

Estudo Técnico Preliminar 13/2020

1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.002909/2020-57

2. Descrição da necessidade

As contratações devem ser precedidas de Estudos Preliminares para análise da sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração.

A responsabilidade pelo estudo preliminar é de uma equipe nomeada pela Pró Reitoria de administração (PROAD) através da portaria 67, de 19 de maio de 2020 (Documento SEI! 0099677), e formada por integrantes da área requisitante, logística e áreas técnicas, conforme a demanda exige.

Atualmente a universidade gerencia a fazenda experimental do Moura no município de Curvelo/MG na condição de concessionária do espaço (concessão autorizada pela lei municipal Nº 3366, de 25 de junho de 2020), até 26 de junho de 2040, e para lidar com as atividades agrícolas daquele espaço, conta entre outros, com um servidor efetivo no cargo de Operador de Máquinas Agrícolas.

Entendemos que a contextualização do cenário atual em relação ao serviço foi muito bem abordada no Documento de Formalização de Demanda (DFD/DF), (Documento SEI! 0067452), por isso reproduzimos alguns trechos abaixo, com algumas alterações que julgamos pertinentes para a adequação do processo a legislação vigente:

Acontece que o servidor efetivo ocupante do cargo de Operador de Máquinas Agrícolas ficou afastado das suas atividades por um longo período por motivo de saúde, e para suprir a demanda a administração deslocou outro servidor efetivo no cargo de Operador de Máquinas Agrícolas que está lotado na Divisão de Fazendas e atende as demandas de Couto de Magalhães de Minas e Diamantina, para realizar algumas atividades essenciais na Fazenda Experimental do Moura até ser definido pela Junta Médica da Universidade se o referido servidor lotado em Curvelo retornaria ao trabalho.

No entanto, o Operador de Máquinas que foi deslocado para Curvelo ficou muito sobrecarregado e não conseguiu atender as demandas a contento, visto que a época de plantio de milho e sorgo e o maquinário utilizado é o mesmo, tanto em Couto de Magalhães de Minas quanto em Curvelo, além de atividades essenciais do Campus JK, que também são responsabilidade do referido servidor.

Considerando ainda a incidência de fatores climáticos para plantar, realizar adubações de cobertura, realizar o controle de plantas infestantes e outras dificuldades no momento da colheita, que também coincide a mesma época, foi priorizado pela administração o plantio e colheita em Couto de Magalhães de Minas, por ser a maior área cultivada, e a condução do plantio na Fazenda Experimental do Moura em Curvelo foi prejudicada, por não ter o Operador de Máquinas Agrícolas no local para acompanhar o dia a dia da lavoura e atender as demandas na época, conforme avaliação e recomendações agronômicas.

O deslocamento emergencial de outro Operador de Máquinas Agrícolas para atender as demandas de Curvelo também gera ônus para a Universidade, por conta da necessidade extra de pagamento de diárias.

Não obstante, no dia 07 de fevereiro de 2020 foi emitido o Laudo Médico Pericial nº 0.020.683/2020 - Subsistema integrado de Atenção à Saúde do Servidor (SIASS), assinado por uma junta médica composta por três profissionais, que concluiu:

"(...) O servidor apresenta, no momento, limitação na sua capacidade laborativa para o desempenho das atribuições de seu cargo, devendo ser readaptado em cargo de atribuição e responsabilidade compatíveis com sua limitação (...)".

O laudo ainda traz as seguintes informações:

"(...) Atribuições que não podem ser exercidas: operar máquinas agrícolas motorizadas, conservação e manutenção de máquinas; Atribuições que podem ser exercidas: atribuições que não exijam esforço físico; Recomendações específicas: Evitar atividades que exijam esforço físico".

Nesse sentido, está tramitando o Processo SEI nº 23086.002019/2020-45 (Documento SEI!0135809) , que trata da readaptação funcional do servidor ocupante do cargo de Operador de Máquinas de Curvelo.

Portanto, diante do cenário apresentado, a Fazenda Experimental do Moura ficará desprovida de profissional que tenha atribuições para Operar Máquinas e Implementos Agrícolas, bem como realizar operações de conservação e manutenção desses equipamentos. Além disso, o Decreto nº 9.262, de 9 de janeiro de 2018, documento (0100144), que "Extingue cargos efetivos vagos e que vierem a vagar dos quadros de pessoal da administração pública federal, e veda abertura de concurso público e provimento de vagas adicionais para os cargos que especifica", Vedou a abertura de concursos públicos para o cargo de Operador de Máquinas Agrícolas (Código Cargo: 701452), Nível C do Plano de Carreira dos Cargos TAE - IFE, com requisito para ingresso de ensino fundamental completo mais curso profissionalizante, anexo IV

Uma fazenda, sem a presença de um profissional competente para realizar as referidas atribuições não funciona, principalmente nas épocas de pico relacionadas a plantio, condução das culturas e colheita.

