



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Processo	Pregão Eletrônico Nº 000021/2023 - 28/11/2023 - Processo Nº 000067/2023
Fornecedor	
Documento
Endereço
Contato

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	CESTO DE ROUPAS COM TAMPA 47L	UND	-----	5,00	-----	-----
00002	CAMPAINHA SEM FIO DIGITAL BIVOLT PARA TOMADA tensão de operação: bivolt (127/220v) acionador: 1 unidade fácil instalação: basta plugar na tomada	UND	-----	10,00	-----	-----
00003	EXTENSÃO TRIPOLAR EM BARRA 5 METROS número de tomadas: 5 amperagem: 10a tipo de tomada: tripolar	UND	-----	20,00	-----	-----
00004	FILTRO DE LINHA DE 5 TOMADAS BIVOLT 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) 2.200 w (220 volts) número de conexões: 5 comprimento do 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 material: 100% plástico cor: branca capacidade: 5 litros	UND	-----	30,00	-----	-----
00007	LIXEIRA EM INOX COM PEDAL 20 LITROS CROMADA material: inox função: abre e fecha a tampa (acionamento por pedal)	UND	-----	20,00	-----	-----
00008	TELEFONE SEM FIO COM DISPLAY LUMINOSOS, IDENTIFICADOR DE CHAMADA E TECNOLOGIA DECT 6.0 duração da bateria em uso: até 20 horas cor: preto tensão/voltagem: bivolt garantia: 12 meses	UND	-----	15,00	-----	-----
00009	VARÃO SIMPLES PARA CORTINA DE 2 METROS 19MM KIT COMPLETO BRANCO ferro: espessura de 19 mm conteúdo da embalagem:	UND	-----	15,00	-----	-----
00010	01 kit completo para varão simples inclui suporte, ponteiras, parafusos e buchas para fixação varão com comprimento de 2,00 metros VARÃO SIMPLES PARA CORTINA DE 3 METROS 19MM KIT COMPLETO BRANCO ferro: espessura de 19 mm comprimento do varão: 3,00 metros	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	conteúdo da embalagem:					
00011	01 kit completo para varão simples inclui suporte, ponteiros, parafusos e buchas para fixação VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 10 METROS material: aço e pvc transparente comprimento: 10 metros espessura: 2 mm revestimento: pvc transparente	UND	-----	30,00	-----	-----
00012	VARAL CABO DE AÇO REVESTIDO PVC 15 METROS material: aço e pvc transparente comprimento: 15 metros espessura: 2 mm revestimento: pvc transparente	UND	-----	20,00	-----	-----
00013	TENDA GAZEBO BRANCA DOBRÁVEL POLIÉSTER ALUMÍNIO 3MX3M cobertura: poliéster com revestimento dimensões: 3 x 3 metros base: 3 x 3 metros altura: 2,6 metros tipo: reta estrutura metálica para fixação ao solo cordas para amarração pés telescópicos em alumínio abertura para ventilação extra proteção fps 60	UND	-----	15,00	-----	-----
00014	ARMÁRIO DE AÇO C/4 PRATELEIRAS REGULÁVEIS material: chapa (0,45 mm) prateleiras: 4 prateleiras removíveis e reguláveis verticalmente a cada 50 mm, suportando no mínimo 25 kg cada portas: 2 folhas pintura: eletrostática dimensões aproximadas do armário: 1.988 mm (altura) x 900 mm (largura) x 400 mm (profundidade)	UND	-----	25,00	-----	-----
00015	ARQUIVO AÇO REFORÇADO CHAPA 22 LONGO COM 4 GAVETAS CINZA material: aço super-reforçado cor: cinza texturizado fechamento por chave espessura: chapa 22 (0,75 mm) puxador: plástico poliuretano cinza (cromado opcional) medidas das gavetas frente: 425 mm x 290 mm medidas do corpo da gaveta: altura: 73 mm x largura: 380 mm x profundidade: 560 mm medidas gerais: altura: 1335 mm x largura: 460 mm x profundidade: 705 mm capacidade de peso por gaveta: até 30 kg tratamento: fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó pés reguláveis: plástico	UND	-----	25,00	-----	-----
