



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. ÁREA REQUISITANTE (SECRETARIA/SETOR): Secretaria Municipal de Gabinete.

2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Adrielly Alves Vieira Medeiros

2.1. Telefone: (34) 3842-5739

OBJETO: Contratação de Empresa especializada para captação, produção e transmissão de vídeos para atender as necessidades do Município de Monte Carmelo/MG.

2.2. **UTILIZAÇÃO DO CATMAT/CATSER:** ☐ Sim ☒ Não

2.3. **Se não, justificativa:** Em consulta à tabela CATSER, não foi identificado código que represente adequadamente os serviços de captação, produção e transmissão de vídeos, considerando as especificidades das demandas institucionais da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo/MG. Dessa forma, optou-se pela descrição detalhada do objeto no Termo de Referência, a fim de garantir sua correta caracterização e a adequada execução da contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

O Município de Monte Carmelo/MG promove, ao longo do exercício, diversos eventos institucionais, solenidades oficiais, audiências públicas, ações governamentais, campanhas, atividades culturais, esportivas, educacionais e demais iniciativas de interesse coletivo que demandam ampla divulgação e registro audiovisual. Nesse contexto, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para a captação, produção e transmissão de vídeos, de forma a assegurar que as ações da Administração Pública sejam divulgadas com qualidade técnica, confiabilidade e alcance compatíveis com os princípios da publicidade, da transparência e da eficiência administrativa.



A contratação busca solucionar a necessidade de disponibilizar estrutura técnica especializada para realização de transmissões ao vivo, produções em estúdio e projeção de imagens em eventos oficiais, considerando que tais serviços exigem equipamentos profissionais e equipe técnica qualificada para sua execução. A empresa contratada será responsável pelo fornecimento de toda a infraestrutura necessária, incluindo câmeras de alta definição, sistemas de áudio, iluminação, mixers, cabeamento, conectividade com a internet, plataformas digitais de transmissão e demais recursos indispensáveis para garantir a qualidade, estabilidade e continuidade dos serviços, minimizando riscos de falhas durante a realização dos eventos.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação contribuirá para ampliar o acesso da população às atividades promovidas pela Administração Municipal, permitindo que cidadãos acompanhem eventos e atos oficiais mesmo quando impossibilitados de comparecer presencialmente. Além disso, a solução fortalecerá a comunicação institucional, promoverá maior transparência das ações governamentais, ampliará o alcance das informações de interesse coletivo e proporcionará maior valorização dos eventos realizados pelo Município, assegurando padrões técnicos adequados e contribuindo para uma gestão pública mais eficiente, moderna e alinhada às expectativas da sociedade.

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	CAPTAÇÃO DE VÍDEO, CONTENDO OS SERVIÇOS, E, OS EQUIPAMENTOS COM 05 CÂMERAS DESCRIÇÃO QUALIDADE E ESPECIFICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR CONFORME A SEGUIR: 5 CÂMERAS BROADCAST FULL HD XDCAM COM SAÍDAS SDI E ENTRADAS DE AUDIO XLR, 5 CÂMERAS PANASONIC PTZ AW-HE40H (SDI), 1 PAINEL DE CONTROLE REMOTO AW-RP50N PARA 5 CAMERAS, 4 PXW-FS5K CÂMERA COM LENTE 18-105MM, 6 TRIPÉS COM CABEÇA HIDRÁULICA PARA ESTABILIZAÇÃO DE CÂMERA ,3 DOLLY UNIVERSAL PARA TRIPÉS, 1 NOBREAK DE 1500VA BIVOLT. LENTES E ACESSÓRIOS: 1 LENTE SEL2470GM FE 24-70MM F/2.8 GM, 1 LENTE 70-200MM F/2.8 G SSM II, 1 LENTE SEL50F18 50MM F1.8, 1 LENTE SEL85 GM 85MM F/1.4, 1 LENTE SEL55 F18Z SONNAR T* FE 55MM F1.8 ZA, 1 LENTE E PZ 18-105MM F/4 G OSS SELP18105G, 1 LENTE FE 16-35MM F/2.8 GM – 16-35MM, ILUMINAÇÃO: 6 REFLETOR LUZ FRIA LP2 DIMERIZÁVEL, 3 FRESNEL LINEPRO (1000W/650W), 4 REFLETORES LUZ FRIA LP-4, 4 SOFTBOX , 2 REBATEDORES , 3 FRESNEL LINEPRO LED 1000 – 5600K COM AJUSTE DE INTENSIDADE, 2 REBATEDOR CIRCULAR DOBRÁVEL 5x1, 6 ILUMINADOR LED-1000AC 3200K / 5600K E-IMAGE DIMERIZÁVEL , (02	SE	20



