----	15,00	-----	-----
00069	MONITOR 21,5 tamanho da tela: 21.5 curvatura da tela: flat resolução mínima: 1920x1080 tempo de resposta: 5ms taxa de atualização mínima: 60hz hdmi	UND	-----	10,00	-----	-----
00070	MOUSE OPTICO USB mouse com tecnologia óptica com precisão laser scroll de rolagem	UND	-----	50,00	-----	-----
00071	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM potencia 600va com 5 tomadas na cor preta tensão/voltagem bivolt tensão de saída 115v	UND	-----	20,00	-----	-----
00072	TECLADO E MOUSE WIRELESS USB - teclado com teclas de acesso que permitam controlar atividades de mídia, teclas de acesso a calculadora e outros acessos cor: preto layout: abnt 2 conexão: usb tipo: wireless distância: até 9 metros frequência: 2.4 ghz rastreamento: 1000 dpi alimentação: pilha	UND	-----	30,00	-----	-----
00073	TECLADO USB ABNT2 teclado com teclas de acesso que permitam controlar atividades de mídia, teclas de acesso a calculadora e outros acessos conectividade usb	UND	-----	20,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00074	<p>ROTEADOR BASICO hardware interface: 4 portas lan 10/100mbps / 1 porta wan 10/100mbps botões: botão wps/reset, switch wireless liga/desliga, botão liga/desliga antena: 3 antenas externas fixas de 5 dbi (rp-sma) fonte de alimentação externa: 9v cc / 0.6a padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11bwireless frequência: 2.4-2.4835ghz potência de transmissão: <20dbm(eirp) funções wireless: habilitar/desabilitar rádio wireless, bridge wds, wmm, estatísticas wireless segurança wireless: 64/128/152-bit wep / wpa / wpa2,wpa-psk / wpa2-psksoftware qos: wmm, controle de largura de banda tipo wan: ip dinâmico/ip estático/pppoe/, pptp(acesso duplo)/l2tp(acesso duplo)/bigpond gerenciamento: controle de acesso, gerenciamento local, gerenciamento remoto dhcp: servidor, cliente dhcp, lista de estações, reserva de endereço redirecionamento de portas: servidor virtual, porta de disparo, upnp, dmz dns dinâmico: dyndns, comexe, no-ip vpn pass-through: pptp, l2tp, ipsec controle de acesso: controle dos pais, controle de gerenciamento local, lista de estações, agenda de acesso, regras de gerenciamento firewall: dos, spi firewall, filtro de endereço ip / endereço mac/filtro de domínio, vinculação de endereços ip/mac protocolos: support ipv4</p>	UND	-----	15,00	-----	-----
00075	<p>ROTEADOR DE ALTO DESEMPENHO padrões ou normativas suporte a ipv4 e ipv6. certificações: ce, rohs e fcc velocidade de transmissão 1300 mbps (802.11ac) na 5 ghz, 600 mbps (802.11n) na 2.4 ghz antena antenas fixas de alto desempenho 4 x várias antenas formam uma matriz de aumento de sinal para cobrir mais direções e grandes áreas beamforming concentra a força do sinal sem fio em relação aos clientes para expandir o alcance do wifi high-power fem melhora a potência de transmissão para fortalecer a cobertura do sinal cabo cabo ethernet rj45 taxa de transferência ce: <20dbm(2.4ghz) / <23dbm(5.15ghz~5.25ghz), fcc: <30dbm(2.4ghz & 5ghz) portas lan/ethernet 1 porta wan gigabit, 4 portas lan gigabit frequência 2.4 ghz e 5 ghz</p>	UND	-----	15,00	-----	-----
00076	<p>HUB GRANDE PORTE certificação: fcc, ce, rohs requisitos do sistema: microsoft windows xp, vista, windows 7 ou windows 8, mac os, netware, unix ou linux. padrões e protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3ab , ieee 802.3x interface: 16 portas rj45 com auto negociação 10 100 1000 mbps (auto mdi mdix)</p>	UND	-----	20,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	consumo de energia: máximo: 13.3w (220v50hz) fonte de alimentação externa: 100-240vac, 50/60hz capacidade de comutamento: 32 gbps taxa de encaminhamento de pacotes: 23.8 mpps tabela de endereços mac: 8 jumbo frame: 10kb tecnologia green: tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15 de energia método de transferência: armazena e encaminha temperatura de operação: 0°c 40°c (32° f 104° f) temperatura de armazenamento: -40°c 70°c (-40°f 158°f) umidade de operação: 10 90 sem condensação; umidade de armazenamento: 5 90 sem condensação dimensões (axcxl): 4,5 cm x 29,4 cm x 18 cm dimensões com embalagem (axcxl): 25 cm x 40 cm x 8,3 cm peso: 1.396kg peso com embalagem: 2.034kg					
00077	CABO USB IMPRESSORA	UND	-----	20,00	-----	-----
	CABO DE REDE. categoria: cat.5e; - construção: u/utp - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial; - cor padrão: azul claro;					
00078	- capa externa: pvc na opção cmx; - marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; - diâmetro nominal: 4,8mm; - velocidade de propagação nominal: 68%; - grau de flamabilidade cmx: norma iec 60332-1; - peso do cabo: 31kg/km	MT	-----	500,00	-----	-----
