



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROCESSO LICITATORIO Nº 015/2025 PREGÃO ELETRONICO Nº 008/2025 REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2025
(Papel timbrado da licitante)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE FORMA PARCELADA DE MATERIAL DE INFORMATICA PARA OS DEPARTAMENTOS MUNICIPAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ, EM CONFORMIDADE COM A DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADES ESTIMADAS DESCRITAS NESSE TERMO DE REFERÊNCIA, CONFORME EDITAL.

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos às condições contidas no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO N.º 015/2025**, retro mencionado, bem como verificamos todas as especificações nele exaradas, não havendo qualquer discrepância nas informações e/ou documentos que dela fazem parte;

Declaramos ainda que estamos cientes de todas as condições que possam, de qualquer forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

DA PROPOSTA: Apresentamos nossa proposta **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE FORMA PARCELADA DE MATERIAL DE INFORMATICA PARA OS DEPARTAMENTOS MUNICIPAIS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ, EM CONFORMIDADE COM A DESCRIÇÃO DO OBJETO E QUANTIDADES ESTIMADAS DESCRITAS NESSE TERMO DE REFERÊNCIA, CONFORME EDITAL.**

Especificação do Objeto e Quantidade:

ITEM	QUANTID. UNI	CODIGO	DISCRIMINACAO	MARCA/MODELO	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL
1	2000,0000	METRO	48277 CABO DE REDE ESPECIFICO/CAMERA S/SENSORES CABO DE REDE ESPECIFICO PARA CAMERAS E SENSORES			
2	2000,0000	METRO	48278 CABO DE REDE BLINDADO-			
3	10,0000	PECA	48281 CAIXA ORGANIZADORA P/REDE -			
4	2,0000	UNIDADE	50076 INVERSOR 350W ONDA SONOIDAL PURA			
5	360,0000	METRO	50129 CABO PARALELO 150MM-			
6	15,0000	UNIDADE	50133 CARREGADOR NOTEBOOK POSITIVO master n190			
7	1,0000	UNIDADE	50137 SOFTWARE DEFENSE IA-			
8	200,0000	UNIDADE	53697 BATERIA CR2032 LITIO CR 2032 Bateria cr2032Bateria de litio 3v cr2032			
9	6,0000	UNIDADE	53698 BATERIA ESTACIONARIA.12V 105A Bateria estacionaria 12v.105aBateria estacionaria 12v.105a			
10	15,0000	UNIDADE	53699 CABO HDMI. 2METROS Cabo HDMI 2 metros			
11	50,0000	PECA	53700 CX ORGANIZADORA.PARA CAMERAS Caixa organizadora p/ cameras			
12	60,0000	PAR	53701 CX SOM ESTEREO P/COMPUTADOR caixas de som estereo para computador			
13	400,0000	PECA	53702 CONECTOR RJ45 PC PECA Conector RJ45 pc.			
14	15,0000	UNIDADE	53703 CONVERSOR FIBRA OTICA 2.21MM Conversor de fibra optica no minimo 2-21mm e sm 10/100/1000			
15	30,0000	UNIDADE	53704 COOLER.UNIVERSAL P/PROCESSADOR			
16	80,0000	PECA	53706 FONTE.12V 3A PECA			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

