



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO V - MODELO PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Ao Município de Birigui/SP
Pregão Eletrônico nº ____/2026

Razão Social:	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço completo:	
Telefone:	E-mail:
Dados Bancários:	
Nome completo do Representante e Cargo:	
RG:	CPF:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS, DE PROCESSAMENTO DE DADOS, AUTOMAÇÃO DE ATENDIMENTO, MONITORAMENTO E SUPORTE DOCUMENTAL PARA ATENDIMENTO DE DIVERSAS PASTAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE BIRIGUI, CONFORME ANEXOS I E II.

PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme Anexo I, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Validade da proposta: não inferior a 60 (sessenta) dias.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

LOTE Nº 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CABO HDMI 5 METROS - COMPRIMENTO: MÍNIMO DE 5 METROS. PADRÃO: ALTA VELOCIDADE (HIGH SPEED), COM SUPORTE PARA 4K E FULL HD. CONECTORES: BLINDAGEM METÁLICA, PONTAS BANHADAS A OURO	01	Unidade	R\$	R\$
02	CABO P2 X P10 - COMPRIMENTO: MÍNIMO DE 2,5 METROS. PADRÃO: PONTA METÁLICA (GOLD PLATED), BLINDAGEM DUPLA E REVESTIMENTO DE ALTA DURABILIDADE. CONECTORES: 1X P2 ESTÉREO E 1X P10 (OU 2X P10 MONO).	01	Unidade	R\$	R\$
03	CABO PARA MICROFONE - MODELO: XLR FÊMEA X P10 MACHO. COMPRIMENTO: MÍNIMO DE 5 METROS. CONSTRUÇÃO: CABOS DE BAIXA IMPEDÂNCIA, COM BLINDAGEM DE ALTA QUALIDADE. CONECTORES: PONTAS METÁLICAS PARA MAIOR DURABILIDADE.	01	Unidade	R\$	R\$
04	PROJETOR FULL HD - TECNOLOGIA: 3LCD OU DLP. RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD (1920X1080P). BRILHO (LÚMENS ANSI): MÍNIMO DE 3.500 LÚMENS. CONTRASTE: MÍNIMO DE 15.000:1. VIDA ÚTIL DA LÂMPADA: MÍNIMO DE 5.000 HORAS (MODO NORMAL). CONEXÕES: MÍNIMO DE 1X HDMI	01	Unidade	R\$	R\$
05	TELA DE PROJEÇÃO - TIPO: TENSÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ. MEDIDA: MÍNIMO DE 84 POLEGADAS (DIAGONAL) NO FORMATO 4:3. TECIDO: MATTE WHITE (BRANCO FOSCO) COM BORDAS PRETAS E FATOR DE GANHO.	02	Unidade	R\$	R\$
06	CAIXA DE SOM - POTÊNCIA DE SAÍDA: - POTÊNCIA DE SAÍDA NOMINAL MÍNIMA DE 160 WATTS RMS (ROOT MEAN SQUARE), AFERIDA CONFORME PADRÕES DA INDÚSTRIA, GARANTINDO PRESSÃO SONORA ADEQUADA PARA AMBIENTES DE MÉDIO PORTE. SISTEMA DE ÁUDIO E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: - O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR UM SISTEMA DE ALTO-FALANTES DE ALTA FIDELIDADE. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA COM ALCANCE MÍNIMO DE 45 HZ A 20.000 HZ, ASSEGURANDO A REPRODUÇÃO CLARA E EQUILIBRADA DE SONS GRAVES, MÉDIOS E AGUDOS. ALIMENTAÇÃO E AUTONOMIA: - DEVE POSSUIR BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. - AUTONOMIA DA BATERIA DE, NO MÍNIMO, 8 HORAS DE REPRODUÇÃO COM VOLUME EM NÍVEL MÉDIO, PERMITINDO USO PROLONGADO SEM NECESSIDADE DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA. - DEVE	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	PERMITIR O FUNCIONAMENTO CONTÍNUO ENQUANTO CONECTADO À REDE ELÉTRICA (110/220V COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA OU BIVOLT CHAVEADO). - O CABO DE ALIMENTAÇÃO PARA RECARGA DEVE SER FORNECIDO JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO. CONECTIVIDADE: - CONEXÃO SEM FIO: TECNOLOGIA BLUETOOTH VERSÃO 5.1 OU SUPERIOR, PARA GARANTIR PAREAMENTO ESTÁVEL, MAIOR ALCANCE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. - PORTA USB: NO MÍNIMO 1 (UMA) PORTA USB TIPO A, COM SUPORTE À REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS DE ÁUDIO (FORMATOS MP3, WMA OU SIMILARES) A PARTIR DE DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO EXTERNO (PEN DRIVES). A PORTA USB TAMBÉM PODERÁ OFERECER FUNCIONALIDADE DE CARREGAMENTO PARA DISPOSITIVOS EXTERNOS. - ENTRADA AUXILIAR (AUX): NO MÍNIMO 1 (UMA) ENTRADA DE ÁUDIO AUXILIAR COM CONECTOR PADRÃO DE 3,5MM (P2), PARA CONEXÃO DE FONTES DE ÁUDIO COM FIO. ENTRADAS PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS: - O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 2 (DUAS) ENTRADAS FÍSICAS INDEPENDENTES COM CONECTORES PADRÃO DE 6,3MM (P10), CONFIGURADAS DA SEGUINTE FORMA: - ENTRADA 1: DEDICADA PARA MICROFONE (MIC), COM CONTROLE DE VOLUME PRÓPRIO. - ENTRADA 2: HÍBRIDA, COM CHAVE SELETORA OU GANHO AJUSTÁVEL PARA USO TANTO COM MICROFONE (MIC) QUANTO COM INSTRUMENTO MUSICAL (VIOLÃO/GUITARRA). - DEVE POSSUIR CONTROLES DE GANHO/VOLUME INDEPENDENTES PARA CADA UMA DAS ENTRADAS. RECURSOS ADICIONAIS E CONSTRUÇÃO: - O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GABINETE ROBUSTO, CONSTRUÍDO EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS E ADEQUADO PARA TRANSPORTE E USO PORTÁTIL. - DEVE CONTER ALÇA OU SISTEMA SIMILAR QUE FACILITE O TRANSPORTE. - PAINEL DE CONTROLE DE FÁCIL ACESSO E OPERAÇÃO INTUITIVA PARA TODAS AS FUNÇÕES PRINCIPAIS (VOLUME, PLAY/PAUSE, SELEÇÃO DE FONTE DE ÁUDIO, ETC.)				
07	MICROFONE COM FIO - TIPO: DINÂMICO, PADRÃO POLAR CARDÍOIDE. CABO: MÍNIMO DE 2,5 METROS, DE ALTA FLEXIBILIDADE E BAIXA IMPEDÂNCIA. CORPO: METÁLICO E ROBUSTO, COM CHAVE LIGA/DESLIGA. CONECTOR: XLR (MACHO) NA EXTREMIDADE DO CABO	01	Unidade	R\$	R\$
08	KIT MICROFONE SEM FIO - SISTEMA: DUPLO, COM 2 MICROFONES DE MÃO. TECNOLOGIA: UHF (ULTRA HIGH FREQUENCY) PARA MAIOR ALCANCE E MENOR INTERFERÊNCIA. AUTONOMIA: MÍNIMO DE 15 HORAS DE USO CONTÍNUO. RECARREGÁVEL: BATERIAS/PILHAS RECARREGÁVEIS DE FÁBRICA INCLUSAS. CORPO: METÁLICO/PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. SAÍDA DO RECEPTOR:	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	CONECTOR P10 OU XLR (PARA FÁCIL INTEGRAÇÃO COM A CAIXA DE SOM).				
09	CONTROLE PARA SLIDE - TIPO: APRESENTADOR SEM FIO (WIRELESS) COM PONTEIRO LASER. ALCANCE: MÍNIMO DE 15 METROS. FUNÇÕES: NAVEGAÇÃO (AVANÇAR/VOLTAR), TELA PRETA E LASER. COMPATIBILIDADE: PLUG AND PLAY (SEM SOFTWARE) PARA WINDOWS E MAC.	01	Unidade	R\$	R\$
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$					