SOFT STAR 50x50 / 02 TRIPÉS WT-803 / 02 BOLSAS), 3 FRESNEL LINEPRO, 1 NOBREAK 6KVA BIVOLT, 1 KIT COMPLETO DE DIFUSORES E GELATINAS. SUPORTE E MOVIMENTO: 3 ESTABILIZADOR GIMBAL ZHIYUN CRANE 2 (3 EIXOS – CÂMERAS ATÉ 5,2KG), 3 SISTEMA DE CONTROLE DMS PAN + TILT + ZOOM + FOCO + REC, 3 MONOPÉ E-IMAGE MA-50, 3 KIT SLIDER LINE-PRO 1M + 2 TRIPÉS + CUBO + CABEÇA, 3 KIT MATTE BOX IKAN COMPLETO (SUPORTE DE OMBRO + MATTE BOX + FOLLOW FOCUS), 2 GRUA DMS LANÇA 4.6 ECO + MINI GIROCAM ECO + MONITOR LCD 7" SWIT S-1071HF, 3 DOLLY UNIVERSAL WT-600 WF, 3 RIG DE OMBRO , 2 TRAVELLING E-IMAGE ED-330 COM TRILHOS, 5 TRIPÉ CADETTE II, 3 TRIPÉ MAX 4 METROS, 3 TRIPÉ EG03AA, 3 TRIPÉ GIRAFÁ, 3 TRIPÉ SACHTLER ACE M MS. MICROFONES: 5MICROFONES LAPELA ONIDIRECIONAL, 5 TRANSMISSORES BODYPACK E PLUG-ON, 5 TRANSMISSORES PLUG-ON COM PHANTOM 48V, 5 MICROFONES DE MÃO SEM FIO COM TRANSMISSOR, 5 TANSMISSORES PLUG-ON, 5 MICROFONES LAPELA SEM FIO COM TRANSMISSOR, 4 MICROFONE SHOTGUN , 5 MICROFONES SM58. MIXAGEM DE VÍDEO: 1 SWITCHER DE VIDEO BROADCAST DE 12 CANAIS COM 8 ENTRADAS E SAÍDAS SDI E 4 ENTRADAS E SAÍDAS HDMI, COM SAÍDA MUTIVIEW PARA MONITOR, 1 SWITCHER 10 CANAIS, 1 TRICASTER 460 + CONTROLADORA TC-460 NEWTEK, 1 GERADOR DE CARACTERE, 1 NOTEBOOK ACER NITRO 5 PARA PLAYERS DE APRESENTAÇÕES, VT'S, TELAS, ANIMAÇÕES, SLADES, FILMES E OUTROS, 1 MONITOR DE REFERENCIA DE 42", 1 NOBREAK 1500 VA BIVOLT. MIXAGEM DE ÁUDIO: 1 MESA DE SOM DIGITAL COM 24 CANAIS, 1 MESA DE MONITOR COM 24 CANAIS DIGITAL, STREAMING: 2 COMPUTADORES PARA STREAMING COM PROCESSADOR AMD RYZEN 7 5800X, 8 CORE, 4.7 GHZ TURBO, PLACA DE VÍDEO DEDICADA GIGABYTE GTX 1660 SUPER OC NVIDIA GEFORCE 6G, GDDR6, PLACA DE CAPTURA INTERNA BLACKMAGIC COM ENTRDAS SDI E HDMI, 1 MONITOR DE REFERÊNCIA DE 32", ESTRURA DE SOFTWARES E APPS DE TRANSMISSÃO AO VIVO PARA EXIBIÇÃO EM MULTICANAIS SIMULTANEOS PARA ATÉ 6 CONTAS DEFERENTES, ABRANGENDO: FACEBOOK, INSTAGRAM E YOUTUBE, 1 ENCODER E DECODERES, 1 NVS-20 ENCODER E VIDEO STREAMING DATAVIDEO, 1 TERADEK BOND 318 + CUBE 755 + CUBE 725, 2 NOBREAK 6KVA BIVOLT. GRAVADOR: 1 GRAVADOR DATAVIDEO HDR-70 SD/HD-SDI. TRANSMISSORES E RECEPTORES: 5 SISTEMA DE INTERCOM SEM FIO MARS T1000, 6 TRANSMISSORES E RECEPTORES 1000 WIRELESS, 3 TRANSMISSOR E CONVERSOR SDI PARA NDI CONNECT, 6 TRANSMISSOR E RECEPTOR 1000 WIRELESS. INTERNET: 1 LINK DEDICADO COM 300 MEGAS DE UPLOAD E DOWNLOAD, 1 NU SWITCH REDE GIGABIT 1000MB RJ 45, 1 NOBREAK 1.500 VA BIVOLT, 1 KIT DE CABIAÇÃO RJ45. ESTÚDIO MONTADO EM MONTE CARMELO: ÁREA TOTAÓ DE 32MTS2 (4,57M X 7,16M), COM PÉ DIREITO DE 4,12MTS, TRATAMENTO ACÚSTICO TIPO NEWFIX E PORTA ACÚSTICA, 3 APARELHOS AR CONDICIONADO DE 50.000 BTUS, FUNDO EM CHROMA KEY PARA RECORTE E CENÁRIO VIRTUAL, FUNDO BRANCO PARA FUNDO INFINITO, TRELISSAS E GRIDS DE TETO, PAINEÍS PARA PERSONALIZAÇÃO DE CENÁRIO, 2 TELEPROMPTERS LINEPRO LCD 18.5", 3 TV'S QLED 50" PARA COMPOSIÇÃO DE CENÁRIO E EXIBIÇÃO DE APRESENTAÇÕES, VT'S, FILMES E OUTROS. NAS DEPENDÊNCIAS ONDE ESTIVER O ESTÚDIO DE CONTER: ESPAÇO PARA CARGA E DESCARGA, 2 CAMARINS, BANHEIROS, ÁREA DE CAFÉ, LOUNGE, SALA DE REUNIÃO. CABIAÇÃO: 4 CABO MICRO HDMI X HDMI 1,8 METROS, 5 CABO SDI 15 METROS, 5 CABO SDI 25 METROS, 5 CABO SDI 30 METROS, 5 CABO SDI BNC X BNC 20MT, 5 CABO SDI X SDI 100 MTS, 10 CABO SDI X SDI 5 METROS, 5 CABO SDI X SDI 50 METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS FEMEA X 3 VIAS MACHO 20 METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS FEMEA X P10 M – 4,5		
---	--	--



	METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS MACHO X 3 VIAS FEMEA 4,5 METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS MACHO X 3 VIAS FEMEA 8 METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS MACHO X P10 M – 10 METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS MACHO X P10 M – 20 METROS, 5 CABO XLR 3 VIAS MACHO X P10 M – 20 METROS, 2 CABO XLR 5 VIAS PARA INTERCOM 20 METROS, 2 CABO XLR 5 VIAS PARA INTERCOM 40 METROS, 2 CABO XLR 5 VIAS PARA INTERCOM 50 METROS, 10 CABO XLR MACHO X FEMEA 5 METROS, 20 ADAPTADOR BNC MACHO X RCA FEMEA, 3 CABO AUDIO 1 P2 MACHO X 2 P2 FEMEA, 5 CABO CANON XLR 3VIAS MACHO X P10 – 10, 3 CABO CANON XLR 3VIAS MACHO X P10 – 25, 10 CABO DE REDE CAT6 2 METROS, 5 CABO DE REDE CAT6 DE 100 METROS, 5 CABO DE REDE CAT6 DE 12 METROS, 5 CABO DE REDE CAT6 DE 15 METROS, 5 CABO DE REDE CAT6 DE 20 METROS, 5 CABO DE REDE CAT6 DE 50 METROS, 5 CABO DE REDE CAT6 DE 6 METROS, 5 CABO GOLDEN HDMI-M X HDMI-M 1,5MT, 5 CABO HDMI 15 METROS GOLDEN, 5 CABO HDMI 20 METROS GOLDEN, 5 CABO HDMI X MICRO HDMI 1.5 METROS, 5 CABO HDMI-M X HDMI-M 5 METROS, 5 CABO HDMI-M X HDMI-X 10 METROS, 5 CABO MICRO HDMI X HDMI 1,8 METROS, 2 MULTI CABOS 48 VIAS 50 METROS. GERADOR DE ENERGIA: 1 GERADOR DE ENERGIA A DIESEL DE 60KVA. EQUIPE TÉCNICA: 1 TÉCNICO DE STREAMING, 1 OPERADOR DE VT, 1 OPERADOR DE SWITCHER, 2 OPERADORES DE ÁUDIO, 6 CINEGRAFISTAS. OBSERVAÇÕES: AS MARCAS MENCIONADAS É APENAS COMO REFERÊNCIA, DEVENDO OS EQUIPAMENTOS ATENDER A DESCRIÇÃO E A QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.		
2	PROJEÇÃO: PROJETO 4000 LUMENS (LED), TELA DE PROJEÇÃO COM SUPORTES, CAPACIDADE DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES, VÍDEOS E ARTES. GRAVADAS E AO VIVO, POSSIBILIDADE DE USO JUNTO A OUTROS TIPOS DE SERVIÇOS E ESTRUTURAS.	SE	84
3	SERVIÇO DE TRANSMISSÃO DE LIVE COM 02 CÂMERAS EM ESTÚDIO COM MÍNIMO DE 40M³ DE LITRAGEM, CLIMATIZADO E ISOLAMENTO ACÚSTICO COM SONOPLEX, COMPREENDENDO OS SERVIÇO DE FILMAGEM COM EQUIPAMENTOS NA LINHA BROADCAST COM 2 CAMERAS HD 1080 COM SAÍDAS SDI, 2 TELA LED 40' DE RETORNO SWITCHER PARA MIXAGEM DE VÍDEOS COM 06 CANAIS (INPUT) SENDO: 04 (QUATRO) SDI, E 2 (DOIS) HDMI COM MULTIVIEW, CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO EM 06 CANAIS INDEPENDENTES (OUTPUT), CONEXÃO COM INTERNET ULTRABANDALARGA COM 1 NU SWITCH REDE GIGABIT 1000MB RJ 45, 1 NOBREAK 6KVA BIVOL; COMPOSIÇÃO DE ARTES ILUSTRATIVAS E RODAPÉS, LOGOS, ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO, CAPTAÇÃO DE ÁUDIO COM ATÉ 8 CANAIS DIGITAIS, MICROFONES, RETORNOS EV, COMPRESSORES, PLACA DE ÁUDIO DIGITAL, SERVIÇO DE STREAMING COM COMPUTADOR EQUIPADO COM ENTRADAS SDI E HDMI COM SOFTWARE QUE POSSIBILITE A TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA PARA MULTIPLATAFORMAS PARA ATÉ 6 (SEIS) CONTAS DIFERENTES, ABRANGENDO INSTAGRAM, YOUTUBE E FACEBOOK OU OUTRAS DE INTERESSE PÚBLICO.	SE	20
4	SERVIÇO DE TRANSMISSÃO DE LIVE COM 03 CÂMERAS EM ESTÚDIO COM MÍNIMO DE 40M³ DE LITRAGEM, CLIMATIZADO E ISOLAMENTO ACÚSTICO COM SONOPLEX, COMPREENDENDO OS SERVIÇO DE FILMAGEM COM EQUIPAMENTOS NA LINHA BROADCAST COM 3 CAMERAS HD 1080 COM SAÍDAS SDI, 2 TELA LED 40' DE RETORNO SWITCHER PARA MIXAGEM DE VÍDEOS COM 06 CANAIS (INPUT) SENDO: 04 (QUATRO) SDI, E 2 (DOIS) HDMI COM MULTIVIEW, CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO EM 06 CANAIS INDEPENDENTES (OUTPUT), CONEXÃO COM INTERNET ULTRABANDALARGA COM 1 NU SWITCH REDE GIGABIT 1000MB RJ 45, 1 NOBREAK 6KVA BIVOL; COMPOSIÇÃO DE ARTES ILUSTRATIVAS E RODAPÉS, LOGOS, ESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO, CAPTAÇÃO DE ÁUDIO COM ATÉ 24 CANAIS DIGITAIS, MICROFONES,	SE	20