Nesse contexto, faz-se necessária a contratação de prestador de serviços terceirizados de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas para atender as demandas da Fazenda Experimental do Moura em Curvelo, tendo em vista que a mesma segue sob a responsabilidade administrativa da Universidade até 2040.

A necessidade da contratação se dá em função da restrição imposta pelo Laudo Médico ao servidor efetivo do quadro e a vedação para abertura de concurso público para contratar outro servidor efetivo para atender a demanda, a impossibilidade de fazer um aditivo em contrato de prestação de serviços já existente pela falta de previsão da necessidade do cargo, uma vez que não existia a demanda na época de planejamento da licitação, ou pela impossibilidade de incluir tais atribuições como acúmulo de função dentro de um cargo já licitado e com contrato vigente de prestação de serviço na instituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Fazendas e Produção Agropecuária	Josimar Rodrigues Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para este serviço os requisitos contemplam a Convenção Coletiva de Trabalho 2020 SECHOBARES/MG, além da necessidade de comprovar por meio de atestados de capacidade técnica a ser emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que tenha executado contratos de serviços continuados em quantitativos compatíveis com o pleiteado nessa licitação. Será aceito, ainda, o somatório de atestados, a fim de comprovar a quantidade mínima de postos exigida, desde que referentes a contratos executados anteriormente.

A prestação do serviço não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta. O serviço será contratado com dedicação exclusiva de mão de obra.

A contratada deverá:

Iniciar a prestação do serviço objeto do termo de referência após a assinatura do contrato e na data indicada por este instrumento jurídico;

A empresa deve ser especializada no ramo e possuir experiência comprovada na execução do serviço;

Providenciar para que o profissional indicado se apresente no local de prestação de serviços trajando uniformes fornecidos às expensas da CONTRATADA;

O primeiro conjunto de uniforme deverá ser entregue no início da prestação dos serviços;

Todos os itens do conjunto de uniforme estarão sujeitos à prévia aprovação da CONTRATANTE e, a pedido dela, poderão ser substituídos, caso não correspondam às especificações;

Poderão ocorrer eventuais alterações nas especificações dos uniformes, quanto a tecido, cor, modelo, desde que previamente aceitas pela FISCALIZAÇÃO;

O custo do uniforme não poderá ser repassado ao ocupante do posto de serviço;

A contratada não poderá exigir do empregado o uniforme usado, quando da entrega do novo;

A contratada deverá substituir os uniformes sempre que se apresentarem desgastados;

Será obrigatório o uso de EPI pelos empregados da contratada alocados para execução do serviço quando as atividades a serem desenvolvidas o exigirem;

A especificação dos equipamentos e EPIs é estimativa. Cabe à contratada considerar em sua proposta a relação de quaisquer outros equipamentos e EPIs de que necessite para a correta prestação dos serviços, ficando a contratada obrigada ao fornecimento de acordo com as necessidades e qualidades definidas nas normas a que se vinculam;

A contratada deverá indicar, mediante declaração, um preposto, aceito pela fiscalização, durante o período de vigência do contrato, para representá-lo administrativamente, sempre que for necessário;

O preposto deverá estar apto a esclarecer as questões relacionadas às faturas dos serviços prestados;

A contratada orientará o seu preposto quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas de Segurança e Medicina do Trabalho;

A Contratada deve prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidas pela Contratante, responsabilizando-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente;

A Contratada poderá utilizar a Convenção Coletiva de Trabalho SECHOBARES/MG 2020 (MG000560/2020), utilizada como normativo balizador para o cálculo das verbas trabalhistas neste estudo no que couber, devendo respeitar e cumprir as convenções coletivas conforme jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU), e do Tribunal Superior do Trabalho (TST);

A Contratada deve cumprir os postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, bem como as Normas Regulamentadoras na área de Medicina e Segurança do Trabalho;

A contratada deve fornecer e manter seu pessoal uniformizado, considerando o clima da região, identificando-os através de crachás, provendo-os de EPI's e EPC's, conforme descrição constante em sua proposta e o disposto no respectivo Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho;