00016	CADEIRA EXECUTIVA COURO ECOLÓGICO PRETO COM BRAÇO peso real suportado mínimo: 110 kg estrutura: giratória material do assento/encosto: couro ecológico densidade mínima da espuma: d45 largura mínima do assento: 48 cm profundidade mínima do assento: 43 cm espessura mínima do assento: 4,5 cm largura mínima do encosto: 44 cm altura mínima do encosto: 36 cm	UND	-----	25,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00017	espessura mínima do encosto: 3,5 cm regulagem de altura a gás CADEIRA MODELO EXECUTIVA BASE FIXA SEM BRAÇO tipo de espuma: injetada base: fixa, pé palito altura aproximada: 85 cm largura aproximada: 43 cm profundidade aproximada: 40 cm peso suportado mínimo: 110 kg cor: preto	UND	-----	50,00	-----	-----
00018	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE PRETA tipo: giratória, reclinável revestimento: encosto e assento revestidos em couro pu regulagem de altura: a gás braços de apoio: fixos acabamento: em plástico e cromado peso suportado: 120 kg rodas: em plástico dimensões aproximadas: largura: 74 cm altura: 123 cm (estendida) / 114 cm (recolhida) profundidade: 64 cm	UND	-----	5,00	-----	-----
00019	BEBEDOURO DE COLUNA INOX COMPRESSOR 40L 127V capacidade de refrigerar: mínimo de 2 litros de água por hora troca de filtro recomendada: a cada 6 meses ou conforme necessário etapas de filtragem: 3 redução mínima de cloro: 75% retenção de particulados: classe c ou de qualidade superior vida útil mínima do filtro: 3.000 litros	UND	-----	10,00	-----	-----
00020	CAIXA ORGANIZADORA 3,0 LITROS PLASTICO capacidade: 3,0 litros utilização: para guardar brinquedos, itens de beleza, peças, utensílios de higiene, remédios, produtos de limpeza, entre outros. tampa: com travas nos dois extremos.	UND	-----	30,00	-----	-----
00021	CAIXA ORGANIZADORA 5 LITROS capacidade: 5 litros utilização: para guardar brinquedos, itens de beleza, peças, utensílios de higiene, remédios, produtos de limpeza, entre outros. tampa: com travas nos dois extremos material externo: plástico	UND	-----	30,00	-----	-----
00022	DISPENSER POUPADOR DE COPOS DESCARTÁVEL MULTI 150/160/200ML capacidade: adequado para copos plásticos descartáveis de água de 150ml a 200ml.	UND	-----	15,00	-----	-----
00023	DISPENSER POUPADOR DE COPOS - 50ML CAFÉ inclusos no produto: 1 base para saída dos copos 1 tubo para copos descartáveis de café 1 tampa 4 parafusos 4 buchas 1 manual de instalação e utilização	UND	-----	15,00	-----	-----
00024	FICHÁRIO POLIESTIRENO PRETO / TAMPA 5X8 material: poliestireno cor: preto medidas aproximadas: 5x8 (em relação ao tamanho do papel,	UND	-----	15,00	-----	-----

**Prefeitura Municipal de Faria Lemos**

Governo do Estado do MG

**QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO**

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	como padrão de fichário)					
00025	FOGÃO 4 BOCAS AUTOMÁTICO COM FORNO AUTOLIMPANTE acendimento automático total material da mesa: aço inox tipo de gás: para botijão de gás de 13 kg	UND	-----	10,00	-----	-----
00026	LIXEIRA INOX COM PEDAL ACABAMENTO POLIDO BALDE INTERNO REMOVÍVEL 12 LITROS capacidade: 12 l	UND	-----	20,00	-----	-----
	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					
00027	dimensões aproximadas altura total aproximada : 80 cm largura total aproximada : 145 cm profundidade total aproximada: 55 cm altura até o assento aproximada: 48 cm dimensão assento aproximada: 47 cm x 40cm dimensão encosto aproximada: 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	UND	-----	15,00	-----	-----
00029	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 127V cor: preto voltagem: 127v	UND	-----	20,00	-----	-----
00030	CADEIRA BISTRO tipo: empilhável braços: sem braço característica adicional: possui antiderrapante tamanho aproximado: 88 cm x 42 cm x 51 cm CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES PARA SALA DE ESPERA característcas:	UND	-----	10,00	-----	-----
	cadeira 4 lugares para sala de espera . longarina 4 lugares iso, assento e encosto em polipropileno base longarina estrutura quadrada aproximada 50 x 20 mm . estrutura do encosto iso em aço oblongo .					
