

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS UFV-FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	
	Rodovia LMG 818 km 06 – <i>Campus</i> Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>	

**Processo nº: 003255/2019**

**Interessado:** Universidade Federal de Viçosa, *Campus* UFV-Florestal

**Assunto:** Contratação de empresa especializada para instalação, montagem, manutenção, operação e locação de equipamentos e mao de obra para a 50ª Semana do Produtor

**ESTUDOS PRELIMINARES PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA  
INSTALAÇÃO, MONTAGEM, MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E LOCAÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA PARA A 50ª SEMANA DO PRODUTOR**  
(Equipe de Planejamento designada pelo Ato nº 037/2019/CAF, de 23/04/2019)

**1- OBJETO**

1- Contratação de pessoa jurídica especializada para instalação, montagem, manutenção, operação e locação de equipamentos e mao de obra para a 50ª Semana do Produtor da Universidade Federal de Viçosa, *Campus* UFV-Florestal.

**2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.1- A Semana do Produtor Rural da CEDAF/UFV-Florestal é um evento tradicional de Minas Gerais, que acontece desde 1969. Em 2019 acontecerá a sua edição de número 50. O evento acontecerá entre os dias 22 a 26 de julho de 2019 na cidade de Florestal, que fica aproximadamente a 60 km de Belo Horizonte, no Campus UFV – Florestal. O público principal a ser atendido são os produtores e trabalhadores rurais do estado de Minas Gerais, contudo as atividades desenvolvidas ao longo do evento são abertas às comunidades de outros estados. Este evento visa atender a diversas áreas do meio rural, como Agricultura, Pecuária, Agroindústria, Alimentação e Nutrição, Atividades de Apoio Agrossilvipastoril, atividades relativas à Prestação de Serviços, dentre outras. O público estimado para a edição de 2019 é de 500 inscritos, distribuídos nos 33 cursos que serão ofertados e cerca de 2.500 pessoas durante o evento. Para o público neste ano está sendo preparada a exposição de equipamentos e insumos agropecuários e agroindustriais, as atividades culturais e de recreação incluindo neste ano as crianças e também os idosos, a cavalgada, a feira de artesanatos, que acontecerá todas as noites, palestras e casos de sucesso de participantes de anos anteriores, oficinas e a degustação de cachaças promovidas pelo Senar Minas e o Balaio de Saberes. A contratação deste serviço é essencial para atender à Universidade Federal de Viçosa *Campus* Florestal, constituindo a base de organização do evento. O *Campus* UFV – Florestal não dispõe desse tipo de material e serviço e nem tem condições de criar alternativa para um evento desse porte, sendo necessária a contratação do serviço para esse fim, qual seja, contratação de empresa especializada para instalação, montagem, manutenção, operação e locação de equipamentos, mão de obra e estruturas de palco, luz, som, tendas e barracas.

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS UFV-FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	
	Rodovia LMG 818 km 06 – Campus Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: sermat@ufv.br	

### 3- ANÁLISE DAS CONTRATAÇÕES ANTERIORES

3.1- No âmbito desta Universidade já houve contratação anterior deste tipo de serviço, sendo o último o processo 004994/2017, Pregão 120/2017. Foram analisadas suas peculiaridades e se houve algum problema, buscando saná-los nesta nova contratação. Houve a alteração do local que será montada toda a estrutura do evento, e assim foi verificada que não seria necessário a locação de banheiros químicos, conforme anos anteriores, gerando assim uma economia para a Universidade.

