

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

Documento de Formalização da Demanda 394/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 394/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
03.16 - Secretaria Municipal de Execução e Gestão de Governo	03/06/2026 00:00	989403	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA
Descrição sucinta do objeto			
Abertura de processo licitatório para aquisição de materiais e periféricos de informática			

2. Justificativa de Necessidade

A Secretária de Execução e Gestão de Governo necessita de **materiais e componentes de TIC** para atender a demanda das atividades administrativas. E neste processo vamos discutir as alternativas para suprir essa falta de materiais.

Os materiais de consumo são necessários para a continuidade da grande maioria das atividades. O levantamento de todos os itens, esta descrito nos materiais no item 3 deste mesmo documento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	TECLADO	CONECTIVIDADE: COM FIO, TIPO: AMPLIADO, TIPO MICROCOMPUTADORCONECTOR: USB Unidade de fornecimento: Unidade	60,00	102,335	6.140,10
2	Peças e acessórios para computadores	Mouse Computador	conectividade: com fio, sensor: led, tamanho: padrão, tipo conector: usb Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	55,00	1.650,00
3	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO	APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PROTEÇÃO: OVP/ UVP/ OPP/ SCP / SIP, COM PFC ATIVO, POTÊNCIA: 600, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	338,00	10.140,00
4	Conectores elétricos	Conector Cabo Par Trançado	aplicação: cabo de rede, características adicionais: padrão t568 a/b, categoria: 6, material: termoplástico anti-chama (ul94 v-0), modelo: rj45, quantidade vias: 8, tipo: macho Unidade de fornecimento: Unidade	300,00	3,47	1.041,00
5	BATERIAS NAO RECARREGÁVEIS	PILHA	MODELO: AAA, SISTEMA ELETROQUÍMICO: LITHIUM, TAMANHO: PALITO, TENSÃO NOMINAL: 1,5 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	9,225	4.612,50
6	Baterias nao recarregáveis	Pilha	características adicionais: não recarregável, modelo: aa, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: pequena, tensão nominal: 1,5 Unidade de fornecimento: Unidade	500,00	10,04	5.020,00
7	Filtros e redes	Filtro Linha	características adicionais: chave liga/desliga, fusível 7a, quantidade saída: 6 tomadas mod.universal, tensão alimentação: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	55,56	2.222,40
8	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Placa Rede	aplicação: equipamento e servidor de informática, padrão: pci-express, velocidade transferência: 25 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	177,99	3.559,80
9	Equipamentos de armazenamento de dados	Disco Rígido Removível	aplicação: storage, capacidade memória: 6, características adicionais: memória cache 256 mb, dimensões: 3,5, interface: 512 e sas, velocidade: 7.200, velocidade transferência: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	2.918,58	17.511,48
10	Conectores elétricos	Conector Cabo Par Trançado	aplicação: cabo de rede, categoria: 6, compatibilidade: rj11, código de cor: branco, modelo: rj45, tipo: keystone	50,00	99,90	4.995,00