00031	dimensões altura total aproximda : 80 cm largura total aproximada: 210 cm profundidade total aproximada: 55 cm altura até o assento aproximada: 48 cm dimensão assento aproximada: 47 cm x 40cm dimensão encosto aproximada: 46cm x 31cm	UND	-----	10,00	-----	-----
00032	PURIFICADOR DE ÁGUA · ÁGUA GELADA · 110 VOLTS · COM COMPRESSOR vida útil do filtro mínima: 6 meses ou 3.000 litros retenção de partículas: qualidade mínima classe c alimentação: utiliza energia elétrica vazão nominal mínima: 50 l/h	UND	-----	10,00	-----	-----
00033	ESTANTE / ARMÁRIO DE AÇO 30CM 7 BANDEJAS CINZA	UND	-----	30,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	SUPORTA 120KG cor: cinza bandejas: 7 material: aço medidas aproximadas (altura x largura x profundidade): 198 cm x 92 cm x 30 cm capacidade de peso: suporta no mínimo 120 kg total distribuído e no mínimo 20 kg por bandeja montagem: material desmontado, acompanha parafusos e porcas para montagem					
00034	QUADRO MURAL DE CORTIÇA 120 X 150 CM MOLDURA ALUMÍNIO material: cortiça (para a superfície de avisos), fundo em mdf, moldura de alumínio medidas aproximadas: 120 cm de altura x 150 cm de largura x 2 cm de espessura	UND	-----	20,00	-----	-----
00035	GELADEIRA FROST FREE MÍNIMO 300L tensão/voltagem - 110v nível de consumo a	UND	-----	5,00	-----	-----
00036	TERMÔMETRO DIGITAL PARA MÁXIMA E MÍNIMA -20°C À +50°C INTERNA alimentação: 1 pilha de 1,5 volts tipo aaa cabo sensor externo: aprox. 1,8 m	UND	-----	10,00	-----	-----
	atende as portarias: rdc 21/2004 para serviço de alimentação rdc 44/2009 para farmácias drogarias, e outros					
00037	TERMOMETRO DIGITAL PARA CAIXA TERMICA (VACINA) ESCALA -50+70°C COM SENSOR DE 2 METROS ermômetro com alarme: faixa de medição: ambiente: -20 a 70°c sonda: -50 a 70°c resolução: 0.1°c exatidão: ±1°c comprimento do cabo do sensor aproximado: 1,9 m umidade de operação: 10 a 90%ur (sem condensação) 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	UND	-----	10,00	-----	-----
00038	MESA PARA COMPUTADOR COM CHAVE E 3 GAVETAS 1,50 X 0,58 material: estrutura em aço carbono, tampo em mdf altura aproximada: 76 cm largura aproximada: 150 cm profundidade aproximada: 58 cm gavetas: 3	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 litros	UND	-----	10,00	-----	-----
00040	CAIXA TÉRMICA 15 LITROS COM ALÇA material: polietileno material do isolamento térmico: espuma de poliuretano tampa: dupla e articulada	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	capacidade: 15 litros					
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, tampo em mdf altura aproximada: 76 cm largura aproximada: 150 cm profundidade aproximada: 58 cm modelo: mesa para escritório com borda flexível	UND	-----	15,00	-----	-----
00048	MESA IMPRESSORA 0,60 X 0,40	UND	-----	10,00	-----	-----
00049	CADEIRA ISO EMPILHÁVEL FIXA ESCRITÓRIO PRETA pintura: epóxi tubo: 7/8 assento e encosto: polipropileno modelo: anatômico	UND	-----	25,00	-----	-----
00050	FRAGMENTADORA DE PAPEL 10FLS EM TIRAS 127V - capacidade de fragmentação (folhas a4 75g/m2 por carga): 12 - tamanho do cesto 16l - tensão de operação 110 v	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	-----	-----