### 4- ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E REQUISITOS DO SERVIÇO

4.1- A partir da experiência dos anos anteriores e dos estudos preliminares, do público estimado de 500 cursistas e de 2.500 pessoas de público volante para prestigiar o evento, estima-se, para a realização da 50ª Semana do Produtor Rural, a necessidade de contratação de:

ITEM	UNID.	QTDE	DESCRIÇÃO
1	Ser	1	<p><b>SOM</b> - Sistema de som com 04 (quatro) caixas <i>line</i> de media-alta (mínimo de 800 Watts RMS cada caixa) 1x12 com drive, de cada lado; 02 caixas de subgrave (mínimo de 1200 Watts RMS cada caixa) 2x18 de cada lado; <i>racks</i> de amplificadores ou sistema ativo, 01 cabo de 30 m de energia; 01 processador; 01 mesa digital 32 canais com no mínimo 08 mandadas (para PA e retorno), 01 multi-cabo de 36 vias; 01 sistema elétrico; 01 amplificador de baixo com no mínimo 300 Watts RMS tipo Hartke, GK ou similar; 01 amplificador de guitarra de 100 Watts RMS tipo Fender, Marshall, Roland ou similar; 01 <i>kit</i> de microfones para bateria (07 microfones com garra), 08 microfones cardioide para voz e uso amplo; 02 microfones sem fio UHF, 16 pedestais articulados (girafa) de microfones; 01 intercomunicador; 04 <i>direct</i> Box; 04 monitores SM 400 ou equivalente; 01 monitor de bateria; 01 corpo de bateria (bumbo, surdo, tons, caixa e ferragem completa); 02 <i>side fills</i>; 01 <i>notebook</i> com músicas variadas (som ambiente), 01 CD com ART. <b>TÉCNICO DE ÁUDIO PARA OPERAR O SISTEMA:</b> A empresa deverá disponibilizar técnico para operar o som, juntamente com todos os cabos de conexão elétrica, sendo a conexão de todos eles de responsabilidade irrestrita da CONTRATADA, garantindo o funcionamento pleno de todas as partes. O trabalho de acompanhamento do técnico será necessário sempre durante os momentos de uso dos equipamentos pela organização do evento, sendo de 22 a 26 de julho durante os horários de 16h00min às 00h30min do dia seguinte. Deverá haver pelo menos 1 (um) técnico para operar o <i>notebook</i> com músicas variadas (som ambiente), fornecidas pela empresa, durante todo o período de uso dos equipamentos.</p>

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS UFV-FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	
	Rodovia LMG 818 km 06 – <i>Campus</i> Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>	

2	Ser	1	<p><b>ILUMINAÇÃO</b> - Locação para todos os dias do evento de um conjunto de iluminação de palco; 06 <i>moving</i> 7R, 08 refletores par 64; 08 refletores Par led; 02 mini <i>brutt</i> de 04 lâmpadas; 06 ACL; 01 máquina de fumaça; 01 ventilador; 01 mesa DMX; 01 <i>rack</i> DMX; 01 <i>splitter</i>. Todas as partes deverão ser devidamente conectadas eletricamente, garantindo o correto funcionamento de cada uma delas. A iluminação deve ser fixada em estrutura treliça tipo <i>box truss</i>, conforme solicitado na montagem do palco. <b>TÉCNICO PARA OPERAR O SISTEMA:</b> A empresa deverá disponibilizar técnico para manutenção e acompanhamento da iluminação, juntamente com todos os cabos de conexão elétrica, sendo a conexão de todos eles de responsabilidade irrestrita da CONTRATADA, garantindo o funcionamento pleno de todas as partes. O trabalho de acompanhamento do técnico será necessário sempre durante os momentos de uso dos equipamentos pela organização do evento, sendo de 22 a 26 de julho durante os horários de 18h00min as 00h30min do dia seguinte.</p>
3	Ser	1	<p><b>PALCO</b> - Em estrutura de alumínio Q30; sendo, no mínimo, 8 metros de frente por 6 metros de profundidade, piso em compensado naval de 25 mm em pranchas de 2x1 metros. Coberto com lona antichamas; escadas de acesso com corrimão e os degraus deverão possuir espelho com, no máximo, 18 cm e piso de, no mínimo, 30 cm; grades de fechamento nas laterais e no fundo do palco, com altura mínima de 0,90 cm, com travamento intermediário e rodapés de 20 cm. Fechamento nas laterais, fundo do palco e corrimãos das escadas em tecido tipo lycra praia <i>sunflex</i> na cor preto. Saia de acabamento na frente, laterais e fundo de sua base com tecido tipo lycra praia <i>sunflex</i> na cor preto. O palco deverá ter altura de 1,00 m do chão ao piso do palco e de, no mínimo, 4 m do piso do palco ao teto e <i>house mix</i>. Incluso também área de serviço de 5 metros x 3 metros. O teto deverá ter condições para instalação dos equipamentos de iluminação, conforme necessidade do evento, kit treliça tipo <i>box truss</i>. Conforme exigências do Corpo de bombeiros e ART. Observação importante: O palco será montado em uma das laterais maiores da tenda, logo a montagem do palco deverá permitir a integração destes 2 espaços.</p>