Atender com presteza às reclamações, principalmente as que se referem à qualidade dos serviços executados, providenciando sua imediata correção, sem ônus para a contratante;

Não divulgar, nem fornecer dados ou informações obtidas em razão do contrato e não utilizar o nome da contratante para fins comerciais ou em campanhas e material de publicidade, salvo com autorização prévia e formal da contratante;

Manter, durante toda a execução do futuro contrato, as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;

Prestar o serviço de acordo com as especificações solicitadas;

Responder por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a prestação do serviço;

Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a prestação ou entrega do serviço sem prévia anuência da (UFVJM);

Fornecer o objeto contratado de forma plena e ininterrupta durante a duração do futuro contrato; e

Manter seus dados atualizados perante a (UFVJM) no decorrer da vigência do futuro contrato, o que inclui atualizações quando houver mudanças nos canais de atendimento.

FORNECIMENTO DE EPI'S, UNIFORMES E FERRAMENTAS

EPI'S

A relação dos equipamentos de proteção individual que deverão ser fornecidas ao trabalhador pela empresa contratada foi elaborada pelo Eng. de Segurança do Trabalho da UFVJM, conforme o Documento SEI! 0128792. As quantidades, conforme

orientação do Eng. de Segurança do Trabalho (Documento SEI!0128792), foram dimensionadas utilizando-se como parâmetro as que foram estabelecidas no Pregão 006/2018 (Documento SEI!0001292) que tratou, dentre outros, da contratação de Trabalhador Agropecuário para a Fazenda Experimental do Moura/ Curvelo/MG.

No início da prestação do serviço a contratada deve disponibilizar uma unidade de cada EPI, e deverá providenciar a substituição dos equipamentos de acordo com a vida útil estimada e/ou condição de uso para troca, seguindo as indicações conforme a tabela constante no item 2.4.1.3.

A quantidade e as especificações dos EPI'S a serem fornecidos pela Contratada estão descritos na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	VIDA ÚTIL ESTIMADA	CONDIÇÕES PARA TROCA
01	Conjunto para aplicação de defensivos (Vestimenta hidro-repelente, Touca árabe, Luvas, Avental, Viseira ou óculos de proteção)	Conjunto	01	06 a 12 meses	Deverá ser substituído quando rasgar, apresentar desgaste significativo, ter sido lavado pelo número de vezes indicado pelo fabricante ou por indicação da área de Segurança do Trabalho da empresa.
02	Calçado de Segurança com Bico de Aço	Par	01	06 a 12 meses	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a proteção do usuário
03	Luvas de proteção para ajustar e preparar máquinas e implementos agrícolas (nitrílica, vinílica, látex ou butílica)	Par	01	01 a 08 semanas	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.
04	Luva de proteção (raspa cano longo, PVC e/ou vaqueta)	Par	26	01 a 06 meses	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.
05	Óculos de proteção dos olhos contra impacto de partículas	Unidade	01	06 a 12 meses	Deverá ser substituído ou quando apresentar avaria que comprometa o uso, ou a proteção.
06	Calçado para a proteção dos pés e pernas contra umidade. (Bota borracha cano longo)	Par	01	06 a 12 meses	Deverá ser substituído ou quando apresentar avaria que comprometa o uso, ou a proteção.
07	Capa de Chuva	Unidade	01	12 meses	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.
08	Protetor Solar - FPS 30 ou Superior	Frasco 120 ml	02	06 a 12 meses	Deverá ser fornecido sempre que acabar
09	Protetor Auricular do Tipo Concha	Unidade	01	12 meses	Substituição obrigatória do conjunto anualmente.

10	Máscara descartável PFF2	Unidade	104	01 a 07 dias	O respirador deve ser trocado por outro novo quando estiver saturado, deformado, rasgado, faltando elástico ou clipe nasal.
11	Boné Árabe Protetor Solar	Unidade	01	12 meses	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.
12	Perneira	Par	01	12 meses	Deverá ser substituída anualmente ou quando rasgar ou apresentar outra avaria que comprometa o seu uso.
13	Respirador semi facial usar filtro combinado: filtro químico contra vapores orgânicos e filtro para partículas classe P2	Unidade	01	1 a 2 anos o Respirador 3 meses Cartucho Químico Combinado	Esse modelo de respirador será trocado anualmente; a manutenção do equipamento, realizada sempre que necessária e a substituição dos filtros será feita da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> o Cartucho Químico Combinado – substituição a cada 3 meses ou se algum cheiro, sabor ou irritação for detectado. o Pré-filtro – substituição a cada 30 (trinta) dias, ou se algum cheiro, sabor ou irritação for detectado de acordo com recomendação do fabricante.