LOTE Nº 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	PAINEL DE SENHA E GUICHÊ, COMPATÍVEL COM SISTEMA GP SENHA 2.0, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDIDAS: 38X14 CM, CONTROLES: 04 MODELO: AGILIZE SLIM 625 SG, VISOR: 5 DÍGITOS DE 2,5"/6,35CM (000 00) COM 140 LEDS SMD, DIMENSÕES: 38 X 14 X 3,5 CM, VISUALIZAÇÃO: ATÉ 25 METROS, CONSUMO: 12W (FONTE 110V/220V AUTOMÁTICO AUTOMÁTICO) ACESSÓRIOS WIRELESS TEM ALCANCE DE ATÉ 30M EM LOCAIS FECHADOS LIVRE DE BARREIRAS E ATÉ 80M AO AR LIVRE; INSTALAÇÃO: POR SUSPENSÃO RECURSOS: MEMÓRIA PARA ATÉ 1000 CONTROLES, FUNCIONAMENTO SEQUENCIAL COM CONTROLE WI OU ALTERNADO COM TECLADO DIGITADOR; FUNÇÕES ACIONADAS PELO CONTROLE WI: CHAMA PRÓXIMO, REPETE, ZERA, VOLTA 1, AJUSTE, STAND BY FUNÇÕES ACIONADAS PELO TECLADO DIGITADOR: CHAMA ALTERNADO, CHAMA PRÓXIMO, REPETE, ZERA, STAND BY ATÉ 9 ATENDIMENTOS DIFERENTES EXIBE GUICHÊ DE 00 A 99 PERMITE INSERÇÃO DE LETRA JUNTO A SENHA 16 SONS DIFERENTES CONFIGURÁVEIS INDIVIDUALMENTE CONFORME ATENDIMENTO VOLUME DOS SONS AJUSTÁVEL FUNCIONA COM IMPRESSORA DE SENHAS SEM FIO	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	FUNCIONA TAMBÉM NO MODO MULTI SENHAS (MODO OPCIONAL), ONDE O PAINEL EXIBE AS ÚLTIMAS SENHAS CHAMADAS, ALTERNANDO ENTRE AS MESMAS A CADA 3 SEGUNDOS TEMPO DE EXIBIÇÃO DE SENHA CONFIGURÁVEL SAÍDA PARA PAINEL ESCRAVO				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$					

LOTE N° 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CÂMERA FOTOGRÁFICA TIPO MIRRORLESS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: IMAGEM MONTAGEM DE LENTE MIRRORLESS RESOLUÇÃO DO SENSOR: EFETIVO 24.1 MEGAPIXELS SENSOR DE IMAGEM APS-C FATOR DE CORTE: 1.6X TIPO DE CAPTURA: FOTOS E VÍDEOS TIPO MIRRORLESS / LENTE INTERCAMBIÁVEL CONTROLE DE EXPOSIÇÃO TIPO DE OBTURADOR: OBTURADOR ELETRÔNICO VELOCIDADE OBTURADOR ELETRÔNICO: 1/4000 ATÉ 30 SEGUNDOS 1/4000 ATÉ 1 SEGUNDO NO MODO MANUAL SENSIBILIDADE ISO: 100 A 12.800 MÉTODO DE MEDIÇÃO: MÉDIA PONDERADA AO CENTRO, AVALIATIVA, PARCIAL, PONTUAL MODOS DE EXPOSIÇÃO: PRIORIDADE DE ABERTURA, AUTOMÁTICO, MANUAL, PROGRAMA, PRIORIDADE DE OBTURADOR COMPENSAÇÃO DE EXPOSIÇÃO: -3 A +3 EV (PASSOS DE 1/3 EV) FAIXA DE MEDIÇÃO: -2 A 20 EV GRAVAÇÃO COM INTERVALO: SIM IMAGEM FIXA PROPORÇÃO DA TELA: 3:2 FORMATO ARQUIVO DE IMAGEM: RAW, JPEG CAPTURA DE VÍDEO MODOS DE GRAVAÇÃO INTERNA: H.264/MPEG-4 AVC 8-BIT UHD 4K (3840 X 2160) A 23.98 FPS [120 MB/S] 1920 X 1080 A 59.94 FPS [60 MB/S] 1920 X 1080 A 23.98/29.97 FPS [30 MB/S] 1920 X 1080 A 120 FPS [52 MB/S] 1280 X 720 A 59.94 FPS [26 MB/S] SAÍDA DE TRANSMISSÃO: NTSC/PAL MICROFONE INTERNO: ESTÉREO TRANSMISSÃO IP: SIM INTERFACE SLOT CARTÃO DE MEMÓRIA/MÍDIA: SLOT ÚNICO SD/SDHC/SDXC ENTRADA/SAÍDA VÍDEO: 1X SAÍDA MICRO-HDMI ENTRADA/SAÍDA ÁUDIO: 1X ENTRADA P2 1/8" / 3.5 MM TRS ESTÉREO PARA MICROFONE OUTRAS ENTRADA/SAÍDA: 1X USB-C (USB 2.0) WIRELESS SEM FIO: 2.4 GHZ WI-FI (802.11B/G) COMPATÍVEL COM APLICATIVOS MÓVEIS: SIM (ANDROID E IOS) MONITOR TAMANHO: 3" RESOLUÇÃO: 1.040.000 PONTOS TIPO DE EXIBIÇÃO: LCD FIXO VISOR VIEWFINDER TIPO: ELETRÔNICO INTEGRADO (OLED) TAMANHO:	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