	CABO CAMERA CFTV - aplicação: redes de cftv analógico - isolamento dos condutores bipolares: pvc - dielétrico do condutor central: polietileno expandido a gás, com diâmetro de \varnothing 2,30mm \pm 0,10mm - blindagem / malha: 67% de cobertura (48 x \varnothing 0,127mm fios flexíveis de liga de cobre) - condutores bipolares: filamentos flexíveis de cobre 6 x \varnothing 0,145mm - cada condutor: \varnothing 0,80mm \pm 0,015mm - condutor central: filamentos flexíveis de cobre 6 x \varnothing 0,145mm \pm 0,015mm - capa pvc com diâmetro de 3,8mm \pm 0,20mm x 6,80 \pm 0,20mm					
00079		MT	-----	500,00	-----	-----
	WEBCAM 1080P resolução 1080p/30qps - 720p/30qps tipo de foco: foco automático microfone embutido: estéreo clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou lcd comprimento do cabo: 1,5mts					
00080		UND	-----	10,00	-----	-----
	NOTEBOOK BASICO OU SIMILAR leitor de código de barras laser especificações: tipo: portátil					
00081		UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00082	<p>tecnologia: linear lmodelo tamanho tela tela hd de 15.6 (1366 x 768), retroiluminada por led, borda fina e com antirreflexo modelo memória ram memória de 4gb (1x4gb), ddr4, 2666mhz, expansível até 16gb (2 slots sodimm, 1 slot livre) modelo capacidade do hd ssd de 256gb pcie nvme m.2 cpu model i3-1005g1 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior sistema operacional windows processador intel® core™ i3-1005g1 (1.2ghz até 3.4ghz, cache de 4mb, dual-core, 10ª geração) ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior memória ram 4gb ssd 256gb alimentação, tipo de bateria - bateria de 3 células e 42 wh (integrada) modelo do processador intel® core™ i3-1005g1 (1.2ghz até 3.4ghz, cache de 4mb, dual-core, 10ª geração) ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior barramento 4 gt/s cache 4mb chipset chipset integrado com o processador placa de som waves maxxaudio® pro placa de vídeo placa de vídeo integrada intel® uhd graphics com memória gráfica compartilhada placa de rede rj45 – 10/100mbps placa mãe intel rede 802.11ac 1x1 wifi som waves maxxaudio® pro memória de vídeo n/a teclado teclado padrão - em português (padrão abnt2) mouse touchpad de precisão polegadas da tela 15.6 conexões 2 portas usb 3.2 de 1ª ger., 1 porta usb 2.0 de 1ª ger. conexão hdmi sim webcam integrada sim slot para cartão de memória sim voltagem bivolt cor preto conteúdo da embalagem computador, adaptador ac, cabo de força, manuais garantia do fornecedor 12 meses</p> <p>NOTEBOOK processador intel core i5 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior especificações do processador modelo 8265u - 8ª geração ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior velocidade até 3.90ghz velocidade / frequência base 1.60ghz velocidade / frequência aumentada 3.90ghz memória cache 6mb memória ram 8gb especificações da memória ram expansível até 16gb barramento da memória ddr4 clock da memória 2666mhz capacidade do ssd 256gb especificações do ssd interface do ssd pcie m.2</p>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	sistema operacional windows 10 versão do sistema operacional home tipo de tela led tamanho da tela 15,6 resolução da tela hd (1366x768) formato de tela widescreen memória da placa de vídeo 2gb especificações da placa de vídeo tipo dedicada - possui memória específica para processamento gráfico modelo amd radeon 520 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior tipo de memória da placa de vídeo gddr5 ou componente concorrente de desempenho equivalente ou superior conexões - 2 entradas usb 3.1 - 1 entrada usb 2.0 - 1 entrada hdmi 1.4b - entrada de rede conectividade - wi-fi - bluetooth 4.1 webcam 720p leitor de cartões cartão sd (sd, sdhc, sdxc) cor preto tipo de teclado teclado alfa numérico, padrão abnt 2, de tamanho normal e resistente a respingos touchpad touchpad de precisão softwares inclusos - microsoft office trial – versão para experimentação, válida por 30 dias - dell mobile connect som waves maxxaudio pro placa mãe bateria tipo 3 células - ions de lítio duração da bateria até 9 horas (a duração da bateria varia de acordo com o uso)					
00083	NOBREAK MÍNIMO 600VA BIVOLT	UND	-----	6,00	-----	-----
00084	NOBREAK MÍNIMO 1200VA BIVOLT	UND	-----	6,00	-----	-----
00085	NOBREAK MÍNIMO 2200VA BIVOLT	UND	-----	6,00	-----	-----
00086	FORNO MICROONDAS MÍNIMO 31 L	UND	-----	5,00	-----	-----
00087	CONECTOR RJ45	UND	-----	100,00	-----	-----
00088	SWITCH HUB 24 PORT GIGABIT ETHERNET	UND	-----	3,00	-----	-----
00089	CABO DE REDE CAT5 4 PARES	UND	-----	1.000,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00090	TOMADA RJ45 SLIM	UND	-----	100,00	-----	-----
00091	HD SSD SATA3 480GB similar ou de qualidade equivalente ao hd ssd sata3 480gb	UND	-----	10,00	-----	-----
00092	MEMORIA DESK 8GB DDR3 1333	UND	-----	15,00	-----	-----
00093	BALANCA INDUSTRIAL ELETRONICA 50 KG BASE 28X33CM GRAFITE BIVOLT desenvolvida especialmente para proporcionar ganho de valor as diversas modalidades de pequeno varejo e é ideal para as areas de recimento, processamento, expedicao e controle interno de mercadorias. 4 teclas de facil digitacao, 5 digitos (ate 999,99), modelo aprovado pelas portarias 013-04 e 162-04	UND	-----	10,00	-----	-----