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 altura aproximada 75 cm tampo mdf	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 capacidade: ideal para bebês de até 15 kg material: assento, encosto e laterais acolchoados em plástico laminado acessórios: bandeja e apoio para os pés	UND	-----	20,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00067	<p>processador gráfico integrado conectores: 1x vga / 1x hdmi slot de expansão</p> <p>1x slot pci express x16 1x slot pci express x1 sistema operacional</p> <p>linux conexões</p> <p>2x portas usb frontal 1x porta vga 1x porta hdmi 4x portas usb 2.0 1x porta rj-45 de rede</p> <p>MICROCOMPUTADOR ALTO DESEMPENHO sistema operacional</p> <p>windows 10 professional (64 bits) original em português - brasil, instalado e ativado, com selo de certificação de autenticidade colado junto ao equipamento.</p> <p>processador</p> <p>processador intel core i5 de 9ª geração ou superior, com 4 núcleos ou mais, de no mínimo 2,9 ghz (sem overclock ou turbo). ou processador amd ryzen 5 series 3000 ou superior, com 4 núcleos ou mais, de no mínimo 2,9 ghz (sem overclock ou turbo). suporte a 64 bits, no mínimo 4 threads, memória cache de no mínimo 8 mb, com consumo entre 61 w e 95 w e que possua placa gráfica integrada. memória</p> <p>8 gb de ram ddr4 (1x8gb) de no mínimo 2400 mhz. armazenamento</p> <p>disco rígido ssd de 480 gb 2,5" sata iii ou superior (onde deverá ser instalado o sistema operacional). placa mãe</p> <p>para processadores intel, o chipset deverá ser chipset intel série 300 ou superior. para processadores amd, o chipset deverá ser o b450 ou superior. outros requisitos</p> <p>drive gravador de cd/dvd. fonte real atx de 350w no mínimo e com sistema de troca de tensão automático 110/220v (bivolt automático). placa de som onboard. placa de rede 10/100/1000 onboard de alta performance. leitor de cartão embutido. porta hdmi. portas usb: frontal - usb 2.0 e 3.0; traseira - no 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. acessórios inclusos</p>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00068	teclado padrão abnt2 (mínimo de 1,8m de cabo) usb, design ergonômico, teclas de toque macio e alta precisão, com no mínimo 107 teclas. 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. caixa de som 2.0 de no mínimo 1w rms MONITOR 18,5 pedestal incluso conteúdo da embalagem: 01 monitor - 01 cabo / fonte de alimentação - garantia do fornecedor: 12 meses hdmi	UND	-----	15,00	-----	-----
00069	MONITOR 21,5 resolução mínima: 1920x1080 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 5 tomadas na cor preta. tensão/voltagem: bivolt.	UND	-----	20,00	-----	-----
00072	TECLADO E MOUSE WIRELESS USB - cor: preto. layout: abnt 2.	UND	-----	30,00	-----	-----
00073	conexão: usb, tipo wireless. distância de alcance: até 9 metros. rastreamento: 1000 dpi. alimentação: pilha TECLADO USB ABNT2 conectividade usb	UND	-----	20,00	-----	-----
00074	ROTEADOR BASICO especificações mínimas: interface: 4 portas lan 10/100mbps / 1 porta wan 10/100mbps ou superior antena: 3 antenas externas fixas de no mínimo 5 dbi ou superior padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b ou superior frequência wireless: 2.4 ghz e 5 ghz ou superior segurança wireless: 64/128/152-bit wep, wpa, wpa2, wpa-psk, wpa2-psk ou superior	UND	-----	15,00	-----	-----
00075	ROTEADOR DE ALTO DESEMPENHO antenas: 4 antenas fixas de alto desempenho ou superior frequência wireless: 2.4 ghz e 5 ghz, com funcionamento simultâneo interface: mínimo de 4 portas lan 10/100mbps e 1 porta wan 10/100mbps ou superior padrões wireless: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b ou superior segurança wireless: wep, wpa, wpa2, wpa-psk, wpa2-psk ou superior	UND	-----	15,00	-----	-----
00076	HUB GRANDE PORTE	UND	-----	20,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	interface: 16 portas rj45 com auto negociação 10/100/1000 mbps consumo de energia: máximo de 13.3w (220v, 50hz). capacidade de comutação: 32 gbps.					