0.39" RESOLUÇÃO: 2.360.000 PONTOS PONTO DE VISTA: 22MM COBERTURA: 100% AMPLIAÇÃO: APROXIMADAMENTE 0.95X AJUSTE DE DIOPTRIA: -3 A +1 FOCO TIPO DE FOCO: FOCO AUTOMÁTICO E MANUAL MODO DE FOCO: AF DE SERVO CONTÍNUO, FOCO MANUAL, AF DE SERVO ÚNICO PONTOS DE FOCO AUTOMÁTICO: FOTO COM DETECÇÃO DE FASE: 3975 VÍDEO COM DETECÇÃO DE FASE: 3375 SENSIBILIDADE FOCO AUTOMÁTICO: -4 A +20 EV FLASH FLASH EMBUTIDO: SIM MODOS FLASH: TTL AUTOMÁTICO VELOCIDADE MÁXIMA DE SINCRONIZAÇÃO: 250 SEGUNDOS COMPENSAÇÃO DO FLASH: -2 A +2 EV (1/3 EV STEPS) SISTEMA FLASH DEDICADO: ETTL CONEXÃO FLASH EXTERNA: SAPATA GERAL COR: PRETA / BLACK TIPO DE BATERIA: 1X BATERIA RECARREGÁVEL MONTAGEM DO TRIPÊ: 1X 1/4"-20 FÊMEA DIMENSÕES (L X A X P) :116.3 X 85.5 X 68.8MM PESO: 309G (APENAS CORPO) ESPECIFICAÇÕES LENTE DISTÂNCIA FOCAL: 18 A 45MM ABERTURA MÁXIMA: F/4.5 A 6.3 ABERTURA MÍNIMA: F/32 COBERTURA DO FORMATO DA LENTE: APS-C ÂNGULO DE VISÃO: 74° 20' A 33° 40' DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO: 7.9" / 20CM AMPLIAÇÃO MÁXIMA: 0.16X TIPO DE FOCO: AUTOFOCO ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM: SIM ITENS INCLUSOS: CÂMERA MIRRORLESS BATERIA CARREGADOR TAMPA DE CÂMERA CORREIA DE PESCOÇO TAMPA DA BATERIA				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DRONE ESPECIFICAÇÕES DO DRONE: 1 – AERONAVE A AERONAVE DEVERÁ ATENDER, NO MÍNIMO, AOS SEGUINTE REQUISITOS: AERONAVE DO TIPO MULTIRROTOR, COM ESTRUTURA DOBRÁVEL E PORTÁTIL; PESO MÁXIMO DE DECOLAGEM INFERIOR A 250 G, CONSIDERANDO A CONFIGURAÇÃO PADRÃO DE OPERAÇÃO; ESTRUTURA COMPACTA E DOBRÁVEL, ADEQUADA AO TRANSPORTE E UTILIZAÇÃO EM ATIVIDADES EXTERNAS; VELOCIDADE MÁXIMA DE SUBIDA IGUAL OU SUPERIOR A 5 M/S; VELOCIDADE MÁXIMA DE DESCIDA IGUAL OU SUPERIOR A 3 M/S; VELOCIDADE HORIZONTAL MÁXIMA IGUAL OU SUPERIOR A 12 M/S, EM	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

CONDIÇÕES DE REFERÊNCIA DO FABRICANTE; ALTITUDE MÁXIMA DE DECOLAGEM IGUAL OU SUPERIOR A 3.000 METROS; TEMPO MÁXIMO DE VOO DE, NO MÍNIMO, 30 MINUTOS POR BATERIA, CONFORME CONDIÇÕES DE ENSAIO DECLARADAS PELO FABRICANTE; TEMPO MÁXIMO DE VOO PAIRADO IGUAL OU SUPERIOR A 25 MINUTOS; RESISTÊNCIA AO VENTO DE, NO MÍNIMO, 10 M/S; FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL ABRANGENDO, NO MÍNIMO, -10 °C A 40 °C; SISTEMA GLOBAL DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE – GNSS, COMPATÍVEL COM GPS E PELO MENOS UM SISTEMA ADICIONAL, TAIS COMO GALILEO, BEIDOU OU EQUIVALENTE; SISTEMA DE POSICIONAMENTO CAPAZ DE PROPORCIONAR ESTABILIDADE DE VOO E POUSO ASSISTIDO; COMPATIBILIDADE COM CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD, ADMITINDO-SE TAMBÉM ARMAZENAMENTO INTERNO; SISTEMA DE RETORNO AUTOMÁTICO AO PONTO DE DECOLAGEM OU RECURSO EQUIVALENTE DE SEGURANÇA; SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS COM COBERTURA OMNIDIRECIONAL OU EQUIVALENTE, CONTEMPLANDO, NO MÍNIMO, DETECÇÃO EM DIFERENTES DIREÇÕES DURANTE O VOO E SENSORES DIRECIONADOS AO SOLO; EQUIPAMENTO HOMOLOGADO OU PASSÍVEL DE HOMOLOGAÇÃO PERANTE A ANATEL, QUANDO APLICÁVEL, E APTO A ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DOS ÓRGÃOS COMPETENTES PARA OPERAÇÃO DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS.. 2 – CÂMERA A CÂMERA INTEGRADA DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO: SENSOR DE IMAGEM CMOS DE 1/1,3" OU MAIOR; RESOLUÇÃO FOTOGRÁFICA EFETIVA OU MÁXIMA DE, NO MÍNIMO, 48 MEGAPIXELS; CAMPO DE VISÃO IGUAL OU SUPERIOR A 80°; DISTÂNCIA FOCAL EQUIVALENTE NA FAIXA APROXIMADA DE 24 MM, ADMITIDAS VARIAÇÕES TÉCNICAMENTE EQUIVALENTES; ABERTURA MÁXIMA DE F/2.8 OU MAIS LUMINOSA; FOCO AUTOMÁTICO OU SISTEMA DE FOCO EQUIVALENTE, COM CAPACIDADE DE OPERAÇÃO A PARTIR DE APROXIMADAMENTE 1 METRO ATÉ O INFINITO; SENSIBILIDADE ISO COMPATÍVEL COM FOTOGRAFIA E VÍDEO EM CONDIÇÕES VARIADAS DE ILUMINAÇÃO; VELOCIDADE DE OBTURADOR COMPATÍVEL COM FOTOGRAFIA E VÍDEO EM ALTA				
--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