UNIFORMES

A relação dos uniformes a serem fornecidos e as suas quantidades também foram definidos com base no que foi estabelecido para o Pregão 006/2018 (Documento SEI!0001292).

No início da prestação do serviço a Contratada deverá disponibilizar dois conjuntos de uniformes ao trabalhador, devendo estes serem substituídos a cada 12 meses, ou sempre que o desgaste aparente das roupas for identificado pelo trabalhador, preposto ou pelo fiscal do contrato. A quantidade e as especificações dos uniformes a serem fornecidos pela Contratada estão descritos na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	VIDA ÚTIL ESTIMADA	CONDIÇÕES PARA TROCA
01	Calça de Brim	Unidade	02	06 a 12 meses	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.
02	Camisa de Algodão	Unidade	02	06 a 12 meses	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.

03	Jaqueta de Frio Forrada	Unidade	01	06 a 12 meses	Substituir quando rasgadas, furadas ou de alguma forma danificadas.
----	-------------------------	---------	----	---------------	---

FERRAMENTAS

A relação das ferramentas que deverão ser fornecidas ao trabalhador pela empresa contratada foi elaborada pela Chefia da Divisão de Fazendas, conforme o Documento SEI! 0130948.

No início da prestação do serviço a Contratada deverá disponibilizar ao colaborador as ferramentas listadas na tabela constante do item 2.4.3.3, realizando a substituição destas sempre que o material apresentar algum dano que comprometa a sua utilização.

A quantidade e as especificações das ferramentas a serem fornecidas pela Contratada estão descritas na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE ANUAL	CONDIÇÕES PARA TROCA
01	Conjunto de Chaves Fixas	Conjunto 8 a 32mm	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
02	Jogo de Chaves de Fenda c/ Philips	Jogo c/ mínimo 05 Peças	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
03	Jogo de Chaves L	Jogo c/ mínimo 09 Peças	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
04	Conjunto de Chaves de Estria	Conjunto 10 a 32mm	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
05	Conjunto de Chaves Allen	Conjunto 2 a 10mm	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
06	Chave de Grifo 18"	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
07	Caixa para Ferramentas	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
08	Alicate Universal 8"	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
09	Alicate de Pressão 10"	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
10	Morsa de Bancada Nº04	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização

11	Marreta 05 Kg	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
12	Bomba de Graxa - Capacidade 07 kg	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
13	Calibrador para Compressor de Ar	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização
14	Arco de Serra 12" c/ Lâmina	Unidade	01	Deverá ser substituído sempre que apresentar algum dano que comprometa a sua utilização

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO:

A categoria de Operadores de Máquinas Agrícolas não conta no momento com Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) vigente no município de Curvelo/MG, onde serão prestados os serviços contratados pela UFVJM, por isso adotamos a (CCT) SECHOBARES/MG (Documento SEI10138093) como normativo referencial e disciplinador nesta contratação, seguindo o disciplinado no art. 511 da (CLT), como segue:

Art. 511. É lícita a associação para fins de estudo, defesa e coordenação dos seus interesses econômicos ou profissionais de todos os que, como empregadores, empregados, agentes ou trabalhadores autônomos ou profissionais liberais exerçam, respectivamente, a mesma atividade ou profissão ou atividades ou profissões similares ou conexas.

§ 1º A solidariedade de interesses econômicos dos que empreendem atividades idênticas, similares ou conexas, constitui o vínculo social básico que se denomina categoria econômica.

§ 2º A similitude de condições de vida oriunda da profissão ou trabalho em comum, em situação de emprego na mesma atividade econômica ou em atividades econômicas similares ou conexas, compõe a expressão social elementar compreendida como categoria profissional.

§ 3º Categoria profissional diferenciada é a que se forma dos empregados que exerçam profissões ou funções diferenciadas por força de estatuto profissional especial ou em consequência de condições de vida singulares. (Vide Lei nº 12.998, de 2014)

§ 4º Os limites de identidade, similaridade ou conexidade fixam as dimensões dentro das quais a categoria econômica ou profissional é homogênea e a associação é natural.