00077	CABO USB IMPRESSORA	UND	-----	20,00	-----	-----
00078	CABO DE REDE.	MT	-----	500,00	-----	-----
00079	CABO CAMERA CFTV	MT	-----	500,00	-----	-----
00080	WEBCAM 1080P especificações: resolução: 1080p/30qps - 720p/30qps. microfone embutido. comprimento do cabo: 1,5 metros.	UND	-----	10,00	-----	-----
00081	NOTEBOOK BASICO OU SIMILAR especificações: tipo: portátil. notebook especificações: tela: hd de 15.6 (1366 x 768), memória ram: 4gb (1x4gb), ddr4, 2666mhz, expansível até 16gb (2 slots sodimm, 1 slot livre). capacidade do hd: ssd de 256gb pcie nvme m.2. 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. sistema operacional: windows. chipset: integrado com o processador. placa de vídeo: integrada placa de rede: rj45 – 10/100mbps. rede: 802.11ac 1x1 wifi. teclado: padrão - em português (padrão abnt2). mouse: touchpad de precisão. polegadas da tela: 15 conexões: 2 portas usb 3.2 1 porta usb 2.0 conexão hdmi, webcam integrada, slot para cartão de memória. voltagem: bivolt. cor: preto. garantia do fornecedor: 12 meses.	UND	-----	10,00	-----	-----
00082	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.	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	clock da memória: 2666mhz. capacidade do ssd: 256gb. especificações do ssd: interface do ssd: pcie m.2. sistema operacional: windows 10. versão do sistema operacional: home. tipo de tela: led. tamanho da tela: 15 resolução da tela: hd (1366x768). memória da placa de vídeo: 2gb. especificações da placa de vídeo: tipo: dedicada - 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, sdx). cor: preto. tipo de teclado: teclado alfanumérico, padrão abnt 2, de tamanho normal e resistente a respingos. bateria: íons de lítio.					
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	-----	1.500,00	-----	-----
00088	SWITCH HUB 24 PORT GIGABIT ETHERNET	UND	-----	3,00	-----	-----
00089	CABO DE REDE CAT5 4 PARES	UND	-----	1.000,00	-----	-----
00090	TOMADA RJ45 SLIM	UND	-----	100,00	-----	-----
00091	HD SSD SATA3 480GB	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00092	MEMORIA DESK 8GB DDR3 1333	UND	-----	15,00	-----	-----
00093	BALANCA INDUSTRIAL ELETRONICA 50 KG BIVOLT modelo aprovado pelas portarias 013-04 e 162-04	UND	-----	10,00	-----	-----
00094	FRUTEIRA 4 ANDARES medidas aproximadas 38 cm x 26 cm x 86 cm	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) controle remoto ESCADA número de degraus: 10. dimensões do degrau:	UND	-----	5,00	-----	-----
00096	comprimento aproximado: 50 cm. largura aproximada: 4 cm. dimensões da escada:	UND	-----	10,00	-----	-----
00097	comprimento aproximado: 5 m. largura aproximada: 50 cm. CONE especificacao: altura: 24 cm KIT 4 CONES COM BARREIRAS	UND	-----	50,00	-----	-----
00098	especificacao: medidas: largura aproximada: 12,5 cm; altura aproximada: 23 cm	KIT	-----	50,00	-----	-----
00099	CHAPEU CHINES especificacao: altura aproximada : 5 cm, dimensoes aproximadas: 19 x 19 x 5 (c x l x a)	UND	-----	50,00	-----	-----
00100	COLCHONETE ESPECIFICACAO: dimensoes aproximadas 90 x 42 x 2 cm	UND	-----	250,00	-----	-----
00101	CAIXA ORGANIZADORA 30 LITROS	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 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 hidrofílico 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.	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00103	<p>CORDA DE PULAR especificacao: dimensoes aproximadas 20 x 17 x 2cm</p> <p>CONJUNTO REFEITÓRIO MESA EM RESINA COM BANCO EM FÓRMICA. COMPOSTO DE MESA E 2 BANCOS INFANTIL (***) medidas aproximadas(***) mesa com tampo medida aproximada de 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 aproximada: 3200 x 280 x 350 cm.</p> <p>CONJUNTO PROFESSOR (***) medidas aproximadas(***) 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 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</p>	UND	-----	200,00	-----	-----
00104	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO MESA EM RESINA COM BANCO EM FÓRMICA. COMPOSTO DE MESA E 2 BANCOS INFANTIL (***) medidas aproximadas(***) mesa com tampo medida aproximada de 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 aproximada: 3200 x 280 x 350 cm.</p> <p>CONJUNTO PROFESSOR (***) medidas aproximadas(***) 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 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</p>	UND	-----	10,00	-----	-----