00094	FRUTEIRA 4 ANDARES ideal para armazenar frutas e legumes, com 4 andares permite dividir os alimentos por tipo, deixando-os visiveis.confecionada em metal, de facil higienizacao, a limpeza pode ser feita com pano umido. medindo 38 cm x 26 cm x 86 cm, ideal para ser colocada em locais estreitos e otimizar espaco. a fruteira deve possuir rodizios para facilitar sua movimentacao.	UND	-----	30,00	-----	-----
00095	CORTINA DE AR COM CONTROLE, VAZAO MINIMA DE 1750M3/H, LARGURA ENTRE 90 E 150 CM material da carcaça (aco inoxidavel, chapa de aco galvanizado compintura automotiva eletrostatica ou epoxi) vazao minima aproximada (m3/h) tipo de controle (remoto) alimentacao eletrica (v/hz)	UND	-----	5,00	-----	-----
00096	ESCADA especificacao: 10 degraus, dimensao do degrau: comprimento: 50 cm, largura: 4 cm; dimensao da escada: comprimento: 5 m, largura: 50 cm.	UND	-----	10,00	-----	-----
00097	CONE especificacao: altura: 24 cm	UND	-----	50,00	-----	-----
00098	KIT 4 CONES COM BARREIRAS especificacao: medidas: largura: 12,5 cm; altura: 23 cm	KIT	-----	50,00	-----	-----
00099	CHAPEU CHINES especificacao: altura: 5 cm, dimensoes: 19 x 19 x 5 (c x l x a)	UND	-----	50,00	-----	-----
00100	COLCHONETE ESPECIFICACAO: dimensoes 90 x 42 x 2 cm)	UND	-----	250,00	-----	-----
00101	CAIXA ORGANIZADORA PRATIC BOX 30 LITROS especificacoes: volume do produto: ?30000 mililitros; tamanho: ?médio; dimensoes aproximadas do produto: 41.5 x 30 x 30.5 cm; 100 g	UND	-----	10,00	-----	-----
00102	KIT DE COMBATE A DENGUE especificacao: 01 - bolsa de lona padrao fns, confeccionada em lona de algodao impermeavel, com divisao interna, na cor caqui (mostarda), com bolso sem lapela. alca em cadarço de algodao largura 50 mm. alca em cadarço 100% algodão com ombreira); 01 - bandeira amarela (ou laranja) tamanho 25 x 35 cm c/ cabo de madeira de 32cm; 01 - bacia plástica tamanho 15 cm diâmetro x 4 cm altura – 500 ml – cores sortidas; 01 - espelho pequeno de bolso c/ moldura em plástico; 01 - lápis de cera tipo estaca (azul ou preto); 01 - lanterna de plastico, foco fixo simples, c/ 2 pilhas tamanho grande; 01 - lapis preto nº 2; 01 - lixa nº 60; 02 - pesca larvas, confeccionado em arame coberto com plastico verde, com cabo de 28 cm, e puca no seguinte tamanho 10,5 cm x 9 cm largura x 10 cm fundo (nylon branco); 01 - colher inox 5g; 01 - colher inox 20g; 01 - kit de	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00103	<p>cubagem composto por um peso de chumbo e 10 m de corda de polipropileno, para medir capacidade volumetrica de depositos com agua; 01 - picola (picadeira p/ concreto) nos seguintes tamanhos: cabo c/ 21cm e ponta c/ 13cm; 01 - fita metrica c/ 1,5 metros; 01 - algodão hidrófilo pacote c/ 25 g; 02 - pipetas de plastico tipo conta gotas 3 ml; 01 - prancheta eucatex tamanho ofício com pregador; 10 - tubos de ensaio para coleta de larvas, transparente, medindo 12mm de diâmetro externo, 75mm de comprimento com tampa para acondicionar formas imaturas de mosquito(larvas) e remessas para exame laboratorial no programa de erradicação de aedes aegypti.</p> <p>CORDA DE PULAR especificacao: dimensoes 20 x 17 x 2cm; 0.12g)</p>	UND	-----	200,00	-----	-----
00104	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO MESA EM RESINA COM BANCO EM FÓRMICA. COMPOSTO DE MESA E 2 BANCOS INFANTIL mesa com tampo medindo 3200mmx800mmx590mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem, isento de cargas minerais, superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizado, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna 1,8mm conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura, altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. marca injetada no tampo. fixado a estrutura por meios de parafusos. altura tampo/chão 590mm. base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm em toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais e uma central, unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,5mm. uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm fixadas entre as colunas. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo totalmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 163mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/- 1,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafusos. banco com assento confeccionado em compensado multilaminado 30 mm, revestidos em fórmica, base do assento em tubo de aço retangular 20x40mm, com espessura mínima de 1,2mm. estrutura reforçada com pés e material plásticos e 02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste. medida do banco: 3200 x 280 x 350 cm.</p>	UND	-----	10,00	-----	-----