PAGAMENTO PELO FATO GERADOR OU CONTA VINCULADA:

A Conta-Depósito Vinculada, bloqueada para movimentação conforme Caderno de Logística específico é "um instrumento de gestão e gerenciamento de riscos para as contratações de serviços continuados ou não continuados com dedicação exclusiva de mão de obra pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional. O principal objetivo deste instituto reside na garantia de existência de saldo financeiro para fazer frente aos encargos trabalhistas devidos aos funcionários contratados pelas empresas terceirizadas para a prestação de serviços em órgãos e entidades."

É uma conta aberta pela Administração em nome da empresa contratada e destina-se exclusivamente à provisão dos valores referentes ao pagamento das férias, 1/3 constitucional de férias e 13º salário, dos encargos previdenciários incidentes sobre as rubricas citadas, além dos valores devidos em caso de pagamento de multa sobre o saldo do FGTS na demissão sem justa causa, dos funcionários da empresa contratada que se encontram alocados no órgão ou entidade. Estes recursos ficam resguardados e só são liberados com expressa autorização do órgão ou entidade contratante, por meio da comprovação das despesas por parte da empresa.

Já o pagamento pelo fato gerador conforme Caderno de Logística (MPDG 2018), visa garantir que a Administração se responsabilize tão somente pelo pagamento dos custos decorrentes de eventos efetivamente ocorridos, mitigando pagamentos dos custos estimados existentes nas propostas de prestação de serviços que muitas vezes não se realizam, a exemplo de valores para rescisão, ausências legais, e os auxílios maternidade e paternidade, dentre outros.

Caso não sejam comprovados os eventos trabalhistas, dentre outros futuros e incertos, que dariam ensejo ao pagamento pela Administração, esses não comporão os custos finais para pagamento do contrato.

Por meio do Fato Gerador, faz-se necessário verificar o surgimento de cada situação que possa ensejar o pagamento pela Administração, tendo em vista que o contratado tem mera expectativa de direitos sobre o recebimento pela sua prestação de serviço, ou seja, enquanto esta não se realiza e é devidamente aferida pelo fiscal, não gera direito adquirido pelo seu recebimento.

A partir das informações mencionadas acima, questionamos os servidores da Divisão de Contratos da instituição, e verificamos que eles não tem expertise na operacionalização deste mecanismo de controle de pagamento.

Já em relação a conta vinculada, a instituição utiliza o mecanismo a vários anos, com os servidores da área responsável (Divisão de Contratos) possuindo larga experiência na operacionalização deste instrumento, razão pela qual recomendamos a sua utilização nesta contratação, e encaminhamos consulta a Diretoria de Logística por meio do ofício nº 8 (Documento SEI! 0105209), para ratificação desta recomendação, pelo que nos foi retornado no ofício 143 (Documento SEI! 0105417), que para esta contratação o melhor é mesmo a utilização da Conta Vinculada.

No entanto, recomendamos a condução de um amplo estudo pela Diretoria de Logística para determinar qual o melhor mecanismo de pagamento a ser utilizado em futuras contratações pela instituição, e caso o estudo não consiga apontar o melhor instrumento, que sejam especificadas quais às capacitações indicadas para que os servidores da Divisão de Contratos tenham condição de operacionalizar os pagamentos por meio do fato gerador quando for mais vantajoso para a UFVJM.

NATUREZA DO SERVIÇO:

Esta contratação tem caráter de serviço continuado com dedicação exclusiva de mão de obra, conforme autorização da autoridade competente (Documento SEI!0153446), e obedecerá ao disposto na IN 05 de 2017 SEGES/MPDG, especificamente o que disciplinam os arts. 15 e 17, como segue:

Art. 15. Os serviços prestados de forma contínua são aqueles que, pela sua essencialidade, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão ou entidade, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.

Parágrafo único. A contratação de serviços prestados de forma contínua deverá observar os prazos previstos no art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

Art. 17. Os serviços com regime de dedicação exclusiva de mão de obra são aqueles em que o modelo de execução contratual exija, dentre outros requisitos, que:

I - os empregados da contratada fiquem à disposição nas dependências da contratante para a prestação dos serviços;

II - a contratada não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis

de uma contratação para execução simultânea de outros contratos; e

III - a contratada possibilite a fiscalização pela contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos.

Parágrafo único. Os serviços de que trata o caput poderão ser prestados fora das dependências do órgão ou entidade, desde que não seja nas dependências da contratada e presentes os requisitos dos incisos II e III.