00105	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO MESA EM RESINA COM BANCO EM FÓRMICA. COMPOSTO DE MESA E 2 BANCOS INFANTIL (***) medidas aproximadas(***) mesa com tampo medida aproximada de 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 aproximada: 3200 x 280 x 350 cm.</p> <p>CONJUNTO PROFESSOR (***) medidas aproximadas(***) 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 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</p>	UND	-----	30,00	-----	-----



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00106	<p>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, medinda aproximada 160mm x 45mm e 75mm x 45mm. medida do pé 480mm x 40mm a 45mm nas extremidades. uma barra horizontal de reforço em tubo 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 (**** medidas aproximadas****) mobiliário escolar composto por dois elementos independentes – (1) mesa e (1) cadeira.</p> <p>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 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</p>	UND	-----	100,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00107	<p>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 da 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; 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> <p>CONJUNTO MERENDA COM 04 LUGARES (**** medidas aproximadas****) 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 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</p>	UND	-----	50,00	-----	-----
00108		UND	-----	22,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00109	<p>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 (**** medidas aproximadas****)</p> <p>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>	UND	-----	20,00	-----	-----
00110	<p>CONJUNTO REFEITÓRIO COM TAMPO INJETADO INFANTIL 12 LUGARES (**** medidas aproximadas****)</p> <p>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 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>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00111	<p>CADEIRA (**** medidas aproximadas****) 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 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 ponteiros para proteção.</p> <p>ESTANTE EM TUBO DE AÇO COM 3 PRATELEIRAS E 9 CAIXAS DE 16 LITROS - (GUARDA TUDO) (**** medidas aproximadas****) composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em tubo de aço redondo 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 fabricadas em resina plástica de alta resistência. altamente resistentes a impacto. empilháveis. encaixáveis quando vazias. duráveis. medidas aproximadas:</p> <p>comprimento (c): 560 mm. largura (l): 360 mm. altura (h): 220 mm (total com tampa).</p> <p>CAIXA PLÁSTICA DE 50 LITROS COM TAMPA fabricadas em resina plástica de alta resistência. altamente resistentes a impacto. empilháveis. encaixáveis quando vazias. duráveis. medidas aproximadas:</p> <p>comprimento (c): 560 mm.</p>	UND	-----	50,00	-----	-----
00112		UND	-----	30,00	-----	-----
00113		UND	-----	100,00	-----	-----
00114		UND	-----	100,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00115	largura (l): 360 mm. altura (h): 345 mm (total com tampa). PUFF QUADRADO - acabamento externo: couro sintético - densidade da espuma: d33 - suporta até 120 kg	UND	-----	40,00	-----	-----
00116	NICHO ORGANIZADOR COM RODÍZIOS dimensões do produto: largura aproximada: 108 cm. altura aproximada: 83 cm. profundidade aproximada: 33,5 cm. 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. com prateleiras. com rodízios. CARRINHO DE LIVROS PARA BIBLIOTECA, RODÍZIO DE 3 medidas aproximadas: comprimento: 70 cm. largura: 50 cm. altura: 85 cm. características do produto:	UND	-----	20,00	-----	-----
00117	material: aço carbono. níveis: 2 (prateleiras), sendo as duas primeiras inclinadas com uma divisória ao meio, e a última plana. puxador: 1 em tubo em cada lado para facilitar a movimentação. capacidade total: aproximadamente 135 kg. capacidade por prateleira: aproximadamente 45 kg. rodízios: 4 de 3", todos em gel e giratórios. garantia: 12 meses contra defeito de fabricação. NICHO ORGANIZADOR 3 GAVETAS COM RODÍZIOS medidas aproximadas: largura: 108 cm. altura: 83 cm. profundidade: 33,5 cm. características do produto:	UND	-----	30,00	-----	-----