11	Equipamentos de armazenamento de dados	Unidade Disco	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 512, características adicionais: sata iii, tamanho: 2,5, tipo: disco ssd, velocidade: 550	20,00	300,00	6.000,00
12	Equipamentos de armazenamento de dados	Gaveta Disco Rígido	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: armazenagem de dados, características adicionais: discos de 2,5" e 3,5", compatível: discos sas e nlsas, material gabinete: aço, tipo: gaveta expansora	4,00	111,44	445,76
13	Equipamentos de armazenamento de dados	Disco Rígido Removível	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: servidor de rede, capacidade memória: 1, dimensões: 2,5, interface: sata 3.0, velocidade transferência: 6	4,00	740,495	2.961,98
14	Equipamentos diversos de solda	Estação Solda	Unidade de fornecimento: Unidade aplicação: soldar/desoldar componentes eletrônicos, comprimento: 170, controle calor: incluído, controle termostático: incluído, faixa temperatura: 100 a 450, formato ponta: chave fenda, largura: 120, peso: 4200, peso médio controlador: 470, pressão sucção sugador: 200, profundidade: 100, temperatura máxima: 450, tensão alimentação: 110, tipo corrente: alternada, tipo ponta: removível, valor resistência: 260	2,00	1.207,90	2.415,80
15	Dispositivos de fibra ótica	Transceptor Conversor Cabo Fibra Ótica	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: interface mini-gbic, compatibilidade: com fibras de 850nm, padrão: gbic, taxa recepção: 1000 base lx, taxa transmissão: 1000 base lx, tipo conector: sx-lc, tipo fibra: multimodo om3 /om4, velocidade transferência: 1000 base-sx	10,00	661,00	6.610,00
16	Peças e acessórios para computadores	Memória Flash	Unidade de fornecimento: Unidade capacidade: 16, interface: usb 3.0, tipo: pen drive	40,00	51,00	2.040,00
17	Peças e acessórios para computadores	Placa Controladora Vídeo	Unidade de fornecimento: Unidade barramento: pci express 3.0, 128 bit, características adicionais: núcleos: 768; frequência 1366 mhz/1480 mhz, padrão: gddr5, padrão imagem: displayport-dvi-hdmi, quantidade saída: 3 (1x dvi, 1x displayport, 1x hdmi), resolução imagem: 7680 x 4320, tamanho memória: 4	5,00	3.500,00	17.500,00
18	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	Unidade de fornecimento: Unidade comprimento total: 200, largura: 4,5, material: náilon 6.6	40,00	18,38	735,20
19	Dispositivos para fixação	Abraçadeira	Unidade de fornecimento: Pacote aplicação: amarração de cabos e fios, características adicionais: pct 100 un, comprimento total: 300, cor: branca, largura: 3,60, material: náilon, tipo: com ranhuras	20,00	18,38	367,60
20	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	PENTE DE MEMÓRIA	Unidade de fornecimento: Unidade CAPACIDADE MEMÓRIA: 64, FREQUÊNCIA CLOCK: 3.200, PADRÃO: RDIM, TIPO: DDR4	4,00	2.490,00	9.960,00
21	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: MICROCOMPUTADOR, COMPONENTES: PROCESSADOR X86 CLOCK 3.1 GHZ, PLACA MÃE, MEMÓRIA	5,00	2.388,00	11.940,00
22	DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO	PRESILHA	Unidade de fornecimento: Pacote APLICAÇÃO: FIXAÇÃO DE CABOS E FIOS, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: AUTO-ADESIVA	50,00	31,30	1.565,00
23	Equipamentos de entrada de dados	Leitora Código Barra	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: indicadores de leitura sonoro e luminoso, conexão: usb, corrente alimentação: 170, distância leitura contato: 25, potência: 170, resolução: 4, tensão alimentação: 5, tipo: manual laser, tipo acionamento: gatilho, tipo leitura: bidirecional, varredura: 300 varreduras por segundo, velocidade leitura: 300 varreduras por segundo	10,00	400,00	4.000,00
24	Peças e acessórios para computadores	Teclado	Unidade de fornecimento: Unidade conectividade: sem fio, tipo: multimidia, tipo conector: usb	30,00	210,50	6.315,00
25	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	CÂMERA WEB	Unidade de fornecimento: Unidade ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 100/240 V.; 50/60HZ (CHAVEAMENTO AUTOMÁTIC, APLICAÇÃO: DETECÇÃO DE PLACA FRONTAL E TRASEIRA, CAPACIDADE ARMAZENAGEM: CADASTRO DE ATÉ 10.000 PLACAS DE VEÍCULOS, CAPTURA CORES: SENSOR CMOS, USA TECNOLOGIA DE RECONHECIMENTO DE C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNÇÕES DE GATILHO DE CAPTURA VÍDEO, LAÇO INDUTIVO, COMPATIBILIDADE: FUNÇÃO STAND-ALONE SUPORTA FUNÇÃO STAND-ALONE, RESOLUÇÃO: 4, TAMANHO IMAGEM: 1440P, 1080P, 720P, 4CIF, CIF, TIPO: CÂMERA PARA LEITURA DE PLACAS (LPR)]	10,00	159,45	1.594,50
26	EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA	EQUIPAMENTO WIRELESS	Unidade de fornecimento: Unidade APLICAÇÃO: CONTROLE DE REDE WI FI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAL-BAND; MÍNIMA DE 1775 MBPS (AX1800); TETO/, CONEXÃO: RJ-45 C/POE+ (802.3AT), FREQUÊNCIA: 2.4	10,00	2.220,33	22.203,30

GHZ - 5, PADRÃO: IEEE 802.11AX (WI-FI 6), TAXA
TRANSMISSÃO: 574 MBPS - 1201 MBPS, TIPO: ACCESS POINT WI-
FI 6

Unidade de fornecimento: Unidade

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMUTAÇÃO 7,2 GBPS;
ENCAMINHAMENTO 5,36 MPPS, QUANTIDADE PORTAS: 9,
SUPORTE VLAN: IEEE 802.3AF / IEEE 802.3AT / IEEE 802.3X,
TIPO: NÃO GERENCIÁVEL, TIPO PORTAS: 01 PORTA: 100
UPLINK E 08 PORTA: 10/100/1000 POE R, VELOCIDADE PORTA: 10
/100 E 1000 MBPS

Unidade de fornecimento: Unidade

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: POLICROMÁTICA DUPLEX,
CONTENDO TONER E REVELADOR, REFERÊNCIA IMPRESSORA:
LASER, TIPO: ORIGINAL

Unidade de fornecimento: Unidade

cor: cristal, material: pvc termo encolhível, modelo: selo com picote,
tamanho: 37 x 59

Unidade de fornecimento: Unidade

altura apoio punho: 2, características adicionais: ergonômico,
comprimento: 45, cor: preta, largura: 8,50, material: poliuretano

Unidade de fornecimento: Unidade

27	EQUIPAMENTOS SWITCH DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA					
28	SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC	CONJUNTO SUPRIMENTO IMPRESSORA LASER				
29	Artigos De Plástico	Lacre Termo-Retrátil				
30	Artigos Para Escritório	Apoio Punho Teclado				

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	sem pca	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA	21/09/2026 16:23
2	Não possui	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA	21/08/2026 09:03
3	Não possui	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA	21/08/2026 08:58
4	PCA inexistente	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA	23/07/2026 10:28
5	Não contempla LOA	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA	10/06/2026 14:23
6	Esta Contratação não vislumbra LOA	WESLEY TIAGO DA SILVA PEREIRA	09/06/2026 10:29

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.