00105	<p>CONJUNTO PROFESSOR mesa com tampo medindo 1200mm de comprimento por 800mm de largura, com uma das extremidades reta de 800mm de largura e a outra extremidade oval com raio de 400mm, confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem, isento de cargas minerais, superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizado, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna 1,8mm conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura, altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. altura tampo/chão</p>	UND	-----	30,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00106	<p>760mm. painel frontal confeccionado em compensado multilaminado 15 mm, revestidos em fórmica na cor branca com acabamento em pvc, fixado a estrutura através de parafusos. base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,2mm. base dos pés em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm fixadas entre as colunas. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mm x 53mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafusos. toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema cadeira com assento e encosto, confeccionados em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. assento medindo 400mm de largura por 460mm de profundidade, com espessura mínima de 4mm, fixado por parafusos. altura assento ao chão 460mm. encosto medindo 400mm de largura x 300mm de extensão vertical, espessura mínima de 4,5mm e com alça para facilitar o carregamento da cadeira, com marca injetada, fixados por meios de parafusos, (+/-5mm). estrutura reforçada em peça única com pés e 02 colunas laterais em material plástico, evitando corrosão e desgaste, sendo cada coluna é formada por duas bases paralelas com espessura 8,5mm e uma perpendicular com espessura de 11mm, com alojamento para passagem do tubo de interligação com o assento com 125mm de profundidade e espessura de 3 mm. fixação das colunas ao tubo de forma única e invisível através de pino metálico roscado. pés com espessura mínima de 5 mm e contendo no mínimo 2 aletas na base menor e 3 aletas na base maior com espessura 2,5mm para reforço. em suas extremidades contendo ponteiras para proteção, medindo 160mm x 45mm e 75mm x 45mm. medida do pé 480mm x 40mm a 45mm nas extremidades. uma barra horizontal de reforço em tudo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés.</p> <p>CONJUNTO ALUNO EMPILHÁVEL TAMANHO 6 ADULTO mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesa e (1) cadeira. mesa com tampo em formato retangular injetado em abs (acrilonitrila butadieno estireno), virgem, isento de cargas minerais, sem qualquer tipo de nervura para evitar rechupe na área de trabalho, sendo micro texturizada contendo um rebaixo de 0,6mm delineando a área do usuário, com bordas polidas e brilhantes. tampo medindo 605mm de largura, 450mm de</p>	UND	-----	100,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00107	<p>profundidade, borda em com o usuário 23mm, borda frontal e lateral 43mm. com 2 orifícios de cada lado onde passam os tubos que dão sustentação ao tampo e fixação do tampo e o porta livro. porta-lápis em toda parte frontal do tampo, podendo acomodar 9 lápis, medindo no mínimo 30mm de largura, 490mm de comprimento e 15mm de profundidade, interligado ao porta copo. porta copo/garrafa medindo 80mm de comprimento, 80mm de largura e 40mm de profundidade. porta livros fechado nas partes traseira e laterais, com orifício de ventilação, com capacidade de 14 litros, injetado em polipropileno na cor preta, unificado e fixado ao tampo formando um elemento único. altura tampo ao chão 760mm. estrutura da mesa, requadro que dá sustentação ao tampo formado por três tubos 20x20mm sendo um reto centralizado e dois dobrados de forma orgânica fazendo a ligação com os pés da mesa transcendendo as bordas laterais do tampo. pés em formato de "u" permitindo o perfeito empilhamento da mesa. ponteiras, para a proteção dos pés, confeccionadas em polipropileno na cor preta, medindo 20mm x 20mm. estrutura tratada por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura interligados por solda mig e pintada por tinta epóxi eletrostática. cadeira 4 pés permitindo o empilhamento, com assento e encosto interligados, em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. assento medindo 400mm de largura x 460mm de profundidade, com espessura mínima de 4mm, fixado por parafusos. altura assento ao chão 460mm. encosto medindo 400mm de largura x 300mm de extensão vertical, espessura mínima de 4,5mm e com alça para facilitar para facilitar o carregamento da cadeira, com marca injetada. tubo de aço industrial medindo 16mm x 30mm, encaixando a base do assento ao encosto, colocado por dentro da base do encosto, não ficando o tubo exposto. estrutura dos pés em tubo aço industrial medindo 20mm x 20mm, em formato de "u" para empilhamento. reforço do assento em dois tubos de aço industrial medindo 5/8". ponteiras, para a proteção dos pés, confeccionadas em polipropileno na cor preta.</p> <p>CAMINHAS EMPILHÁVEIS - 6 MESES A 3 ANOS polietileno de média densidade pigmentado (colorido) com aditivo uv; suporte em aço;</p> <p>base principal confortável e com mini perfurações, para não acumular nenhuma sujeira; calços em pvc nos pés. idade recomendada 6 meses a 3 anos material: polietileno rotomoldado</p>	UND	-----	50,00	-----	-----
