

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este Estudo Técnico Preliminar – ETP, tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de som, palco, iluminação, banheiro tipo carreta, gerador de energia, camarins, testeira, túnel de acesso e painel de Led, incluindo o fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra especializada, transporte e demais recursos necessários à adequada execução dos serviços, destinados à realização das festividades em comemoração ao 34º Aniversário de Emancipação Político-Administrativa do Município de Aparecida do Rio Doce – GO.

ETP N°. 41/2026

Data da Elaboração: 21/10/2026.

Secretaria/Servidor Responsável:

- Secretário de Desporto, Lazer e Cultura
- Walter Martins Eloy Neto

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de disponibilizar estruturas, equipamentos e serviços especializados indispensáveis à realização das festividades em comemoração ao 34º Aniversário de Emancipação Político-Administrativa do Município de Aparecida do Rio Doce – GO.

A realização do evento demanda infraestrutura adequada para receber artistas, equipes técnicas, autoridades, munícipes e visitantes, proporcionando condições apropriadas de segurança, organização, conforto e qualidade na execução das apresentações e demais atividades programadas.

Para tanto, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para a locação de sistemas de sonorização, iluminação de grande e pequeno porte, palco, painéis de LED, testeira para painel de LED, banheiros VIP tipo carreta, camarins, túnel de acesso e grupos geradores de energia elétrica, incluindo equipamentos de reserva em sistema de stand-by, bem como o fornecimento de materiais, transporte, montagem, desmontagem, operação técnica, manutenção e mão de obra especializada.

A contratação é necessária em razão da especificidade dos equipamentos e da complexidade técnica envolvida na montagem e operação das estruturas, sendo indispensável que os serviços sejam executados por profissionais capacitados e com equipamentos compatíveis com as necessidades do evento, de modo a assegurar o funcionamento adequado das instalações durante todo o período das festividades.

A disponibilização de geradores, inclusive em sistema de reserva, visa garantir maior segurança e continuidade no fornecimento de energia elétrica aos equipamentos e às estruturas utilizadas. Da mesma forma, os sistemas de som, iluminação e painéis de LED são essenciais para a qualidade das apresentações artísticas, enquanto os camarins, banheiros e demais estruturas

contribuem para o atendimento das necessidades dos artistas, trabalhadores e público participante.

Dessa forma, a contratação busca assegurar a adequada infraestrutura para a realização do evento, promovendo o acesso da população às atividades culturais e de lazer, valorizando a história e a identidade do Município, incentivando a participação da comunidade e contribuindo para o fortalecimento do turismo, do comércio local e da economia municipal.

Assim, a contratação mostra-se necessária para garantir a organização e a execução satisfatória das festividades, observando os princípios da eficiência, do planejamento, da economicidade e do interesse público, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consultadas através de sites eletrônicos, outras contratações semelhantes ao objeto em tela para buscar possíveis soluções.

Também foram observados outros processos de contratações deste objeto que a própria administração realizou em anos anteriores.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de locação de estruturas e equipamentos destinados à realização das festividades em comemoração ao 34º Aniversário de Emancipação Político-Administrativa do Município de Aparecida do Rio Doce – GO, pelo período de 03 (três) diárias, contemplando o fornecimento, transporte, montagem, instalação, operação, manutenção e desmontagem dos equipamentos necessários à execução do evento.

A contratação compreenderá a disponibilização de sistemas de sonorização de grande porte, iluminação de grande e pequeno porte, palco com cobertura e estruturas complementares, painéis de LED, testeira para painel de LED, banheiros VIP tipo carreta, camarins, túnel de acesso e grupos geradores de energia elétrica, incluindo equipamentos em sistema de stand-by, conforme especificações técnicas, quantitativos e condições estabelecidos no Termo de Referência.

A empresa contratada deverá disponibilizar todos os materiais, equipamentos, acessórios, cabeamentos, estruturas e profissionais necessários à adequada execução dos serviços, responsabilizando-se pela montagem e desmontagem das instalações, operação dos equipamentos, manutenção durante o evento e adoção das medidas de segurança aplicáveis. Deverá, ainda, garantir que os equipamentos estejam em perfeitas condições de funcionamento e sejam compatíveis com as exigências técnicas das apresentações artísticas e demais atividades programadas.

Os serviços deverão ser executados de forma integrada e dentro dos prazos estabelecidos pela Administração Municipal, assegurando que todas as estruturas estejam devidamente instaladas, testadas e liberadas para utilização antes do início das festividades. Os geradores de energia, inclusive os destinados ao sistema de reserva, deverão estar disponíveis conforme as condições definidas no Termo de Referência, de modo a reduzir riscos de interrupção no fornecimento de energia elétrica.

A solução por meio de empresa especializada permite centralizar a responsabilidade pela disponibilização e execução dos serviços, facilitando a fiscalização contratual, a coordenação das atividades e o cumprimento do cronograma do evento. Também evita a necessidade de aquisição permanente de equipamentos e estruturas que possuem utilização eventual, tornando a locação uma alternativa adequada às necessidades específicas da Administração Municipal.