17	80,0000 PEÇA	53707	FONTE.12V 5A PEÇA			
18	40,0000 UNIDADE	53708	FONTE. ATX 350W RMS			
19	40,0000 UNIDADE	53709	FONTE.ATX 400W RMS .			
20	10,0000 UNIDADE	53712	GAB C/PROCESSADOR NO MINIMO Gabinete c/ processador placa de video off-board gabinete com: Placa mae , 4 slots memoria ram, , entradas para USB minimo 4, som, rede RJ-45, entrada VGA e HDMI. Processador no minimo quatro nucleos, min 4.0 Ghz; Fonte no minimo 750w, Memoria ram com 16 gb 2x slot de 8 GB ddr4, funcionando em dual channel, 2400 Mhz no minimo SSD Nvme M.2 480 GB no minimo similar ou superior Placa de video off-board (GTX 1650, 4 GB Vram similar ou superior com sistema operacional microsoft windons 11 pro 64 bits , pre instalado e ativado no idioma portugues brasil .			
21	2,0000 UNIDADE	53713	GRAVADOR NVR 32.CANAIS 4MP Gravador NVD de 32 canais de no minimo 4 megapixel			
22	15,0000 UNIDADE	53715	HD EXTERNO PORTATIL. 2TBUSB3.0 HD externo portatil 2tb usb3.0			
23	15,0000 UNIDADE	53716	HD INTERNO SATA 4TB UNIDADE HD interno sata especifico p armazenamento de dados com capacidade de 4tb com protecao de dados pelo fabricante (ex segate ironwolf, western digital red)			
24	80,0000 UNIDADE	53717	HD SSD 240GB. OU 256GB HD SSD 240gb ou 256 gb sata leitura 500mb/s gravacao 450mb/s			
25	80,0000 UNIDADE	53718	HD SSD .480 OU 500GB SATA HD SSD 480 gb ou 500 gb sata leitura 500mb/s gravacao 450mb/s			
26	20,0000 UNIDADE	53720	IMPRESSORA .LASER 110/220V Impressora a laser metodo de impressao impressora a laser eletrofotografica interface usb 2.0 de alta velocidade hi speed usb 2.0 lan sem fio 110/220v. Lan voce pode conectar seu aparelho a uma rede para fins de impressao em rede			
27	25,0000 UNIDADE	53723	MODULO.DE MEMORIA 16GB DDR4 Modulo de memoria 16gb ddr 4 2666mhz			
28	25,0000 UNIDADE	53724	MODULO DE MEMORIA.2GB DDR2 Modulo de memoria 2gb ddr 2 800mhz			
29	25,0000 UNIDADE	53725	MODULO MEMORIA.4GB DDR 3 Modulo de memoria 4 gb ddr 3 1333mhz			
30	25,0000 UNIDADE	53726	MODULO DE MEMORIA 8GB DDR 4 2Z Modulo de memoria 8gb ddr 4 2400mhz			
31	40,0000 UNIDADE	53728	MONITOR.DE LED 21,5 OU SUPERIO r Monitor LED 21.5" ips HD ou superior			
32	140,0000 UNIDADE	53729	MOUSE 3 BOTOES OPTICO USB .			
33	200,0000 UNIDADE	53730	MOUSE GRANDE 1.8M C/CB Mouse grande mouse tamanho grande volume do cabo 1.8m com cabo interface USB			
34	10,0000 UNIDADE	53732	NOBREAK .700VA 110/220V Nobreak 700va com 4 tomadas NBR 14136, porta fusivel circuito breaker (disjuntor rearmavel), entrada e saida 110v/220v			
35	15,0000 UNIDADE	53733	NOTEBOOK TELA 14" FULL HD . descricoes minimas do produto notebook 14 tela processador com video onboard quad core 3.2ghz ou superior , lancado a partir de 2020, 8ghz ram , ssd 250 gb com windons original instalado obs : sistema operacional microsoft windons 11 pro 64 bits pre instalado e ativado no idioma portugues brasil			
36	30,0000 UNIDADE	53742	ROTEADOR WIRELLES A/C DUAL BAN D			
37	20,0000 UNIDADE	53745	SMARTPHONE 128GB 6,6 POLEGADAS Smartphone no minimo 128gb tela no minimo 6.6 polegadas no minimo dual chip memoria RAM minima 6 GB memoria interna minima 128gb com camera frontal no minimo 16mp incluso no minimo uma capa protetora pelicula de vidro ou gel kit			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			manuais, 01 fone de ouvido, 01 cabo usb c, 01 carregador compativel. OBS PRODUTO NOVO NA CAIXA			