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b><u>CAMPUS UFV-FLORESTAL</u></b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	
	Rodovia LMG 818 km 06 – <i>Campus Universitário – Florestal – MG</i> CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>	

4	Ser	1	Serão 3 (três) seguranças devidamente qualificados pelos órgãos competentes, para atuarem no período de 22 a 26 de julho durante os horários de 18h00min as 00h30min do dia seguinte., sendo 2 (dois) masculinos e 1 (um) feminino.
5	Ser	1	<b>TENDAS TIPO GALPÃO</b> - Tenda tipo galpão 20x30m que deverão conter as características mínimas a seguir: Estruturas metálicas nos formatos duas águas com sistema de auto drenagem superior, lonas do tipo Italiana KP-1000. Altura do pé direito de 5m, na cor branca, antimofo, antichama, proteção de raio UV, retardante de GLP, auto extingüível e resistência a ruptura até 200,0 Kg/m². Não necessita fundações e pode ser montado em qualquer tipo de solo; Deverá, necessariamente, apresentar boa qualidade, como estruturas limpas e com pintura em bom estado de conservação, sem oxidação e as lonas deverão ser de cor branca, limpas, sem furos, mofo e manchas; Sistema de calhas nas laterais em toda a extensão das tendas e emendas entre as lonas com trilhos embutidos; Lonas com roldanas nas bordas para serem embutidas dentro dos trilhos formando um vão-livre entre as emendas das tendas; As estruturas metálicas deverão dispor de sistema de fixação auxiliar composto por cintas de poliéster coloridas ou cabos de aço com espessura de 5/16 polegadas; É imprescindível a instalação de perfis metálicos (pé) fixados ao solo (estaiamento). O estaiamento será realizado nas extremidades das estruturas e em todas as estruturas intermediárias em ambos os lados das mesmas, obedecendo as normas de segurança vigentes. Observação importante: O palco será montado em uma das laterais maiores da tenda, logo a montagem da tenda deverá permitir a integração destes 2 espaços.

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS UFV-FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	
	Rodovia LMG 818 km 06 – <i>Campus Universitário – Florestal – MG</i> CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>	

6	Ser	12	<p><b>BARRACAS</b> - Serão 12 (doze) unidades de barracas de 3,0 m de largura por 3,0 m de comprimento, com 02 (dois) balcões internos em cada barraca, sendo um de frente e o outro na lateral direita, estrutura em ferragem, formato piramidal ou chapéu de bruxa, cobertura em lonas do tipo Italiana KP-1000 na cor branca, anti-mofo, anti-chama, proteção de raio UV, retardante de GLP, auto extingüível e resistência a ruptura até 200,0 Kg/m². Deverá, necessariamente, apresentar boa qualidade, como estruturas limpas e com pintura em bom estado de conservação, sem oxidação e as lonas deverão estar limpas, sem furos, sem mofo e sem manchas. <b>ILUMINAÇÃO</b> - Iluminação através de calhas presas a estrutura com lâmpadas fluorescentes de 60 W ou equivalente de luz branca distribuídas a razão de uma a cada 3 m². <b>TOMADAS</b> - Serão 01 tomada 220 V e 20 A e 02 tomadas de 110 V e 20 A em cada uma das 12 barracas. As tomadas devem ser dispostas no fundo da barraca. <b>FECHAMENTOS EXTERNOS</b> - Fechamento, para até 10 (dez) barracas, em lona do tipo Italiana KP-1000, na cor branca, antimofa, antichama, proteção a raio UV, retardante de GLP, auto extingüível e resistência a ruptura até 200,0 Kg/m²; As lonas deverão apresentar boa qualidade, e ser de cor branca, limpas, sem furos, mofo e manchas.</p>
7	Ser	1	<p><b>PORTAL DE ENTRADA PARA O EVENTO</b> - Montagem de estrutura em alumínio Q30, tipo <i>Box Truss</i>, para personalização da entrada do evento, tipo portal de entrada, com altura de 6 m e largura de 5 m, onde será afixada um banner de 2x4,5m com a logomarca da “Semana do Produtor”. O banner será fornecido pela coordenação do evento e deverá ser afixado pela empresa.</p>