Ao final da execução, a contratada deverá realizar a desmontagem e o recolhimento dos equipamentos e materiais utilizados, deixando o local em condições adequadas, conforme as obrigações previstas no instrumento contratual.

Dessa forma, a solução proposta atende integralmente à necessidade identificada, proporcionando infraestrutura apropriada para a realização das festividades, com qualidade técnica, segurança, organização e eficiência, contribuindo para a valorização cultural do Município, a participação da população e a adequada aplicação dos recursos públicos, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Tomando como base os contratos anteriores realizados pela **Secretaria Municipal de Transporte** e também as contratações realizadas por outros municípios, o quantitativo será de:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BANHEIROS VIP MOVEL PARA LOCAÇÃO: DISPONIBILIZAÇÃO DE UMA CARRETA, CONTENDO 8 CABINES, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 1,20 M X 1,10 M X 2,35 M. POSSUEM CAIXA DE DEJETOS, SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, VENTILAÇÃO E TRANCA COM INDICADOR DE OCUPADO/DESOCUPADO. O SERVIÇO COMPREENDE MONTAGEM, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DIÁRIA, HIGIENIZAÇÃO FINAL E RECOLHIMENTO.	Diária	3	4.313,3300	12.939,9900
2	CAMARIM: DISPONIBILIZAÇÃO DE LOCAÇÃO DE CAMARIM EM OCTANORM, TAMANHO 4X4 METROS COM AR CONDICIONADO E TOMADAS 220V, COM ESPELHO, MESA, CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO INTERNO.	Diária	3	4.733,8800	14.201,6400
3	GRUPOS GERADORES PARA LOCAÇÃO EM STAND BY: DISPONIBILIZAÇÃO DE DOIS GERADORES TRIFÁSICOS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180 KVA, TENSÃO VCA DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA 220 HZ60 E CABINE SILENCIOSA. O FORNECIMENTO CONTEMPLA COMBUSTÍVEL, OPERADOR, CABOS ELÉTRICOS SUFICIENTES PARA A LIGAÇÃO E ATERRAMENTO. O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO É DE DEZ HORAS.	Diária	3	3.140,5000	9.421,5000
4	GRUPOS GERADORES PARA LOCAÇÃO: DISPONIBILIZAÇÃO DE DOIS GERADORES TRIFÁSICOS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 180 KVA, TENSÃO VCA DE 220 VOLTS, FREQUÊNCIA 220 HZ60 E CABINE SILENCIOSA. O FORNECIMENTO CONTEMPLA COMBUSTÍVEL, OPERADOR, CABOS ELÉTRICOS SUFICIENTES PARA A LIGAÇÃO E ATERRAMENTO. O PERÍODO DE UTILIZAÇÃO É DE DEZ HORAS.	Diária	3	3.461,1100	10.383,3300

5	ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE: FORNECIMENTO POR LOCAÇÃO DE 32 MOVING BEAM 9R OU SUPERIOR, 24 MOVING MAC AURA, 8 COBY, 22 ATOMIC, 6 MINI BRUT, 24 PAR LED 18 X 12 W, SISTEMA ART-NET COM SPLITTER, MESA MA, PRO POWER E CABEAMENTO COMPLETO.	Diária	3	7.760,0800	23.280,2400
6	ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE: LOCAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE, COMPOSTA POR 36 PAR LED 18 X 12 W, 16 MOVING BEAM 9R OU SUPERIOR, 1 MESA MA, 12 ATOMIC, SISTEMA ART-NET, PRO POWER E CABEAMENTO COMPLETO.	Diária	3	3.442,7700	10.328,3100
7	PAINEL DE LED: LOCAÇÃO DE PAINÉIS DE LED OUTDOOR P3.9, COM 100 METROS LINEARES, E TELAS DE LED P3 OU EQUIVALENTE, EM ALTÍSSIMA DEFINIÇÃO, PARA MONTAGEM DE TELAS, ADEQUADAS PARA USO EM ÁREAS EXTERNAS (OUTDOOR), RESISTENTES À ÁGUA E À INCIDÊNCIA DA LUZ SOLAR. PROCESSAMENTO DIGITAL COM ENTRADAS E SAÍDAS SDI, HDMI E VGA; COMPUTADOR, CONTROLLER, PLACA DE CAPTURA E SOFTWARE DO PAINEL. CONEXÕES DE SINAL RJ45 – CAT 5E E FIBRA ÓPTICA. COMPATIBILIDADE COM ARQUIVOS NOS FORMATOS MPG, AVI, WMV E RM, NO MÍNIMO. 01 CONTROL BOX, CONSTITUÍDO DE ENGATES PROJETADOS ESPECIALMENTE PARA PERMITIR A MONTAGEM E DESMONTAGEM RÁPIDAS. COM ALTO ÍNDICE DE IMPERMEABILIDADE, PODENDO SER UTILIZADO EM APRESENTAÇÕES, PALESTRAS E NOS FUNDOS E LATERAIS DE PALCOS DE SHOWS, PARA EXIBIÇÃO DE EFEITOS GRÁFICOS E IMAGENS CAPTURADAS OU PROVENIENTES DE OUTROS CANAIS DE MÍDIA. RESOLUÇÃO DE ALTA DEFINIÇÃO, INDEPENDENTEMENTE DA DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO. FUNCIONAMENTO NOS SISTEMAS DE VÍDEO NTSC E PAL-M, FREQUÊNCIA DE SCAN DE, NO MÍNIMO, 480 HZ E ENTRADAS DE SINAIS DIVERSAS (S-VIDEO, COMPONENTE, VGA E DIGITAL), COM OPÇÃO DE INSTALAÇÃO SUSPensa OU EMPILHADA. CABEAMENTO COMPLETO, LAPTOP, PROCESSADOR LEDSYNC E TÉCNICO PARA OPERAÇÃO.	Diária	3	12.596,6700	37.790,0100
8	PALCO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM: LOCAÇÃO DE PALCO METÁLICO COM 16 METROS DE FRENTE E 12 METROS DE PROFUNDIDADE, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM. O PISO, EM COMPENSADO NAVAL, FICA ENTRE 1,40 E 1,60 METROS DO SOLO. A COBERTURA É EM BOX TRUSS Q30, LINHA PESADA, NO FORMATO DUAS ÁGUAS. A COMPOSIÇÃO INCLUI HOUSE MIX DO TIPO TENDA PARA MESAS DE PA E MONITOR, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 4 METROS X 3 METROS CADA; ESTRUTURA DE P.A. FLY COM 8 METROS; 10 PRATICÁVEIS DE, NO MÍNIMO, 2 METROS X 1 METRO CADA; E PLATAFORMA PARA BATERIA. O ACESSO É FEITO POR ESCADAS COM GUARDA-CORPO E CORRIMÃO ACESSÍVEL.		3	12.939,5100	38.818,5300