38	60,0000 UNIDADE	53746	SWITH 24 PORTAS FULL GIGA 19" Switch 24 portas full gigabit padrao rack 19			
39	60,0000 UNIDADE	53747	SWITH MIN 8 PORTAS UNIDADE Switch no minimo 8 portas			
40	60,0000 UNIDADE	53748	SWITH POE4 PORTAS UNIDADE Switch poe 4 portas			
41	120,0000 UNIDADE	53749	TECLADO ABNT 2 USB .. Teclado abnt2 usb			
42	75,0000 UNIDADE	53750	TECLADO COM FIO ABNT2 UNIDADE Teclado com fio abnt2 resistente 2 respingos com teclado numerico			
43	20,0000 UNIDADE	53751	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 10. 0 Tela de projecao com tripe 100 pol. retratil. Descricao caracteristicas do produto: polegadas no minimo 100 (4:3) e 92\" (16:9) no minimo formato 4:3 (100\") e 16:9 (92\") no minimo cor das bordas: preta cor da area de projecao: branca cor do produto: preta tecido: matte withe (verso preto) no minimo medidas da area projecao: 203 (c) x 152 (a) cm no minimo medidas minimas do produto: 220 (c) cm no minimo medidas minimas da caixa 228 (c) x 18 (l) x 12 (a) cm altura maxima (parte superior): 260 cm altura minima (parte superior): 160 cm altura maxima (parte inferior): 130 cm altura minima (parte inferior) 50 cm peso do produto aproximadamente 7,7 kg peso aprox. embalagem 9kg itens inclusos tela projecao com tripe manual de instrucoes.			
44	40,0000 UNIDADE	53752	TELA PROJECAO ELETRICA 100 POS Tela projecao eletrica 100 pol. no minimo caracteristicas: superficie de projecao (branco opaco) e verso em preto, o que proporciona ate 1,5 vezes mais brilho. Bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem. Estojo metalico em aco carbono, com resistente pintura eletrostatica no tom preto. Pode ser fixada no teto ou na parede. Formato video: 4:3. Diagonal (polegadas): 100pol. Area de projecao: 2030mm x 1520mm. Acompanha controle remoto. Dimensoes: altura: 125 cm largura: 130 cm profundidade: 237 cm peso: 8,7 kg garantia do fornecedor: 12 meses			
45	15,0000 UNIDADE	53753	TELEFONE S/FIO 110-240V Telefone sem fio identificador de chamadas, display e teclados iluminados, tecla flash, voltagem: bivolt 110- 240v			
46	20,0000 UNIDADE	53754	WEBCAM 720P CONEXAO USB			
47	10,0000 UNIDADE	53787	CABO HDMI 10 METROS			
48	20,0000 UNIDADE	53863	FRAGMENTADORA NO MINIMO FRAGMENTADORA tipo de corte particulas - nivel de seguranca apropriado abertura p/papel : minimo 200mm c/ abertura separada p/cartao -capacidade do cesto no minimo 10 litros - -fragmenta , cartao e pequenos grampos, protecao contra superaquecimento -voltagem :110 v.			
49	2,0000 UNIDADE	53864	CONTROLADORA DE CARGA 20 A			
50	20,0000 UNIDADE	53865	GRAVADOR DIGITAL 16 CANAIS NO MINIMO COMPATIVEL COM NO MINIMO ESSAS TECNOLOGIAS HDCVI + AHD+ ANALOGICA E IP SAIDA DE VIDEO VGA E HDMI Suporta no minimo 1 HD SATA Compressao de video H.265 e H.265+ Analiticos de video: Deteccao inteligente de pessoas e veiculos, Linha virtual e Cerca virtual Gravacao de todos os canais em 5M , 4M , 1080p ou 720p Modo NVR Transforma todos os canais BNC em I no minimo 16 canais BNC + 8 canais IP ou 24 canais IP no modo NVR no minimo Analgica NTSC / PAL HDCVI 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p HDTV 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p AHD 5 MP / 4 MP / 1080p / 720p IP 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3MP / 1080p / 720p			
51	30,0000 UNIDADE	53866	HD NO MINIMO 1TB SATA NO MIN 3,5 COM VELOCIDADE MINIMA DE 5400 RPM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