00118	material: mdp 15 mm. material do fundo: mdf 3 mm. peso suportado aproximadamente: 15 kg distribuídos. cor: branco/colorido. acabamento: pintura uv atóxica. gavetas: sim, com fitas de feltro para evitar riscos. rodízios: sim. acabamento das frentes das gavetas: bordas em pintura pu. ORGANIZADOR DE BRINQUEDOS INFANTIL COLORIDO dimensões aproximadas:	UND	-----	20,00	-----	-----
00119	altura: 76 cm. comprimento: 88 cm. profundidade: 30 cm. material:	UND	-----	20,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00120	<p>estrutura lateral: mdp branco 15 mm. hastes: madeira. pinos: revestidos de pvc. caixas: tnt 80, cardboard e poliéster. quantidade e medidas das caixas:</p> <p>04 caixas grandes: 42 largura x 14 altura x 28 profundidade cm. 02 caixas médias: 28 largura x 14 altura x 28 profundidade cm. 02 caixas pequenas: 14 largura x 14 altura x 28 profundidade cm. cores das caixas:</p> <p>vermelho, amarelo, azul e verde.(conforme necessidade do município) PORTA LIVROS NICHO MULTIUSO DE MADEIRA ORGANIZADOR PAREDE PRATELEIRA DECORATIVA medidas aproximadas:</p> <p>largura: 54 cm. altura: 15 cm. profundidade: 15 cm. material:</p> <p>madeira maciça pinus. conteúdo do kit:</p> <p>3 prateleiras. SCANNER DE MESA tipo:</p> <p>scanner com alimentação automática. alimentação:</p>	UND	-----	40,00	-----	-----
00121	<p>bivolt. velocidade:</p> <p>30 páginas por minuto em alta qualidade. preto e branco: 30 ppm/60 ipm. cores: 30 ppm/60 ipm. compatibilidade com sistema operacional:</p> <p>windows. CELULAR SMARTPHONE especificações mínimas do smartphone:</p> <p>processador:</p> <p>octa-core 1.8ghz ou superior. tela:</p>	UND	-----	2,00	-----	-----
00122	<p>mínimo de 6.5 polegadas. sistema operacional:</p> <p>android 10 ou superior. memória ram:</p> <p>mínimo de 3gb. memória interna:</p> <p>mínimo de 32gb.</p>	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00123	<p>tipo de chip:</p> <p>nano chip.</p> <p>câmera frontal:</p> <p>mínimo de 5mp.</p> <p>filmadora:</p> <p>mínimo de full hd.</p> <p>conexões:</p> <p>wi-fi, 3g, 4g, bluetooth.</p> <p>bateria:</p> <p>íons de lítio de no mínimo 5000mah, bivolt.</p> <p>cor:</p> <p>preto.</p> <p>acessórios inclusos:</p> <p>carregador, cabo usb.</p> <p>garantia do fornecedor:</p> <p>12 meses.</p> <p>PROJETOR</p> <p>modo de projeção:</p> <p>frontal / traseiro / teto.</p> <p>número de pixels mínimo:</p> <p>786,432 dots (1024 x 768) x 3.</p> <p>brilho em cores mínimo (saída de luz colorida):</p> <p>3.400 lumens.</p> <p>brilho em branco mínimo (saída de luz branca):</p> <p>3.400 lumens.</p> <p>razão de aspecto:</p> <p>4:3.</p> <p>resolução nativa mínima:</p> <p>1024 x 768 (xga).</p> <p>distância de projeção / tamanho da tela mínimo:</p> <p>30 a 350 polegadas (0,76 a 10,34 metros).</p> <p>compatibilidade:</p> <p>projektor compatível com computadores pc e mac.</p> <p>energia:</p> <p>vtagem:</p> <p>bivolt.</p> <p>TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ 2,10M X 1,50M 100 POLEGADAS</p> <p>4:3</p> <p>polegadas:</p>	UND	-----	5,00	-----	-----
00124	<p>100 (4:3).</p> <p>formato:</p> <p>4:3 (vídeo).</p>	UND	-----	5,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00125	<p>cor da área de projeção:</p> <p>branca.</p> <p>medidas da área de projeção aproximadamente:</p> <p>2,10 metros (largura) x 1,60 metros (altura).</p> <p>altura do tripé:</p> <p>até 2,80 metros.</p> <p>TABLET</p> <p>especificações mínima do tablet:</p> <p>rede:</p> <p>4g (nano sim).</p> <p>armazenamento mínimo:</p> <p>64gb.</p> <p>ram mínima:</p> <p>4gb.</p> <p>tela:</p> <p>10.5 polegadas.</p> <p>câmera traseira mínima:</p> <p>8mp.</p> <p>câmera frontal mínima:</p> <p>5mp.</p> <p>sistema operacional:</p> <p>android 11 ou mais atual.</p> <p>resolução mínima da tela:</p> <p>1920 x 1200.</p> <p>processador mínimo:</p> <p>octa core unisoc t618 (ou superior).</p> <p>vídeo resolução mínima:</p> <p>fhd (1920 x 1080) 60fps.</p> <p>portas de entrada e saída:</p> <p>usb 2.0/usb type-c.</p> <p>outros recursos:</p> <p>gps.</p> <p>bateria mínima:</p> <p>7040mah.</p> <p>garantia mínima:</p> <p>12 meses.</p> <p>itens inclusos:</p> <p>01 tablet.</p> <p>01 carregador.</p> <p>01 cabo de dados.</p>	UND	-----	15,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