9	SONORIZAÇÃO: SISTEMA DE SONORIZAÇÃO PARA ATENDIMENTO A ARTISTAS NACIONAIS E REGIONAIS, COMPOSTO POR PA COM 24 LINE ARRAYS E 24 SUBGRAVES, DAS MARCAS JBL, NORTON, D&B, RCF, LS AUDIO, FZ OU TAIGAR; SIDE FILL DE 3 VIAS ESTÉREO; AMPLIFICADOR DE BAIXO GK, AMPEG OU HARTKE SYSTEM; AMPLIFICADOR DE GUITARRA FENDER TWIN, JAZZ CHORUS OU MARSHALL; MESA DE PA DE 48 CANAIS, MODELOS DIGICO SD8, AVID PROFILE, WAVES LV1, S6L OU YAMAHA DM7; MESA DE MONITOR DE 48 CANAIS, MODELOS YAMAHA CL5, PM5DRH OU DM7, ALLEN & HEATH AVANTIS OU WAVES LV1; MULTICABO DE 48 CANAIS; E 8 SISTEMAS DE MONITORAÇÃO IN-EAR, MODELOS EW300 G3 OU G4, PSM900 OU PSM1000, PARA ATENDIMENTO AOS RIDERS TÉCNICOS DOS ARTISTAS.	Diária	3	17.910,0000	53.730,0000
10	TESTEIRA PARA PAINEL DE LED: TESTEIRA MEDINDO 18 METROS DE COMPRIMENTO, 9 METROS DE ALTURA E 1,00 METRO DE LARGURA, CONFECCIONADA EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30, LINHA PESADA, DESTINADA À FIXAÇÃO DE PAINEL DE LED.	Diária	3	77.20,6300	23.161,8900
11	TUNEL INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM: DISPONIBILIZAÇÃO DE TÚNEL, COM MEDIDAS DE 40X15 METROS, EM ESTRUTURA P30, LONA ANTI-CHAMAS, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM.	Diária	3	11.193,3300	33.579,9900
VALOR TOTAL APROXIMADO					267.635,4300

Desse modo, o quantitativo estipulado será suficiente para a execução total do objeto.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço foi baseada em contratações semelhantes de municípios Regionais sendo uma estimativa de R\$ 249.150,00 (duzentos e quarenta e nove mil e cento e cinquenta reais).

6. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação em tela está alinhada ao Planejamento Municipal.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

Conforme justificado no item 1, a contratação representam a garantia e funcionalidade de benefícios para o município.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração através da **Secretária Municipal de Desporto, Lazer e Cultura** executará a utilização e solicitação dos serviços.

9. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não estão previstos impactos ambientais em decorrência da contratação e execução deste serviço.

10. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ante o exposto, declaramos viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Aparecida do Rio Doce-Go, 21 de outubro de 2026.

GABRIELLA DE PAULA
ASSIS:03043957148

Assinado de forma digital por
GABRIELLA DE PAULA
ASSIS:03043957148

Gabriella de Paula Assis
Responsável pela elaboração

EDY CARLOS
GONCALVES:48552763168

Assinado de forma digital por EDY
CARLOS GONCALVES:48552763168

Walter Martins Eloy Neto
Secretário de Desporto, Lazer e Cultura