



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUI

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçu/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

31/05/2021 14:43:17

### TERMO DE REFERENCIA

#### Pregão Presencial Nº 000039/2021 - Processo Nº 001358/2021 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
00001		00054799	MOUSE COM SENSOR OPTICO Mouse com sensor óptico, conexão USB, resolução de 1.000 DPI, tamanho: médio, com 3 botões com scroll rolagem multidirecional, na cor preta, e com o cabo de 2,5 metros de comprimento, (Marca de Referência: Logitech, C3 Tech e Multilaser).	UND	35,000	9,0000	315,00
00002		00054800	TECLADO USB SLIM Teclado para computador usbslim, cor: preto, teclas macias e silenciosas, teclas impressas a laser e resistente à água, com padrão ABNT. (Marca de Referência: Logitech, C3 Tech e Multilaser)	UND	45,000	9,0000	405,00
00003		00054801	MOUSE PAD ERGONOMICO Mouse pad ergonômico com apoio para pulso em gel e na cor azul	UND	29,900	9,0000	269,10
00004		00054802	NOBREAK COM ENTRADA TENSAO Nobreak com entrada tensão nominal: 115 - 127 / 220 Vca; Faixa de tensão: 95 a 140 V~ / 176 a 246 V~; Frequência nominal: 60 Hz ± 3 Hz; Corrente nominal 5,0 / 4,7 / 2,7 A; Modo de seleção: Automático; Saída Potência nominal: 600 VA / 250W; Fator de potência: 0,42; Tensão nominal: 120 V~; Regulação: ± 5% (para modo bateria); Frequência: 60 Hz ± 0,5 Hz em modo bateria; Forma de onda: PWM senoidal por aproximação (modo bateria); Número de tomadas: 8 (2P+T 10A NBR 14136/2002); Bateria: Tipo Bateria: VRLA de chumbo-ácido selada regulada por válvula e livre de manutenção. 12 Vcc / 18 Ah; Quantidade de bateria: 2; Tensão do banco: 12 Vcc; Capacidade do banco interno: 36Ah; Tempo de recarga do banco interno: Em até 36 horas; Proteções de Sobrecorrente na entrada: Fusível; Sobrecarga e curto-circuito na saída: Sim; Sobre e Subtensão na rede elétrica: Sim; Surtos de tensão: Sim; Capacidade de energia de surto: 35 J (10/1000 us) Sobre e subfrequência da rede elétrica: Sim; Descarga profunda de bateria: Sim; Sobrecarga de bateria: Sim; Filtro de linha: Sim (modo diferencial e modo comum); Dimensões (A x L x P): 253 x 180 x 370mm; Peso: 17,8kg; Cabo de alimentação: 1,5m; Outros Rendimento > 90% (para modo rede) > 80% (para modo bateria); Tempo de resposta do inversor: < 0,8 ms, (Marca de Referência: APC, SMS e WEG).	UND	499,990	9,0000	4.499,91
00005		00054803	ADAPTADOR USB WIRELESS Adaptador USB Wireless, com LED Status, padrões de Wi-Fi: 802.11n, 802.11g, 802.11b, com Frequências: 2,4 GHz (até 150 Mbps), com as seguintes dimensões: 69,9 x 18,4 x 10,8 mm.	UND	47,000	2,0000	94,00
00006		00054804	PLUG ADAPTADOR DE TOMADA BRANCO Plug adaptador de tomada branco 20A universal, de 2 Pinos para 3 pinos.	UND	6,000	5,0000	30,00
00007		00054805	CABO HDMI COM RESOLUCAO EM 4K Cabo HDMI com resoluções em 4k, 50/60(2160p), com 60 frames por segundo e até 1536 kHz de amostra de áudio com 10 metros de comprimento.	UND	69,000	1,0000	69,00
00008		00054806	MULTIFUNCIONAL LASER COM TECNOLOGIA DE IMPRESSAO Multifuncional Laser com Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico, Display LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 3,7", Tamanho do Papel (máximo): até 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Velocidade de Impressão: Até 42/40 ppm (carta/A4), Resolução de Impressão: Até 1200 x 1200 dpi, Memória (padrão/máxima): 512 MB / 512 MB, Duplex Automático:	UND	3.300,000	1,0000	3.300,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇU

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçu/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