	RETORNOS EV, COMPRESSORES, PLACA DE ÁUDIO DIGITAL, SERVIÇO DE STREAMING COM COMPUTADOR EQUIPADO COM ENTRADAS SDI E HDMI COM SOFTWARE QUE POSSIBILITE A TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA PARA MULTIPLATAFORMAS PARA ATÉ 6 (SEIS) CONTAS DIFERENTES, ABRANGENDO INSTAGRAM, YOUTUBE E FACEBOOK OU OUTRAS DE INTERESSE PÚBLICO. TRANSMITIR PARA TV ABERTA LOCAL OU REGIONAL UMA CHAMADA EM HORÁRIO A DEFINIR ENTRE AS PARTES.		
--	---	--	--

5. **PRAZO DE ENTREGA:** Conforme a programação oficial de eventos do Município e as demandas da Administração Municipal.
6. **LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO:** Os serviços serão executados em locais diversos, situados no Município de Monte Carmelo/MG, de acordo com a natureza e a necessidade de cada evento, conforme indicação prévia da Administração Municipal.
7. **PRAZO PARA PAGAMENTO:** Até 30 dias após a emissão da nota fiscal.
8. **RECURSO FINANCEIRO:** Recurso próprio.

Monte Carmelo, 20 de julho de 2026.

Artu Vinicius Almeida Silva
Matrícula 50.328
Secretaria Municipal de Gabinete