52	50,0000 UNIDADE	53868	BALUN DE 1 CANAL NO MINIMO QUE POSSUA NO MINIMO UMA Protecao contra surtos de tensao QUE POSSUA NO MINIMO UM Filtro contra interferencia e ruidos Modelo com NO MINIMO 1 canal NO MINIMO UM Conector BNC macho OU COMPATIVEL Categoria do cabo UTP 5 ou superior OU COMPATIVEL NO MINIMO Compativeis com o formato de video NTSC NO MINIMO Compativeis com as tecnologias analogicas tradicionais, HD e Full HD.			
53	60,0000 UNIDADE	53873	MONITOR LED FULL HD /IPS 19,5 /va ou superior 19,5 polegadas no minimo Contraste: 500.000 no minimo Energia: Bivolt no minimo Brilho: 200cd/m2 no minimo			
54	2000,0000 METRO LINE	53874	FIBRA OTICA POR METRO LINEAR .			
55	50,0000 UNIDADE	53910	CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV Caixa de passagem para CFTV . Material em plastico . 1 ano de garantia . Montagem em parede ou teto			
56	10,0000 UNIDADE	53911	DISCO RIGIDO PARA P/ CFTV Disco rigido para p/ CFTV ate 64 cameras			
57	4,0000 UNIDADE	53912	AMPLIFICADOR DE SINAL 850MHZ.			
58	10,0000 UNIDADE	53923	ESTABILIZADOR 3 EIXOS NO MIN no minimo estabilizador 3 Eixos Para Smartphone Android IOS Estabilizador 3 Eixos Para Smartphone Android IOS com funcionamento a bateria, regulagem de posicao na horizontal e vertical			
59	2,0000 UNIDADE	53924	DRONE NO MINIMO : Drone Gravacao de video 4K HDR, 30FPS, resistencia ao vento, bateria de longa duracao e capacidade de gravar na vertical, compacto que tenha o peso maximo de 250g, com entrada de cartao Micro SD			
60	15,0000 UNIDADE	41502	CABO VGA MONITOR 20 METROS			
61	30,0000 UNIDADE	33165	CABO HDMI 3MTS no minimo 3mts			
62	40,0000 UNIDADE	41487	PENDRIVE 16GB USB 3.0 OU SUPERIOR			
63	20,0000 UNIDADE	41494	CABO USB IMPRESSORA			
64	20,0000 UNIDADE	41496	COOLER PARA O GABINET 8CMX8CM			
65	20,0000 UNIDADE	41497	COOLER PARA O GABINETE 12X12CM			
66	20,0000 UNIDADE	41498	COLER PARA O GABINETE 4CMX4CM			
67	500,0000 UNIDADE	41503	PLUG RJ45 BLINDADO			
68	20,0000 UNIDADE	41513	PLACA DE REDE GIGABIT			
69	20,0000 UNIDADE	41514	PLACA DE REDE WIRELESS DUAL BAND 1200MB/S OU SUPERIOR			
70	60,0000 UNIDADE	41515	ADAPTADOR USB DE REDE WIRELESS DUAL BAND 1200MB/S OU SUPERIOR			
71	500,0000 METRO	43835	CABO PARALELO 0,75MM			
72	20,0000 UNIDADE	48084	BATERIA P/NOTEBOOK aspire 5732z			
73	4,0000 UNIDADE	50085	SPEED DOME 25X 1MG. MEGAPIXELS			
74	4,0000 UNIDADE	50086	SPEED DOME 25X 2MG. MEGAPIXELS			
75	20,0000 UNIDADE	50092	NOBREAK 1400 VA 220v e 110v autonomia 30 com entrada bivolt			
76	10,0000 UNIDADE	50135	POSTE P/SPEED DOME min. 6mts alt			
77	15,0000 UNIDADE	53719	IMPRESSORA COPIADORA 2.0 Impressora e copiadora /impressao, digitalizacao, copia. Copia duplex (frente e verso), tecnologia de impressao laser eletrofotografico. Capacidade de impressao duplex (frente e verso). Interface de rede embutida: ethernet, hispeed usb 2.0			
78	10,0000 UNIDADE	53731	NOBREAK 1.200VA 8TOMADAS			