00108	<p>CONJUNTO MERENDA COM 04 LUGARES mesa com tampo confeccionado em compensado multilaminado de 30 mm com bordas em pvc em todo seu perímetro, fixada à estrutura através parafusos. medindo 1830 x 960 mm, com 04 cavidades 300 x 240 mm. assentos embutidos em resina termoplástica injetada com área útil de 290 x 230 mm, com 4 mm de espessura, possuindo coluna entre pernas da criança com mínimo de 30mm, encosto com altura de aproximadamente 260mm, altura entre o assento e o tampo de aproximadamente 160 mm, espaço mínimo para as perna de aproximadamente 120mm de altura 100mm de largura. um cinto de segurança em nylon em cada assento. o assento deverá possuir acabamento arredondado para não machucar as pernas das crianças. lado posterior da mesa em forma de arco com 1000 mm de área, permitindo o fácil acesso do usuário em todos os pontos da</p>	UND	-----	22,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00109	<p>mesa. altura tampo/chão 760 mm. estrutura de sustentação do tampo formada por tubos oblongo 20x48 mm, moldado conforme a curvatura do tampo, tubos 50 por 30 mm nas extremidades da parte interna do tampo, 4 colunas, sendo 2 em cada lateral, em tubos de aço industrial retangular 80 por 40 mm fazendo a interligação da estrutura do tampo aos pés, 1 barra de sustentação entre as colunas laterais em tubo retangular medindo 50 x 30mm. pés duplos em formato de ski confeccionados em tubo 50 por 25 mm. sapatas dianteiras medindo 50 x 50mm e traseira medindo 50 x 200mm, antiderrapantes e também com a função de proteção da pintura. toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura interligados por solda mig e pintados através do sistema epóxi pó. o mobiliário não deverá trazer nenhum risco para os bebês.</p> <p>CADEIRA GIRATÓRIA para supervisor com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. assento medindo 400mm de largura por 460mm de profundidade, com espessura mínima de 4mm, fixado por parafusos. encosto medindo 400mm de largura x 300mm de extensão vertical, espessura mínima de 4,5mm e com alça para facilitar o carregamento da cadeira, com marca injetada, fixados por meios de parafusos, (+/-5mm). base do assento e interligação ao encosto em tubo 16mm x 30mm com 1,5 de espessura, base do assento confeccionado por duas barras medindo 16mm x 30mm com 1,5 de espessura, sustentados por mecanismo de alta resistência fixo com regulagem de altura a gás. estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda mig e pintados através do sistema epóxi pó. altura da regulagem assento ao chão: máxima de 500mm e mínima de 370mm aproximadamente.</p> <p>CONJUNTO REFEITÓRIO COM TAMPO INJETADO INFANTIL 12 LUGARES mesa com tampo bipartido medindo 2400mmx800mmx590mm confeccionado em resina termoplástica de alto impacto virgem, isento de cargas minerais, superfície com espessura mínima de 6mm micro texturizado, bordas duplas sendo a borda externa com espessura de 3,5mm e borda interna 1,8mm conectadas por nervuras em todo contorno com 20mm de altura, altura da borda externa sem emendas com no mínimo 30mm brilhante. marca injetada no tampo. fixado a estrutura por meios de parafusos. altura tampo/chão 590mm. base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x 25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação em tubo 50mm x 30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mm x 25mm em toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mm x 40mm com espessura mínima de 1,5mm, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no encosto e no tampo da mesa base dos pés em tubos oblongo medindo 20mm x 48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20mm x 48mm fixadas entre as colunas. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo totalmente as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da</p>	UND	-----	20,00	-----	-----
00110		UND	-----	10,00	-----	-----