	01 pino extrator de chip. guia inicial de usuário. voltagem: bivolt. tipo de chip suportado: nano chip. IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL tecnologia: laser ou led. padrão de cor: monocromático. funções: impressão, cópia, digitalização memória: 128 mb. resolução de impressão: 600 x 600 dpi. resolução de digitalização: 1200 x 1200 dpi. resolução de cópia: 600 x 600 dpi. velocidade de impressão: 30 ppm (preto e branco). capacidade da bandeja: 150 páginas. ciclo mensal: 30.000 páginas. opcionais: frente e verso automático. interfaces: usb, rede ethernet 10/100, wi-fi 802.11 b/g/n. NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) potência nominal mínima: 1,2 kva potência real mínima: 600 w tensão de entrada: 115 / 127 / 220 v (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: mínimo de 15 minutos (considerando consumo de 240 w) tomadas de saída: mínimo de seis, padrão brasileiro					
00126		UND	-----	10,00	-----	-----
00127		UND	-----	5,00	-----	-----
00128	MESA PARA IMPRESSORA estrutura/tampo: aço ou ferro pintado dimensões mínimas: mínimo de 50 x 40 x 70 cm	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00129	material para tampo: madeira, mdp, mdf ou similar TELA DE PROJEÇÃO tela de projeção com tripé retrátil manual: tipo: tela de projeção com tripé retrátil manual. área visual mínima: 1,78 x 1,78 m. estojo: em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. poste central: com resistência e sustentação suficientes para atender à especificação da tela. superfície de projeção: matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. bordas: pretas para permitir o enquadramento da imagem. PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) resolução mínima nativa: 1920 x 1080 contraste mínimo: 10000:1 conexões mínimas: 01 vga 01 hdmi 01 entrada usb luminosidade mínima: 3000 lumens alto-falante integrado no projetor alimentação automática: 100-120v, 220-240v acessórios inclusos: controle remoto cabo de alimentação cabo vga ou hdmi manual do usuário	UND	-----	3,00	-----	-----
00130	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE DE RECARGA RAPIDA impressora jato de tinta: tipo: jato de tinta. tanque de recarga rápida:	UND	-----	3,00	-----	-----
00131	original de fábrica. compatibilidade para refis de tintas: aceita refis de tintas. garrafas de tinta inclusas: 4 garrafas de tinta inclusas. cada garrafa com pelo menos 65 ml de tinta. conexões: usb. wi-fi.	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00132	HUB SWITCH 8 PORTAS GIGABYTE	UND	-----	5,00	-----	-----
00133	SWITCH HUB 24 PORT GIGABIT ETHERNET	UND	-----	5,00	-----	-----
00134	ROTEADOR COM PORTA GIGABYTE cinco portas gigabit para conectividade com fio de alta velocidade. portas wan: até 4 portas wan (1 porta wan gigabit e 3 portas wan/lan gigabit) para otimização do uso da largura de banda. suporta conexões de até: 20x lan-to-lan ipsec 16x openvpn 16x l2tp 16x pptp recursos de segurança: políticas de firewall avançadas. defesa dos. filtragem de ip/mac/url. outras funções de segurança para proteger a rede e os dados. características de hardware mínimas: padrões 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, snmp. interface: 1 porta fixa wan gigabit, 1 porta fixa lan gigabit, 3 portas mutáveis gigabit wan/lan. TECLADO E MOUSE WIRELESS USB cor: preto layout: abnt 2 conexão: usb	UND	-----	5,00	-----	-----
00135	tipo: wireless distância: até 9 metros frequência: 2.4 ghz rastreamento: 1000 dpi alimentação: pilha	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	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA DE ALTA PERFORMANCE impressora multifuncional: impressão:	UND	-----	10,00	-----	-----



Prefeitura Municipal de Faria Lemos

Governo do Estado do MG



QUADRO DE PREENCHIMENTO DE PREÇO

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00146	<p>até 42 páginas por minuto. modo duplex completo. resolução de impressão: máxima de 1200x1200 dpi ou superior. ciclo de vida:</p> <p>imprimir até 12.000 páginas utilizando o mesmo toner. compatibilidade de papel:</p> <p>utilização de papel de até 163 g/m². scanner:</p> <p>duplex. alimentador automático para no mínimo 50 folhas. componentes com rendimento mínimo:</p> <p>cilindro: 100.000 páginas. fusor: 200.000 páginas. funções da impressora:</p> <p>impressão. cópia. digitalização.</p>	UND	-----	20,00	-----	-----