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

			Nobreak 1.200 va necessario 8 tomadas padro NBR 14136 com protecao e atuacao do nobreak 1 porta fusivel, pugle: NBR 14136 com entrada p/ bateria externa			
79	20,0000 UNIDADE	53743	SMART TV FHD 40 POLEGADAS UNI Smart tv 40 FHD com tela infinita audio dolby digital loja de aplicativos e processador quadcore			
80	20,0000 UNIDADE	53759	CPU 16 GB NO MINIMO Placa-mae compativel com processadores modernos, com suporte a dual channel similar ou superior , entrada PCI Express similar ou superior , no minimo 4 portas USB, rede RJ-45, saidas de video VGA e HDMI. Processador minimo 3.6 GHz, com video integrado , lancado a partir de 2020. Fonte ATX minimo 500w. Memoria RAM total de 8gb no minimo frequencia minima de 2400 MHz. SSD 256 no minimo. com windons 10 ou 11 original instalado e chave de ativacao inclusa garantia minima 6 meses			
81	30,0000 UNIDADE	53844	COMP. COMPLETO 3.6 GHZ Placa-mae compativel com processadores modernos, com suporte a dual channel, no minimo 4 portas USB, rede RJ-45, saidas de video VGA e HDMI. Processador minimo quad-core de 3.6 GHz, com video integrado (onboard), lancado a partir de 2020. Fonte ATX minimo 500w. Memoria RAM total de 16 GB, obrigatoriamente composta por 2 pentes de 8 GB cada, configurados em dual channel, com frequencia minima de 2400 MHz. SSD 512 GB. sistema operacional microsoft windons 11 pro 64 bits , pre instalado e ativado no idioma portugues brasil			
82	55,0000 UNIDADE	53845	COMP . COMPLETO C/PL VIDEO Placa-mae compativel com processadores modernos, com suporte a dual channel, no minimo 4 portas USB, rede RJ-45. Processador minimo quad-core de 3.6 GHz, lancado a partir de 2020. Fonte ATX capaz de atender todo o sistema, minimo 500w. Placa de video com potencia igual ou superior a GTX 1650 Memoria RAM total de 16 GB, obrigatoriamente composta por 2 pentes de 8 GB cada, configurados em dual channel, com frequencia minima de 2400 MHz. SSD 512 GB. sistema operacional microsoft windons 11 pro 64 bits , pre instalado e ativado no idioma portugues brasil			
83	30,0000 UNIDADE	48282	CAMERA VHD NO MIN1220 CAMERA VHD DE NO MINIMO 1220 BULLET FULL HD MINIMO 1080 PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE DE BOA RESOLUCAO .COM GARANTIA DE FABRICA NAO INFERIOR HA 6 MESES .			
84	20,0000 UNIDADE	48290	GRAVADOR DIGITAL DE 04 CANAIS NO MINIMO DE PRIMEIRA QUALIDADE COM GARANTIA NAO INFERIOR HA 06 MESES.			
85	20,0000 UNIDADE	48295	SWITH DE NO MIN SF500 COM VHD NO MIN 1120 BULLET COM FULL HD NO MIN 1080			
86	2,0000 UNIDADE	48333	CONTROLADOR DE CARGA EPVER 20A			
87	2,0000 UNIDADE	48335	ANTENA SETORIAL PAINEL-			
88	5,0000 UNIDADE	48337	PAINEL FOTOVOLTAICO 155W policristalino			
89	5,0000 UNIDADE	44939	CONVERSOR ADAPTADOR DVI-D 24+1 macho p/vga femea			

Informar valor total por extenso em R\$ 0,00 (*****).

....., ... de de

(Local) (Data)

Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ
ESTADO DE MINAS GERAIS

OBSERVAÇÕES: INDICAR NA PROPOSTA OS SEGUINTE Razão social da Proponente; Endereço completo (rua/avenida, número, bairro, cidade, CEP, (UF); Telefone Endereço eletrônico (e-mail); Banco, número da conta corrente e da Agência no qual serão depositados os pagamentos, se a Licitante se sagrar vencedora do certame, obedecida a Ordem Cronológica; Validade da proposta de 180 cento e oitenta) dias; **PRAZO PARA ENTREGA É DE 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS.** O preenchimento da proposta não exclui a necessidade de anexar os documentos para credenciamento, e a proposta impressa e assinada pelo responsável ou procurador. No julgamento das propostas considerar-se-á vencedora aquela que, tendo sido aceita, estiver de acordo com os termos deste Edital e seus Anexos e ofertar **o MENOR PREÇO PELO ITEM.**

....., ... de de

(Local) (Data)

.....

Nome, Função na Empresa e Assinatura do Representante Legal