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00111	<p>pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 163mm x 55mm x 52mm com tolerância de +/- 1,00mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafusos.</p> <p>CADEIRA com assento e encosto em resina plástica virgem interligados, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca injetada em altoprelevo deverá estar no encosto. assento medindo 340mm de largura por 340mm de profundidade, fixado à estrutura por parafusos. altura assento/chão 349mm. encosto medindo 340mm de largura por 280mm de extensão vertical, com espessura mínima de 4,5mm, com alça para facilitar o carregamento da cadeira, fixado à estrutura por parafusos. tubo de aço industrial medindo 16mm x 30mm, encaixando a base do assento ao encosto, colocado por dentro das bases laterais do encosto, não ficando o tubo exposto. estrutura reforçada com pés e02 colunas laterais em material plástico evitando corrosão e desgaste, sendo cada coluna é formada por duas bases paralelas com espessura 8,5mm e uma perpendicular com espessura de 11mm, com alojamento para passagem do tubo de interligação com o assento com 125mm de profundidade e espessura de 3 mm. fixação das colunas ao tubo de forma única e invisível através de pino</p> <p>metálico roscado. pés com espessura mínima de 5 mm e contendo aletas na base menor e na base maior com espessura 2,5mm para reforço. em suas extremidades contendo ponteiras para proteção.</p> <p>ESTANTE EM TUBO DE AÇO COM 3 PRATELEIRAS E 9 CAIXAS DE 16 LITROS - (GUARDA TUDO) composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em tubo de aço redondo</p> <p>5/8", com inclinação de 17º aproximadamente. estrutura lateral em tubo de aço redondo 7/8", com rodízios para facilitar o seu deslocamento nas salas, medindo 71 cm de comprimento x 50 cm de largura x 100 cm de altura. composta por 9 caixas tipo gaveta, injetada em polipropileno, coloridas. as caixas são arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes. capacidade das caixas: 16 litros. dimensões das caixas: 520 mm de comprimento x 210 mm de largura, altura das laterais e fundos 170 mm de altura, com a parte frontal da caixa boleada e altura de 90mm, com espessura mínima de 4mm, para melhor manuseio dos objetos.</p> <p>CAIXA PLÁSTICA DE 30 LITROS COM TAMPA caixas plásticas próprias para transportar e armazenar produtos, fabricadas em resina plástica de alta resistência, são altamente resistentes a impacto, empilháveis, encaixáveis quando vazias e duráveis. c: 560mm, l: 360mm e h: 220mm (total com tampa).</p> <p>CAIXA PLÁSTICA DE 50 LITROS COM TAMPA caixas plásticas próprias para transportar e armazenar produtos, fabricadas em resina plástica de alta resistência, são altamente resistentes a impacto, empilháveis, encaixáveis quando vazias e duráveis. medidas: c: 560mm, l: 360mm e h: 345mm (total com tampa).</p> <p>PUFF QUADRADO - acabamento externo: couro sintético - densidade da espuma: d33 - suporta até 120 kg</p>	UND	-----	50,00	-----	-----
00112		UND	-----	30,00	-----	-----
00113		UND	-----	100,00	-----	-----
00114		UND	-----	100,00	-----	-----
00115		UND	-----	40,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	NICHO ORGANIZADOR COM RODÍZIOS dimensões do produto largura: 108 cm. altura: 83 cm. profundidade: 33,5 cm.					
00116	características do produto material da estrutura: mdp 15 mm. material do fundo: mdf 3 mm. peso suportado: 7 kg por prateleiras. acabamento: pintura uv atóxica. escala de brilho: brilhante. possui prateleiras: sim. possui rodízios: sim.	UND	-----	20,00	-----	-----
00117	CARRINHO DE LIVROS PARA BIBLIOTECA, RODÍZIO DE 3 carro/ carrinho de livros para biblioteca, fabricado em aço carbono. conta com 2 níveis (prateleiras), sendo as duas primeiras inclinadas com uma divisória ao meio, e última plana. possui 1 puxador em tubo em cada lado para facilitar movimentação. capacidade total de 135 kg, sendo 45 kg por prateleira. equipado com 4 rodízios de 3", todos em gel e giratórios. possui 70 cm de comprimento, 50 cm de largura e aprox. 90 cm de altura. -medidas: 70 x 50 x 85 cm (cxlxa) -capacidade de carga: até 135 kg, ou 45 kg por prateleira -tipo de roda: rodízios de 3 em gel e giratórios -material: aço carbono -pintura: epóxi -segmentos: ideal para uso em bibliotecas, escolas, universidades. -garantia: 12 meses contra defeito de fabricação	UND	-----	30,00	-----	-----
00118	NICHO ORGANIZADOR 3 GAVETAS COM RODÍZIOS especificações dimensões do produto largura: 108 cm. altura: 83 cm. profundidade: 33,5 cm. : 29,90 kg. características do produto material da estrutura: mdp 15 mm. material do fundo: mdf 3 mm. peso suportado: 15 kg distribuídos. cor: branco/colorido. acabamento: pintura uv atóxica. escala de brilho: brilhante/gavetas: fosco. possui gavetas: sim .possui rodízios: sim. gavetas com fitas de feltro para não riscar o produto.- frente das gavetas com acabamento de bordas em pintura pu.	UND	-----	20,00	-----	-----
00119	ORGANIZADOR DE BRINQUEDOS INFANTIL COLORIDO dimensões: altura 76 cm comprimento 88 cm profundidade 30 cm material: estrutura lateral produzida com mdp branco 15mm. hastes em madeira, pinos revestidos de (pvc), caixas de (tnt 80), estrutura de cadboard e poliéster. quantidade de caixas: 04 caixas grandes de 42 largura x 14 altura x 28 profundidade cm 02 caixas médias de 28 largura x 14 altura x 28 profundidade cm 02 caixas pequenas de 14 largura x 14 altura x 28 profundidade cm cores das caixas: vermelho, amarelo, azul e verde.	UND	-----	20,00	-----	-----