VELOCIDADE; FORMATOS FOTOGRÁFICOS JPEG E FORMATO RAW/DNG OU EQUIVALENTE, QUE PERMITA POSTERIOR EDIÇÃO PROFISSIONAL; GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 4K (3840 × 2160) A 60 FPS; GRAVAÇÃO EM FULL HD (1920 × 1080) A 60 FPS OU SUPERIOR; CAPACIDADE DE GRAVAÇÃO EM ORIENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL; FORMATO DE VÍDEO MP4 OU EQUIVALENTE AMPLAMENTE COMPATÍVEL; TAXA DE BITS MÁXIMA DE VÍDEO IGUAL OU SUPERIOR A 100 MBPS; SISTEMA DE ARQUIVOS EXFAT OU COMPATÍVEL; DISPONIBILIDADE DE PERFIL DE IMAGEM PADRÃO E DE PERFIL DE IMAGEM DE MAIOR FAIXA DINÂMICA OU PERFIL LOGARÍTMICO/PLANO, INDEPENDENTEMENTE DA DENOMINAÇÃO COMERCIAL UTILIZADA PELO FABRICANTE; ZOOM DIGITAL DE, NO MÍNIMO, 2X, EM PELO MENOS UMA DAS MODALIDADES DE CAPTURA EM ALTA RESOLUÇÃO. 3 – ESTABILIZAÇÃO A AERONAVE DEVERÁ POSSUIR: SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO MECÂNICA DE CÂMERA DO TIPO GIMBAL DE 3 EIXOS, OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE QUE PROPORCIONE ESTABILIDADE DE IMAGEM EQUIVALENTE OU SUPERIOR; CONTROLE DE INCLINAÇÃO DA CÂMERA EM FAIXA COMPATÍVEL COM TOMADAS AÉREAS SUPERIORES E INFERIORES; SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO CAPAZ DE REDUZIR VIBRAÇÕES DECORRENTES DO VOO; CONTROLE ELETRÔNICO E/OU MECÂNICO DA CÂMERA INTEGRADO AO SISTEMA DE PILOTAGEM. 4 – DETECÇÃO E SEGURANÇA O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR: SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS; SENSORES DIRECIONADOS PARA DIFERENTES SENTIDOS DA AERONAVE, PERMITINDO AUXILIAR NA PREVENÇÃO DE COLISÕES; SISTEMA DE POSICIONAMENTO VISUAL E/OU EQUIVALENTE; SISTEMA DE RETORNO AUTOMÁTICO AO PONTO DE ORIGEM; RECURSOS DE ASSISTÊNCIA À PILOTAGEM DESTINADOS À REDUÇÃO DO RISCO DE COLISÕES; SISTEMA DE ALERTA DE PERDA DE SINAL E/OU BATERIA; RECURSO DE POUSO AUTOMÁTICO OU ASSISTIDO EM SITUAÇÕES DE				
--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

EMERGÊNCIA. 5 - TRANSMISSÃO DE VÍDEO O SISTEMA DEVERÁ POSSUIR: TRANSMISSÃO DIGITAL DE VÍDEO EM TEMPO REAL ENTRE AERONAVE E CONTROLE REMOTO; QUALIDADE DE TRANSMISSÃO AO VIVO DE, NO MÍNIMO, 1080P A 30 FPS; CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO EM ALTA DEFINIÇÃO; OPERAÇÃO EM FAIXAS DE FREQUÊNCIA COMPATÍVEIS COM A REGULAMENTAÇÃO NACIONAL; ALCANCE MÁXIMO DE TRANSMISSÃO DE, NO MÍNIMO, 8 KM EM CONDIÇÕES IDEAIS DE OPERAÇÃO, SEM OBSTRUÇÕES E INTERFERÊNCIAS, CONFORME METODOLOGIA DECLARADA PELO FABRICANTE; LATÊNCIA ADEQUADA PARA OPERAÇÃO EM TEMPO REAL; SISTEMA DE TRANSMISSÃO COM PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS; NO MÍNIMO 2 ANTENAS OU SISTEMA EQUIVALENTE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO. 6 – CONECTIVIDADE A AERONAVE E/OU SEU SISTEMA DE CONTROLE DEVERÃO POSSUIR, CONFORME APLICÁVEL: WI-FI COMPATÍVEL COM PADRÕES ATUAIS, NO MÍNIMO 802.11 A/B/G/N/AC OU SUPERIOR; BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR, QUANDO DISPONÍVEL NO EQUIPAMENTO; USB-C OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE PARA CARREGAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS; COMPATIBILIDADE COM CARTÃO MICROSD. 7 - BATERIA E CARREGAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: NO MÍNIMO 01 (UMA) BATERIA INTELIGENTE E RECARREGÁVEL, COMPATÍVEL COM A AERONAVE OFERTADA; BATERIA DE TECNOLOGIA LI-ION, LIPO OU EQUIVALENTE; INDICADOR DE NÍVEL DE CARGA; PROTEÇÕES ELETRÔNICAS CONTRA SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO E CONDIÇÕES ANORMAIS DE CARREGAMENTO; FAIXA DE TEMPERATURA DE CARREGAMENTO ABRANGENDO, NO MÍNIMO, 5 °C A 40 °C; TEMPO DE CARREGAMENTO DE UMA BATERIA NÃO SUPERIOR A 90 MINUTOS, CONSIDERANDO CARREGADOR COMPATÍVEL E CONDIÇÕES ESPECIFICADAS				
---	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

PELO FABRICANTE; CARREGADOR COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO, COM FORNECIMENTO DE ENERGIA POR USB-C/USB POWER DELIVERY OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE. 8 - CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO COM CONTROLE REMOTO DEDICADO, COMPATÍVEL COM A AERONAVE OFERTADA, DOTADO DE TELA INTEGRADA, DISPENSANDO A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO OBRIGATÓRIA DE TELEFONE CELULAR PARA A OPERAÇÃO BÁSICA DO EQUIPAMENTO. O CONTROLE DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO: VISOR TELA INTEGRADA DE, NO MÍNIMO, 5,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 × 1080 PIXELS; TAXA DE ATUALIZAÇÃO MÍNIMA DE 60 HZ; BRILHO MÍNIMO DE 700 NITS; TELA SENSÍVEL AO TOQUE, COM SUPORTE A MULTITOQUE. CONECTIVIDADE SISTEMA DE TRANSMISSÃO COMPATÍVEL COM A AERONAVE; NO MÍNIMO 2 ANTENAS OU SISTEMA EQUIVALENTE; WI-FI COMPATÍVEL COM PADRÕES ATUAIS; BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR; PORTA USB-C OU EQUIVALENTE PARA CARREGAMENTO E COMUNICAÇÃO. AUTONOMIA BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL; CARREGAMENTO RÁPIDO POR USB; TEMPO DE CARREGAMENTO MÁXIMO DE 2 HORAS; AUTONOMIA DE FUNCIONAMENTO DE, NO MÍNIMO, 2 HORAS; FAIXA DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO ABRANGENDO, NO MÍNIMO, -10 °C A 40 °C. ARMAZENAMENTO ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 32 GB; POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO POR CARTÃO MICROSD. 9 - ACESSÓRIOS MÍNIMOS DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 01 AERONAVE; 01 CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA; 01 BATERIA INTELIGENTE COMPATÍVEL; CARREGADOR COMPATÍVEL; CABOS NECESSÁRIOS AO CARREGAMENTO E OPERAÇÃO;				
--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