31/05/2021 14:43:17

### TERMO DE REFERENCIA

#### Pregão Presencial Nº 000039/2021 - Processo Nº 001358/2021 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
			Para impressão e para cópia/digitalização/fax em uma única passagem, Capacidade de Entrada de Papel (máxima): Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas, Capacidade de Entrada Opcional (máxima): 1.340 folhas com bandejas opcionais, Capacidade de Saída (máxima): 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima), Alimentador Automático de Documentos (ADF): Até 70 folhas, Interfaces Padrão: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade, Host USB: Sim, frontal, Velocidade de Cópia /Resolução de Cópia (máxima): Até 42/40 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi, Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, Velocidade de Digitalização (máxima): Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido), Tamanho do Vidro de Documentos: 21,6 x 35,6 cm (Ofício), Função "Digitalizar para": Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem? (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail, Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: Até 50.000 páginas/mês, Dimensões: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm (LxPxA) e Peso: 17,2 kg, (Marca de Referencia: Brother, Epson e HP).				
00009		00054807	TONNER PRETO RENDIMENTO DE ATE 12 000 PAG Toner preto para rendimento de até 12.000 páginas, (Marca de Referencia: Brother, Epson e HP).	UND	100,000	4,0000	400,00
00010		00054808	CILINDRO COM RENDIMENTO DE ATE 50 000 PAG Cilindro com rendimento de até 50.000 páginas, (Marca de Referencia: Brother, Epson e HP).	UND	400,000	2,0000	800,00
00011		00054809	MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIA DE IMPRESSAO Multifuncional com tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore 1S de 4 cores (CMYK), tamanho da gota de tinta: 3 picolitros, Visor LCD: Visor LCD touch colorido de 2.4, resolução: até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, com velocidade máxima: em preto 33 ppm e em cores 20 ppm, velocidade normal: em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm e velocidade automática frente e verso: em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm; Cópias: Velocidade das cópias: 11 ISO cpm (em preto), 5.5 ISO cpm (em cores), Modos de cópia: Colorida, preto/branco, padrão/melhorada, Quantidade: 1-99 cópias (sem PC), Tamanho: Base plana: A4, carta; ADF: ofício/21,6 cm x 35,6 cm (8.5x14), Funções de cópia: 1 a 2 lados, densidade, redução e ampliação (25-400%), multi-páginas, qualidade, remover perfurados, remover sobras, cópia de documentos, sem bordas; Digitalização: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido, Área de digitalização máxima: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7), Profundidade das cores: 48 bits de entrada, 24 bits de saída, Funções de digitalização: Digitalização para PC, digitalização para a nuvem; Resolução: Ótica: 1200 dpi, Hardware: 1200 x 2400 dpi, Interpolada: 9600 x 9600 dpi; Fax: Preto e branco e colorido, Modem: 33.6 Kbps,	UND	1.600,000	1,0000	1.600,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUI

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçuí/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

31/05/2021 14:43:17

### TERMO DE REFERENCIA

#### Pregão Presencial Nº 000039/2021 - Processo Nº 001358/2021 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
			Memória: até 100 páginas, Marcações rápidas: 60 (máxima); Alimentador automático de documentos: 30 folhas, 2 lados a 2 lados duplex, Tamanho máximo: ofício/21,6 cm x 36,6 cm; Conectividade: Padrão: USB de alta velocidade, Wireless 802.11 b/g/n5, Wi-Fi Direct@5, Ethernet (10/100 Mbps), Compatibilidade: Windows Vista@ /Windows@ 7/Windows@ 8/8.1/Windows@ 10 (32bit/64bit) Windows@ XP SP3 (32bit) Windows@ XP Professional x64 Edition SP2/Windows Server@ 2003 SP2 – Windows Server@ 20167 - Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x; Utilização do papel: Suporte de papel sem PC: Normal (meia carta/14 cm x 21,6 cm, A4 / 21 cm x 29,7 cm, carta / 21,6 cm x 27,9 cm, executivo / 18,4 cm x 26,6 cm, ofício / 21,6 cm x 36,6 cm); fotográfico (10 cm x 15 cm, 13 cm x 18 cm, 20 cm x 25 cm, A4, carta), Tamanho máximo: 21,6 cm x 120 cm (8.5 x 47.2); Voltagem nominal: CA 100 - 240 V Universal (Automático), Frequência nominal: 50 - 60 Hz. (Marca de Referência: Epson, HP e Brother).				
00012		00054810	KIT REFIL DE TINTA Kit Refil de tinta: garrafa de tinta preta - 70ml, garrafa de tinta ciano - 70ml, garrafa de tinta magenta - 70ml e garrafa de tinta amarela -70ml. (Marca de Referência: Epson, HP e Brother)	KIT	160,000	1,0000	160,00
00013		00054811	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTAVEL EM RACK Switch Gigabit de mesa ou montável em rack, com 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação (Auto MDI/MDIX), Dimensões (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 pol. (294*180*44 mm), fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz, (Marca de Referência: TP-LINK, D-LINK, Dell e Intelbras).	UND	1.600,000	1,0000	1.600,00
00014		00054812	TELEFONE SEM FIO COM BATERIA RECARREGAVEL E BIVOLT Telefone sem fio com tecnologia dect 6.0, display luminoso, com vários tipos de toques, com 7 opções de volume, menu trilingue disponível nos idiomas: português, espanhol e inglês, na cor preto, comprimento do produto telefone: 2,8 cm, base: 9,8 cm, largura do produto telefone: 4,5 cm, base: 8,5 cm, altura do produto telefone: 15 cm, base: 3,7cm, com bateria recarregável e bivolt.	UND	199,000	2,0000	398,00
<b>Total Geral:</b>						56,0000	13.940,01