00120	PORTA LIVROS NICHO MULTIUSO DE MADEIRA ORGANIZADOR PAREDE PRATELEIRA DECORATIVA - largura: 54 cm - altura: 15 cm - profundidade: 15 cm - material: madeira maciça pinus kit contendo 3 prateleiras	UND	-----	40,00	-----	-----
00121	SCANNER DE MESA especificações mínima: tipo: scanner com alimentação automática resolução óptica mínima: 600 dpi lado de digitalização: frente/verso/duplex interface: usb 2.0 de alta velocidade	UND	-----	2,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00122	<p>bivolt 30 páginas por minuto em alta qualidade - preto e branco: 30 ppm/60 ipm - cores: 30 ppm/60 ipm - resolução de saída: 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi</p> <p>- modo de documento longo: 3000 mm máx.</p> <p>- digitalização de cartões de visita: tamanho: 50,8 x 85 mm ou superior / espessura: inferior a 0,45 mm</p> <p>- digitalização de cartão de plástico: tamanho: 53,9 x 85,5 mm / espessura: 0,76 mm (é suportado cartão em relevo até 1,4 mm de espessura)</p> <p>- digitalização de passaportes: até 4 mm de espessura (através da folha de transporte)</p> <p>- separação de papel: método de inversão do rolo separador</p> <p>- capacidade do alimentador: 60 folhas (80 g/m²)</p> <p>- detecção automática do tamanho de página, eliminação da distorção, correção de cor tridimensional</p> <p>- retirar cor (rgb), melhoramento de cor (rgb), detecção automática de cor, recorte de sombra</p> <p>- configuração da área de digitalização, separação de lotes com folha em branco ou código de patch</p> <p>- redução de efeito moiré, prevenção de purga/remoção do fundo, ajuste de contraste</p> <p>- suavização do fundo, recorte de sombra, definição de resolução automática, libertação de alimentação dupla, detecção de alimentação dupla (sensor ultrassónico, comprimento)</p> <p>software incorporado:</p> <p>windows:</p> <p>mac:</p> <p>CELULAR SMARTPHONE especificações mínimas: - processador igual ou superior octa-core 1.8ghz - tela de no mínimo 6.5" - sistema operacional android 10 ou superior - memória ram mínima de 3gb - memória e interna mínima de 32gb - tipo de chip: nano chip</p>	UND	-----	10,00	-----	-----
	<p>- sistema operacional android</p> <p>- versão s.o. android 10.0 (ou mais atual)</p> <p>- multichip dual chip</p> <p>câmera traseira câmera traseira tripla de no mínimo 13mp + 2mp + 2mp</p> <p>câmera frontal de no mínimo 5mp</p> <p>filmadora mínimo full hd</p> <p>conexões wi-fi,3g,4g, bluetooth</p> <p>bateria de íons de lítio de no mínimo 5000mah bivolt</p>					



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00123	cor preto a embalagem deve acompanhar: carregador, cabo usb. garantia do fornecedor 12 meses PROJETOR projeção: - modo de projeção: frontal / traseiro / teto - número de pixels mínimo: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 - brilho em cores mínimo - saída de luz colorida: 3.400 lumens2 - brilho em branco mínimo - saída de luz branca: 3.400 lumens2 - razão de aspecto: 4:3 - resolução nativa mínimo: 1024 x 768 (xga) - redimensionar mínimo: 1280 x 800 (wxga), 1280 x 960 (sxga2), 1280 x 1024 (sxga3) 1366 x 768 (wxga60-3), 1400 x 1050 (sxga+), 1440 x 900 (wxga+) - distância de projeção/ tamanho da tela mínimo: 30 a 350 (0,76 a 10,34 m) - projetor compatível com computadores pc e mac.	UND	-----	5,00	-----	-----
00124	energia: - voltagem: bivolt TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ 2,10M X 1,50M 100 POLEGADAS 4:3 polegadas: 100 (4:3) formato: 4:3 (vídeo) cor da área de projeção: branca medidas da área de projeção aproximadamente: 2,10 (c) x 1,60 (a) cm altura do tripé: até 2,80 mt.	UND	-----	5,00	-----	-----
00125	TABLET - 4g (nano sim) - armazenamento mínimo 64gb - mínimo 4gb ram - tela de 10.5 - câmera traseira mínimo 8mp - câmera frontal de mínimo 5mp - android 11 ou mais atual - resolução mínimo da tela: 1920 x 1200 (wuxga) conectividade - 4g - wi-fi - bluetooth processador mínimo octa core unisoc t618 (ou superior) vídeo resolução mínima: fhd (1920 x 1080) 60fps portas de entrada e saída usb 2.0/usb type-c	UND	-----	15,00	-----	-----
00126	outros recursos - gps - bateria mínima 7040mah garantia mínimo: 12 meses itens inclusos 01 tablet 01 carregador 01 cabo de dados 01 pino extrator de chip guia inicial de usuário - voltagem bivolt tipo de chip suportado: nano chip IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00127	fabricante; impressora com tecnologia laser ou led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 mb; resolução de impressão 600 x 600 dpi; resolução de digitalização 1200 x 1200 dpi; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 ppm preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces usb, rede ethernet 10/100 e wifi 802.11 b/g/n ; frente e verso automático. NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. no-break com potência nominal mínima de 1,2 kva. potência real mínima de 600 w. tensão entrada 115 / 127 / 220 v (em corrente alternada) com comutação automática. tensão de saída 110 / 115 ou 220 v (a ser definida pelo solicitante). alarme audiovisual. bateria interna selada. autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 w. possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UND	-----	5,00	-----	-----