HÉLICES SOBRESSALENTE; PROTETOR DE GIMBAL OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO EQUIVALENTE; FERRAMENTAS NECESSÁRIAS À SUBSTITUIÇÃO DE HÉLICES; MANUAL DE OPERAÇÃO; DEMAIS ACESSÓRIOS ORIGINAIS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. 10 - COMPATIBILIDADE E REGULARIDADE O EQUIPAMENTO DEVERÁ: SER NOVO E DE PRIMEIRO USO; POSSUIR PROCEDÊNCIA REGULAR; SER FORNECIDO COM NOTA FISCAL; SER HOMOLOGADO PELA ANATEL, QUANDO APLICÁVEL; ATENDER ÀS NORMAS E REQUISITOS DOS ÓRGÃOS COMPETENTES PARA OPERAÇÃO DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS; SER ACOMPANHADO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E MANUAL DE OPERAÇÃO; SER COMPATÍVEL COM OS ACESSÓRIOS FORNECIDOS; SER ENTREGUE EM CONFIGURAÇÃO ORIGINAL DE FÁBRICA				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DRONE - DEVE POSSUIR CÂMERA DE 50 MP; DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS INCLUSIVE NOTURNO; VÍDEO EM 4K/120 FPS HDR; TEMPO DE VOO MAIOR OU IGUAL 35 MINUTOS E TRANSMISSÃO DE VÍDEO DE MAIOR OU IGUAL A 20KM; TECNOLOGIA DE RETORNO A BASE COM SEGURANÇA E COM DESVIO DE OBSTÁCULOS AUTOMATICAMENTE, MESMO DECOLANDO EM LOCAIS SEM SINAIS DE SATÉLITE; POSSUIR KIT DE ACESSÓRIOS CONTENDO NO MÍNIMO: CONTROLE REMOTO (COM TELA OU SEM TELA), CABO DO CONTROLE REMOTO LIGHTNING E UM TIPO C, 3 (TRÊS) BATERIAS, 5 PARES DE HÉLICES, PROTETOR PARA A CÂMERA, CABO DE CARREGAMENTO, BOLSA DE TRANSPORTE E HUB DE CARREGAMENTO DE BATERIAS. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA: •EQUIPAMENTO TIPO DRONE MULTIRROTOR COM CAPACIDADE PARA USO PROFISSIONAL EM MAPEAMENTO E ESTUDOS TÉCNICOS; •CÂMERA INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 50	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

MEGAPIXELS (MP), COM CAPACIDADE PARA CAPTURA DE IMAGENS DE ALTA DEFINIÇÃO; •GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM QUALIDADE MÍNIMA 4K A 120 FPS (QUADROS POR SEGUNDO), COM SUPORTE A HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) PARA MELHOR ALCANCE DINÂMICO DE CORES; •SISTEMA AVANÇADO DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS OMNIDIRECIONAL, INCLUINDO FUNCIONAMENTO EM AMBIENTES NOTURNOS OU COM BAIXA LUMINOSIDADE; •TEMPO DE VOO MÍNIMO DE 35 (TRINTA E CINCO) MINUTOS POR BATERIA, EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO; •SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VÍDEO AO VIVO COM ALCANCE MÍNIMO DE 20 KM, GARANTINDO QUALIDADE E ESTABILIDADE DE SINAL DURANTE O VOO; •TECNOLOGIA DE RETORNO AUTOMÁTICO À BASE COM SEGURANÇA, INCLUINDO: RETORNO MESMO QUANDO DECOLADO EM ÁREAS SEM SINAL DE SATÉLITE E CAPACIDADE DE DESVIAR AUTOMATICAMENTE DE OBSTÁCULOS DURANTE O RETORNO; •COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA GNSS E SENSORES DE POSICIONAMENTO VISUAL E INERCIAL, PARA MAIOR PRECISÃO EM AMBIENTES URBANOS COMPLEXOS. KIT DE ACESSÓRIOS MÍNIMOS INCLUSOS: •01 (UM) CONTROLE REMOTO (COM OU SEM TELA INTEGRADA); •01 (UM) CABO TIPO LIGHTNING PARA CONTROLE REMOTO; •01 (UM) CABO TIPO USB-C PARA CONTROLE REMOTO; •03 (TRÊS) BATERIAS RECARREGÁVEIS COMPATÍVEIS COM O MODELO DO DRONE; •05 (CINCO) PARES DE HÉLICES ADICIONAIS; •01 (UM) PROTETOR DE CÂMERA; •01 (UM) CABO DE CARREGAMENTO; •01 (UMA) BOLSA OU MOCHILA PARA TRANSPORTE DO DRONE E SEUS ACESSÓRIOS; •01 (UM) HUB DE CARREGAMENTO DE BATERIAS. O CARTÃO DE MEMÓRIA DEVERÁ SER DO TIPO MICRO SD, COM CAPACIDADE DE MÍNIMA DE 512GB.				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	DRONE PROFISSIONAL DE MÉDIO PORTE, NÃO ENQUADRADO NA CATEGORIA DE DRONES “MINI”, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE VOO IGUAL OU SUPERIOR A 40 (QUARENTA) MINUTOS POR BATERIA, SISTEMA INTEGRADO DE MÚLTIPLAS CÂMERAS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE VÍDEO EM 4K, ESTABILIZAÇÃO POR GIMBAL EM NO MÍNIMO 3 EIXOS, SENSORES DE SEGURANÇA COM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS EM MÚLTIPLAS DIREÇÕES, SISTEMA DE POSICIONAMENTO POR	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

SATÉLITE (GNSS), TRANSMISSÃO DIGITAL DE LONGO ALCANCE, FORNECIDO COM CONJUNTO MÍNIMO DE 03 (TRÊS) BATERIAS ORIGINAIS, SENDO 01 INSTALADA E 02 SOBRESSAIENTES, ALÉM DE CARREGADOR, HUB DE CARREGAMENTO, CONTROLE REMOTO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA OPERAÇÃO IMEDIATA. OBS. CONFORME E.T.P E T.R				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA, JATO DE TINTA, MULTIFUNCIONAL, COLORIDA, COM RESERVATÓRIO TANQUE PARA TINTA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: IMPRESSÃO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA, 4 CORES (CIANO, MAGENTA, AMARELO, PRETO) RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 4.800 DPI X 1.200 DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO : 17 PPM EM PRETO E 9 PPM EM CORES (RASCUNHO, A4/CARTA), MODO SIMPLEX VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX: 7 PPM EM PRETO E 5 PPM EM CORES (RASCUNHO, A4/CARTA) CICLO DE TRABALHO MENSAL RECOMENDADO3/MÁXIMO3 1.500 PÁGINAS POR MÊS/ATÉ 20.000 PÁGINAS POR MÊS CÓPIA VELOCIDADE DE CÓPIA: 12/6 IPM NÚMERO DE CÓPIAS : 99 RESOLUÇÃO DE CÓPIA (ENTRADA E SAÍDA): ATÉ 600 DPI X 600 DPI E ATÉ 600 DPI X 1.200 DPI FUNÇÕES DE CÓPIA: 1 A 2 FACES, PRÉ-VISUALIZAÇÃO, REDUÇÃO AUTOMÁTICA E AMPLIAÇÃO (25% - 400%), INTERCALAR, DENSIDADE DE CÓPIA AJUSTÁVEL, 1 FACE A 2 FACES, 2 FACES A 1 FACE, 2 FACES A 2 FACES. AJUSTES: DENSIDADE, CONTRASTE, COR, NITIDEZ, APRIMORAMENTO DE TEXTO	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