4.2 – A partir da experiência dos anos anteriores e dos estudos preliminares, esta Comissão sugere que sejam licitados em grupos os itens a seguir: Grupo A – itens 1 e 2 : Justifica-se esta junção pelo fato de que em anos anteriores, quando empresas diferentes foram vencedoras do certame por item, tivemos muitos problemas na montagem e operação de luz e som; Grupo B - itens 3 e 7: Justifica-se esta junção pelo fato de que os dois itens estão correlacionados no tipo de estrutura e se fizer a licitação por itens separadamente, devido ao baixo valor do item 7, correremos o risco de não encontrar empresa interessada em fornecer apenas o item 7, e assim prezamos pelo princípio de economicidade.

 Universidade Federal de Viçosa	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</b> <b>CAMPUS UFV-FLORESTAL</b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>	
	Rodovia LMG 818 km 06 – <i>Campus</i> Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>	

## 5- ESTIMATIVA DE PREÇO DO SERVIÇO

6.1- O valor TOTAL estimado para prestação do serviço é de R\$ 70.619,74 (setenta mil seiscientos e dezenove reais e setenta e quatro centavos).

## 6- JUSTIFICATIVA DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

6.1- O objetivo é viabilizar a realização da 50ª Semana do Produtor Rural, em suas atividades de capacitação, treinamento, entretenimento e fomento à economia local, constituindo a base de organização da própria Semana, como atendimento aos cursistas, exposição e comercialização de produtos artesanais e agrícolas, entretenimento noturno para os cursistas e sociedade em geral, dentre outros.

## 7- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

7.1- Declara esta Equipe de Planejamento que a contratação pretendida é viável, uma vez que é indispensável para a realização do evento.

## 8- MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Nome: Núbia Soares Santos

SIAPÉ: 0167337

Telefone: 3536-3366

E-mail: [nubia.soares@ufv.br](mailto:nubia.soares@ufv.br)

Nome: Heloísa Helena Dutra

SIAPÉ: 0430804

Telefone: 3536-3326

E-mail: [hdutra@ufv.br](mailto:hdutra@ufv.br)

Nome: Jaíza Ellen Borges Cordeiro

SIAPÉ: 2076333

Telefone: 3536-3326

E-mail: [jaizaellen@gmail.com](mailto:jaizaellen@gmail.com)

Nome: Jéssica Costa de Faria

 Universidade Federal de Viçosa	<b><u>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</u></b> <b><u>CAMPUS UFV-FLORESTAL</u></b> <b>SERVIÇO DE MATERIAIS</b>		
	Rodovia LMG 818 km 06 – <i>Campus</i> Universitário – Florestal – MG CEP: 35690-000 - Fone: (31) 3536-3354 – E-mail: <a href="mailto:sermat@ufv.br">sermat@ufv.br</a>		

Siape: 2310373

Telefone: 3536-3412

E-mail: [dia-caf@ufv.br](mailto:dia-caf@ufv.br)

Nome: Roncalli D´Morais

SIAPE: 1079545

Telefone: 3536-3354

E-mail: [Roncalli@gmail.com](mailto:Roncalli@gmail.com)

## 9- MEMBROS DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

Nome: Núbia Soares Santos

SIAPE: 0167337

Telefone: 3536-3366

[E-mail: nubia.soares@ufv.br](mailto:nubia.soares@ufv.br)