00128	MESA PARA IMPRESSORA - estrutura/tampo/dimensões mínimas: aço ou ferro pintado madeira ou mdp ou mdf ou similar/mínimo de 50x40x70cm.	UND	-----	10,00	-----	-----
00129	TELA DE PROJEÇÃO especificação mínima: deve estar em linha de produção pelo fabricante. tela projeção com tripé retrátil manual. área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UND	-----	3,00	-----	-----
00130	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) especificação mínima: deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia lcd ou dlp ; resolução mínima nativa de 1920 x 1080; contraste mínimo de 10000:1 deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) vga , 01 (uma) hdmi; 01 entrada usb. luminosidade mínima de 3000 lumens; alto-falante integrado no projetor; alimentação automática 100-120v, 220-240v; controle remoto; cabo de alimentação; cabo vga; manual do usuário; suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;	UND	-----	3,00	-----	-----
00131	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE DE RECARGA RAPIDA impressora multifuncional jato de tinta com tanque de recarga rápida original de fabrica com compatibilidade para refis de tintas, com 4 garrafas de pelo menos 65ml de tinta cada já inclusas, conexão usb e wifi.	UND	-----	10,00	-----	-----
00132	HUB SWITCH 8 PORTAS GIGABYTE	UND	-----	5,00	-----	-----
00133	SWITCH HUB 24 PORT GIGABIT ETHERNET	UND	-----	5,00	-----	-----
00134	ROTEADOR COM PORTA GIGABYTE integrado ao omada sdn : zero-touch provisioning (ztp) ,	UND	-----	5,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	<p>gerenciamento centralizado via nuvem e monitoramento inteligente.gerenciamento centralizado : acesso via nuvem e aplicativo omada para ultra conveniência e fácil gerenciamento.cinco portas gigabit : conectividade com fio de alta velocidade.até 4 portas wan : 1 porta wan gigabit e 3 portas wan/lan gigabit otimizam o uso da largura de banda.vpn segura : suporta conexões de até 20x lan-to-lan ipsec, 16x openvpn , 16x l2tp e conexões vpn 16x pptp.vários recursos de segurança : políticas de firewall avançadas, defesa dos, filtragem de ip/mac/url e mais funções de segurança protegem sua rede e dados.características de hardwarepadrões e protocolos: ieee 802.3, 802.3u, 802.3ab, ieee 802.3x, ieee 802.1q - tcp/ip, dhcp, icmp, nat, pppoe, ntp, http, https, dns, ipsec, pptp, l2tp, openvpn, snmpinterface: 1 porta fixa wan gigabit / 1 porta fixa lan gigabit / 3 portas mutáveis gigabit wan/lanmídia de rede: 10base-t: cabo utp categoria 3, 4, 5 (máx. 100 m) e ia / tia-568 100o stp (máx. 100m) - 100base-tx: utp categoria 5, cabo 5e (máx. 100m) eia / tia-568 100o stp (máx. 100m) - 1000base-t: cabo utp categoria 5, 5e, 6 (máx. 100m)botões: botão resetfonte de alimentação: adaptador dc 9v/0.85a externoflash: spi 16mbdram: 128 mblead: pwr, sys, wan, lan</p> <p>TECLADO E MOUSE WIRELESS USB teclado com teclas de acesso que permitam controlar atividades de mídia, teclas de acesso a calculadora e outros acessos cor: preto layout: abnt 2 conexão: usb tipo: wireless distância: até 9 metros frequência: 2.4 ghz rastreamento: 1000 dpi alimentação: pilha</p>					
00135		UND	-----	40,00	-----	-----
00136	MOUSE SEM FIO	UND	-----	50,00	-----	-----
00137	SSD 480 GB	UND	-----	15,00	-----	-----
00138	SSD 960 GB	UND	-----	15,00	-----	-----
00139	CAPA PARA SAMSUNG GALAXY TAB A8 10.5 X205 + PELICULA	UND	-----	50,00	-----	-----
00140	CARREGADOR TIPO C 27W	UND	-----	30,00	-----	-----
00141	CARREGADOR TIPO V8 27W	UND	-----	30,00	-----	-----
00142	MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UND	-----	20,00	-----	-----
00143	MEMORIA DDR4 8GB 2666MHZA	UND	-----	20,00	-----	-----
00144	MEMORIA DDR4 8GB 3200MHZA	UND	-----	20,00	-----	-----
00145	<p>MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA DE ALTA PERFORMANCE</p> <p>- multifuncional laser monocromática de alta performance - imprimir até 42 páginas por minuto - com modo duplex completo para otimizar o ritmo de trabalho e reduzir o consumo de papel.</p>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO PARA PREENCHIMENTO PREÇOS SEM FORNECEDOR

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	resolução máxima de impressão de 1200x1200 dpi - imprimir até 12.000 páginas utilizando o mesmo toner - utilizar papel de até 163 g/m - scanner duplex com alimentador automático para digitalizar ou copiar no mínimo 50 folhas de uma só vez - o cilindro deve possuir rendimento mínimo de 100.000 páginas - fusor, com rendimento mínimo de 200.000 páginas. funções da impressora: impressão, cópia, digitalização.					
00146	CABO ADAPTADOR CONVERSOR DE HDMI PARA VGA (FULL HD)	UND	-----	20,00	-----	-----