E ORIGINAIS DE VÁRIOS TAMANHOS MISTOS DIGITALIZAÇÃO TIPO DE SCANNER: CAMA PLANA COLORIDA / ADF RESOLUÇÃO ÓTICA/HARDWARE: 1.200 DPI X 2.400 DPI RESOLUÇÃO MÁXIMA: 9.600 INTERPOLADA VELOCIDADE DO SCANNER5 (ADF): 6/5 IPM PRETO/COR (ISO) DIGITALIZAÇÃO MÁXIMA DO TAMANHO DA CAMA: 21,5 CM X 30 CM FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAR PARA PC VIA DOCUMENT CAPTURE PRO®, DIGITALIZAR PARA A NUVEM (INCLUINDO E-MAIL) TIPO DE SCANNER: SENSOR DE IMAGEM DE CONTATO (CIS) PROFUNDIDADE DE BITS DO SCANNER: ENTRADA DE CORES: 48 BITS/SAÍDA DE CORES: 24 BITS FAX TIPO DE FAX PRETO E BRANCO OU COLORIDO MODEM ATÉ 33,6 KBPS MEMÓRIA DE RECEPÇÃO ATÉ 180 PÁGINAS TAMANHO DO PAPEL DA TRANSMISSÃO CAMA PLANA: CARTA, A4 ADF: CARTA, A4, 8,5" X 3", OFÍCIO RECEPÇÃO DO TAMANHO DE PAPEL CARTA, A4, OFÍCIO NÚMEROS DE MARCAÇÃO RÁPIDA ATÉ 100 FUNÇÕES DE FAX ENVIAR, RECEBER, FAX PARA PC, REDISCAGEM AUTOMÁTICA, CATÁLOGO DE ENDEREÇOS, ENVIO ATRASADO, ENVIO EM MASSA ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS GRAMATURA DO PAPEL 64 G/M2 - 95 G/M2 CAPACIDADE MÁXIMA 35 FOLHAS (80 G/M2) CONECTIVIDADE CONECTIVIDADE PADRÃO: SUPERSPEED USB3.0, SEM FIO LAN IEEE (802,11 B/G/N/A/AC), WI-FI DIRECT®2, 100 BASE-TX/10 BASE-T; SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7, 8, 10 (32-BIT, 64-BIT) MANUSEIO DO PAPEL TIPOS DE PAPEL: PAPEL COMUM, PAPEL FOSCO PARA APRESENTAÇÃO ULTRAPREMIUM, PAPEL FOSCO PARA APRESENTAÇÃO PREMIUM, PAPEL FOSCO PARA				
---	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

APRESENTAÇÃO, ENVELOPES Nº. 10 E CARTOLINA DE ATÉ 255 G/M2 NÚMERO DE BANDEJAS DE PAPEL: 1 BANDEJA PADRÃO CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 251 FOLHAS GRAMATURA DE PAPEL: ATÉ 90 G/M2 OUTROS TELA TOUCHSCREEN DE 2,4” TENSÃO NOMINAL AC 100 V - 240 V UNIVERSAL (AUTOMÁTICO) FREQUÊNCIA NOMINAL 50 HZ - 60 HZ CORRENTE NOMINAL 0,6 A - 1,0 A CABO DE ENERGIA CABO USB GARRAFAS DE TINTA: 1 PRETO 1 CIANO 1 MAGENTA 1 AMARELO GARANTIA: 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DA NOTA FISCAL DE COMPRA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS BASEADAS NA IMPRESSORA EPSON ECOTANK L6490				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, JATO DE TINTA, COLORIDA, COM RESERVATÓRIO TANQUE PARA TINTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: FUNÇÕES MÍNIMAS: - IMPRIMIR, DIGITALIZAR E COPIAR. IMPRESSÃO: - - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA; - RESERVATÓRIO DE TINTA: TANQUE; - ABASTECIMENTO: GARRAFAS DE TINTA; - CORES: CIANO, MAGENTA, AMARELA E PRETA; - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: MÍNIMO 1.000DPI X 4.000DPI; - FUNÇÕES DE IMPRESSÃO: MÍNIMO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO;	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

DIGITALIZAÇÃO: - CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: MONOCROMÁTICA E COLORIDA; - - RESOLUÇÃO ÓPTICA: MÍNIMO DE 600DPI; - RESOLUÇÃO INTERPOLADA: MÍNIMO DE 1.000DPI X 2.000DPI; CÓPIA: - TIPO DE CÓPIA: MONOCROMÁTICA E COLORIDA; - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: MÍNIMO 10% - MÁXIMO 600%; MANUSEIO DE PAPEL: - TAMANHOS DE PAPEL: CARTA, OFÍCIO, A4, A5 E A6; CONECTIVIDADE: - USB E/OU ETHERNET E/OU WIRELESS E/OU WI-FI; SISTEMAS OPERACIONAIS: - COMPATIBILIDADE: MÍNIMO WINDOWS; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: - CA 100-120V OU CA 100-240V; - FREQUÊNCIA: 50-60HZ; MÍNIMO DE ITENS QUE DEVEM ESTAR INCLUSOS: - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; - CABO(S) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA; - CABO(S) DE COMUNICAÇÃO (CASO SE APLIQUE); - 04 GARRAFAS DE TINTA PARA INICIALIZAÇÃO (01 PRETA, 01 CIANO, 01 MAGENTA E 01 AMARELA) - DRIVER(S) DE INSTALAÇÃO (CASO SE APLIQUE); - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA/MANUAL DO USUÁRIO (CASO SE APLIQUE); - TERMO DE GARANTIA; GARANTIA: - MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE N° 09



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA 3D, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO FDM, COM MÓDULO MULTI-MATERIAL INCLUSO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE IMPRESSA: 3D; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: FDM; GABINETE DE IMPRESSÃO: FECHADO; TIPO DE IMPRESSÃO: MULTICOLORIDA; COM MÓDULO MULTI-MATERIAL: SIM; NÚMERO DE BOBINAS DE FILAMENTO: MÍNIMO 04; MATERIAL DO GABINETE/ENCLAUSURAMENTO: AÇO OU LIGA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ACRÍLICO OU SIMILAR; CONECTIVIDADE: USB E/OU CARTÃO SD /MICRO SD E/OU WI-FI; VOLUME DE IMPRESSÃO/CONSTRUÇÃO: MÍNIMO DE 300MM X 300MM X 300MM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100 - 120V~ E/OU 200 - 240V~, 50/60HZ; TEMPERATURA MÁXIMA DA MESA: IGUAL OU MENOR A 130°C; TEMPERATURA MÁXIMA DE EXTRUSÃO: IGUAL OU MENOR A 350°C; MATERIAL DO BICO: METAL; DIÂMETRO DO BICO: MÍNIMO 0.3MM; PRECISÃO DE IMPRESSÃO: 0,1MM – 0,2MM; PADRÃO DE FILAMENTOS ACEITOS: MÍNIMO PLA E ABS; DIÂMETRO DO FILAMENTO: 1,75MM; ESPESSURA DE CAMADA: MÍNIMO 0,01 - 0,20MM; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: IGUAL OU MENOR A 600 MM/S; ACELERAÇÃO: IGUAL OU MENOR A 30.000MM/S²; SENSOR DE NIVELAMENTO: AUTOMÁTICO, DUPLO AUTOMÁTICO, INSTALADO E CALIBRADO; TIPO DE TELA: TOUCHSCREEN/SENSÍVEL AO TOQUE, LCD OU HD; TAMANHO DA TELA: MÍNIMO 2"; LINGUAGEM DE OPERAÇÃO: MÍNIMO INGLÊS E PORTUGUÊS; MÍNIMO DE ITENS QUE DEVEM ESTAR INCLUSOS: - IMPRESSORA 3D; - CABO(S) DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA; - CABO(S) DE COMUNICAÇÃO (CASO SE APLIQUE); - 04 BOBINAS DE FILAMENTO COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, SENDO ESTAS BOBINAS DE 04 (QUATRO) CORES DIFERENTES;	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

- DRIVER(S) DE INSTALAÇÃO (CASO SE APLIQUE); - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA/MANUAL DO USUÁRIO (CASO SE APLIQUE); - TERMO DE GARANTIA; GARANTIA: - MÍNIMO 12 (DOZE) MESES.				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 10					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	SCANNER DE DOCUMENTOS PROFISSIONAL COM DUPLEX AUTOMÁTICO - SCANNER COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS; CAPACIDADE DE DIGITALIZAÇÃO CONTÍNUA, FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICA EM UMA ÚNICA PASSAGEM; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (SIMPLES): MÍNIMO DE 35 PÁGINAS POR MINUTO EM CORES/TONS DE CINZA/MONO; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): MÍNIMO DE 70 IMAGENS POR MINUTO EM CORES/TONS DE CINZA/MONO; RESOLUÇÃO ÓPTICA MÍNIMA DE 600 DPI; CICLO DIÁRIO DE TRABALHO: MÍNIMO DE 3.000 PÁGINAS POR DIA; RECURSO OBRIGATÓRIO PARA DETECÇÃO E EXCLUSÃO AUTOMÁTICA DE PÁGINAS EM BRANCO DURANTE A DIGITALIZAÇÃO DUPLEX; INTERFACE USB 2.0 OU 3.0 DE ALTA VELOCIDADE; SUPORTE AOS DRIVERS TWAIN, WIA, SANE E ISIS, E SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS E CRIAÇÃO DE PDF; CRIAÇÃO DE ARQUIVOS NOS FORMATOS PDF, JPEG, TIFF, ENTRE OUTROS; COMPATIBILIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: COMPUTADOR (IMAGEM, E-MAIL, OCR, ARQUIVO) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS (PAPEL 80G/M²); COMPATIBILIDADE DO SISTEMA OPERACIONAL COM O DRIVER DE DIGITALIZAÇÃO: WINDOWS, MAC®, LINUX CONECTIVIDADE: USB, ETHERNET E WI-FI VOLTAGEM: 110V/ 220V GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. ITENS INCLUSOS: GUIA DE INSTALAÇÃO, CABO USB, CD ROM COM DRIVERS E SOFTWARE, ADAPTADOR CA E CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	01	Unidade	R\$	R\$
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$					



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

LOTE Nº 11					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER MONOCROMÁTICA (PRETO E BRANCO). FUNÇÕES INTEGRADAS: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER MONOCROMÁTICA; IDEAL PARA USO CORPORATIVO E INSTITUCIONAL COM GRANDE VOLUME DE DOCUMENTOS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 40 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM A4; TEMPO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 6,9 SEGUNDOS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200 X 1200 DPI (ALTA QUALIDADE PARA TEXTOS E GRÁFICOS EM PRETO); CAPACIDADE DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PADRÃO: ATÉ 250 FOLHAS; BANDEJA MULTIFUNCIONAL: 60 FOLHAS; SAÍDA: ATÉ 150 FOLHAS; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): ATÉ 50 FOLHAS; IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX): AUTOMÁTICA, INCLUSA DE FÁBRICA; CONECTIVIDADE: WI-FI, WI-FI DIRECT, USB 2.0, ETHERNET (REDE CABEADA); COMPATÍVEL COM IMPRESSÃO MÓVEL (VIA PANTUM APP, AIRPRINT E MOPRIA); SCANNER (DIGITALIZAÇÃO): TIPO: CIS (SENSOR DE IMAGEM DE CONTATO); RESOLUÇÃO ÓPTICA: ATÉ 1200 X 1200 DPI; FORMATOS DE DIGITALIZAÇÃO: PDF, JPG, TIFF, ENTRE OUTROS; DIGITALIZAÇÃO PARA PASTA DE REDE, E-MAIL E COMPUTADOR; MEMÓRIA INTERNA: 256 MB; PROCESSADOR: DUAL-CORE DE 1 GHZ; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS XP ATÉ WINDOWS 11; LINUX, MACOS, ANDROID E IOS VIA APLICATIVOS COMPATÍVEIS; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240 V); DIMENSÕES APROXIMADAS (L X P X A): 41,7 CM X 37,6 CM X 35,0 CM; PESO: APROXIMADAMENTE 13,8 KG; CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL: CARTUCHO DE ALTO RENDIMENTO PANTUM TL-5120; RENDIMENTO APROXIMADO: 3.000 PÁGINAS (RENDIMENTO INICIAL DE FÁBRICA: ~1.500 PÁGINAS); CERTIFICAÇÕES E EFICIÊNCIA: SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL; CERTIFICAÇÃO ROHS, CE E FCC; COMPATÍVEL COM NORMAS AMBIENTAIS; GARANTIA: 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. MARCA/MODELO SUGERIDO: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PANTUM BM5100FDW OU EQUIVALENTE	03	Unidade	R\$	R\$
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$					



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

LOTE Nº 12					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	SCANNER DE MESA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: A) RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA: NO MÍNIMO ATÉ 600 DPI; B) VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: VELOCIDADE DE ATÉ 30 PÁGINAS POR MINUTO/60 IMAGENS POR MINUTOS; C) DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PAPEL; D) DIGITALIZAÇÃO EM CORES; E) CONECTIVIDADE PADRÃO: USB; F) VOLTAGEM: BIVOLT; G) COMPATIBILIDADE COM SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10,11 , MAC OS X, LINUX. H) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO COM CAPACIDADE PARA MÚLTIPLAS FOLHAS I) SENSOR ULTRASSÔNICO DE DUPLA ALIMENTAÇÃO. J) ACEITAR: COMUM, RECIBOS, CARTÕES DE VISITA, CARTÕES PLÁSTICOS/LAMINADOS, ENTRE OUTROS. L) SUPORTAR DOCUMENTOS LONGOS. GARANTIA: DE FÁBRICA 12 MESES.	01	Unidade	R\$ 3.532,58	R\$ 3.532,58
					VALOR TOTAL DO LOTE: R\$

LOTE Nº 13					
ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade	Unidade de Medida	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	IMPRESSORA PROFISSIONAL COLORIDA A3+ COM TANQUE DE TINTA 1. CARACTERÍSTICAS GERAIS EQUIPAMENTO DO TIPO IMPRESSORA COLORIDA PROFISSIONAL; FUNÇÃO EXCLUSIVA DE IMPRESSÃO; SISTEMA DE ABASTECIMENTO POR TANQUE DE TINTA RECARREGÁVEL INTEGRADO; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA COLORIDA DE QUATRO CORES (CMYK); CAPACIDADE PARA IMPRESSÃO EM FORMATOS ATÉ A3+; PAINEL DE OPERAÇÃO INTEGRADO PARA CONFIGURAÇÃO E MONITORAMENTO DAS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO. 2. ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO DE, NO MÍNIMO, 4.800 X 1.200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DE IMPRESSÃO: 17 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM PRETO; 9 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM CORES; OU VELOCIDADE EQUIVALENTE DE, NO MÍNIMO, 22 IMAGENS POR MINUTO (IPM); IMPRESSÃO DE TEXTOS, GRÁFICOS E IMAGENS COLORIDAS EM ALTA DEFINIÇÃO; IMPRESSÃO SEM MARGENS EM FORMATOS	01	Unidade	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

COMPATÍVEIS; CAPACIDADE MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 30.000 PÁGINAS. 3. RENDIMENTO DOS SUPRIMENTOS SISTEMA DE TINTA DE ALTA CAPACIDADE; RENDIMENTO MÍNIMO DOS SUPRIMENTOS FORNECIDOS: 6.500 PÁGINAS EM PRETO; 5.000 PÁGINAS COLORIDAS. 4. MANUSEIO DE PAPEL COMPATIBILIDADE COM OS FORMATOS: A3+, A3, A4, A5, A6; CARTA; OFÍCIO/LEGAL; EXECUTIVO; B5 E B6; ENVELOPES; TAMANHOS PERSONALIZADOS DEFINIDOS PELO USUÁRIO; CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA PRINCIPAL DE ENTRADA: 250 FOLHAS; CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS; ALIMENTAÇÃO PARA PAPÉIS ESPECIAIS E FORMATOS AMPLIADOS; SUPORTE A GRAMATURAS DE PAPEL: PAPEL COMUM: MÍNIMO DE 64 G/M² A 90 G/M²; PAPEL FOTOGRÁFICO: ATÉ 300 G/M². 5. CONECTIVIDADE PORTA USB 2.0 OU SUPERIOR; INTERFACE ETHERNET 10/100 INTEGRADA; CONECTIVIDADE WI-FI INTEGRADA; TECNOLOGIA WI-FI DIRECT; COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS DE REDE IPV4 E IPV6; IMPRESSÃO COMPARTILHADA EM REDE; IMPRESSÃO MÓVEL POR SMARTPHONES E TABLETS COMPATÍVEIS COM ANDROID, IOS E SISTEMAS EQUIVALENTES. 6. RECURSOS DE REDE E SEGURANÇA COMPATIBILIDADE COM PROTOCOLOS DE GERENCIAMENTO DE REDE, INCLUINDO SNMP, HTTP, DHCP OU EQUIVALENTES; SUPORTE A RECURSOS DE SEGURANÇA SEM FIO COMPATÍVEIS COM WPA, WPA2 E WPA3 OU SUPERIORES. 7. MEMÓRIA MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 128 MB. 8. COMPATIBILIDADE DE SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS E APPLE MACOS EM VERSÕES SUPOSTAS PELO FABRICANTE. 9. DIMENSÕES E PESO EQUIPAMENTO COMPATÍVEL COM INSTALAÇÃO EM AMBIENTES CORPORATIVOS; PESO MÁXIMO APROXIMADO DE 16 KG. 10. ITENS INCLUSOS O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER FORNECIDO ACOMPANHADO DE: KIT INICIAL COMPLETO DE TINTAS NAS CORES PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO USB; MANUAIS DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO; DRIVERS E SOFTWARES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO. 11. GARANTIA GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, PRESTADA PELO FABRICANTE OU ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA.				
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$				

LOTE Nº 14 EXCLUÍDO



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

***(PREÇO READEQUADO AO LANCE VENCEDOR DE ACORDO COM O OFERTADO NO SISTEMA)**

A proposta terá validade de no mínimo 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do pregão.

(Local e data)

(Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)

(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).

APRESENTADA A PROPOSTA, O PROPONENTE ESTARÁ AUTOMATICAMENTE ACEITANDO E SE SUJEITANDO ÀS CLÁUSULAS DO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS NA ÍNTEGRA.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

MODELO DE DEMONSTRATIVO DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS

(Exigível somente dos itens indicados pelo Pregoeiro na sessão)

A empresa (RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxxxx, com sede à (indicar endereço), neste ato representada pelo(a) Sr.(a) (INDICAR O REPRESENTANTE), vem declarar para os devidos fins e sob as penas da lei que dispõe de condições de assumir e cumprir os valores ofertados por ocasião do **Pregão Eletrônico nº ____ / 2026**, promovido pela Prefeitura Municipal de Birigui/SP.

Em atendimento às disposições do Edital, apresentamos a planilha demonstrativa de exequibilidade dos preços ofertados.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR OFERTADO	CUSTO	DESPESAS OPERACIONAIS	FRETE	IMPOSTOS	MARGEM

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Local e data

Nome e assinatura do representante