O enquadramento deste serviço como contínuo ocorre pela necessidade de manter em funcionamento as atividades finalísticas da UFVJM na Fazenda Experimental do Moura nos próximos anos, já que a gestão universitária obteve junto ao poder público

municipal de Curvelo/MG a concessão daquele espaço por mais 20 anos, até 26 de junho de 2040, por meio da lei municipal de Curvelo/MG 3366, de 25 de junho de 2020, e a interrupção destas atividades, além de impedir a universidade de honrar os compromissos assumidos com os poderes executivo e legislativo da cidade e a população da região, também inviabilizaria o cumprimento da missão institucional, conforme será demonstrado no tópico 9 deste estudo.

A execução do serviço se dará mediante cessão de mão de obra, ou seja, quando a empresa contratada disponibiliza empregado seu para a execução de serviços contínuos nas dependências da contratante.

CARGO A SER CONTRATADO:

O cargo a ser contratado é o de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas (CBO 6410-10), com ensino fundamental completo, curso profissionalizante na área e experiência mínima de 6 meses. A jornada de trabalho será de 44 horas semanais, em período diurno de segunda a sexta-feira, de 08 horas às 12 horas, e de 13 horas às 17 horas, e aos sábados de 08 horas às 12 horas, podendo ser alterado a qualquer tempo de acordo com as necessidades administrativas durante a vigência do futuro contrato.

Descrição Sumária das atividades:

Operam, ajustam e preparam máquinas e implementos agrícolas. Realizam manutenção em primeiro nível de máquinas e implementos. Empregam medidas de segurança e auxiliam em planejamento de plantio.

O profissional vai trabalhar com trator, plantadora, pulverizador, afinadores diversos, aplicador de calcário, arado, grades aradoras e niveladoras, cultivador, vagão forrageiro, carreta agrícola, cultivador florestal, tanque pipa, colhedora de forragem, colhedora de grãos, adubadores diversos, entre outros.

Detalhamento das atividades inerentes ao cargo de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas:

Conferir óleo e água do trator e lubrificação de implementos (maioria dos implementos agrícolas fazem o uso de algum tipo de fluido). Lubrificar trator e todos os implementos que se fazem necessário a cada momento e abastecer o trator diariamente após os trabalhos;

Dirigir tratores agrícolas de diversos portes e modelos e realizar pequenos reparos como: substituir e reapertar parafusos e correias de máquinas e implementos agrícolas; apertar grade aradora e grade niveladora e quando necessário, realizar a troca de discos, mancais e eixos das grades;

Auxiliar nos serviços necessários de máquinas e implementos agrícolas para realização dos experimentos que são realizados na Fazenda Experimental do Moura, como por exemplo, a abertura de valas; tratar dos animais transportando forragem ou cana-de-açúcar; realizar plantios; realizar adubação de experimentos; realizar roçada em áreas experimentais; irrigar com uso do pipa acoplado e realizar o preparo do solo para plantios diversos (aplicação de herbicidas, subsolar, arar, gradear ou roçar);

Retirar peças e montar eixo cardan de diversos tamanhos dependendo da necessidade do trabalho e do implemento;

Fazer as operações de cultivo, na época das chuvas (setembro a maio) dos plantios destinados à produção de grãos ou silagem para alimentação animal, realizando operações de semeadura; adubação de plantio; adubação de cobertura; aplicação de defensivos agrícolas quando necessário; realizar capina entre as linhas de plantio com uso do cultivador tratorizado; realizar colheita e transporte de grãos para armazenamento, com uso de colhedora tratorizada e carreta agrícola; realizar colheita de matéria verde com ensiladeira tratorizada, bem como o transporte e operações de compactação da forragem para confecção dos silos;

Ajudar a abastecer com fertilizantes e sementes, os compartimentos da semeadora-adubadora, adubadora Soft ou aplicador a lança de calcário, sempre que necessário.

Realizar a alimentação do gado transportando silagem no vagão forrageiro e dos ovinos na época da seca (auxiliar os serviços no canavial; cortar com ensiladeira tratorizada, transportar e depois despejar nos cochos);

Realizar adubação orgânica nas pastagens do setor de ovinocultura da Fazenda Experimental do Moura, esparramando esterco dos ovinos com a aplicador a lança de calcário;

Fazer aplicação de calcário para correção do solo, em diversas áreas, conforme avaliação e recomendações agrônômicas;

Realizar manutenção de estradas internas, realizando o acerto de problemas como buracos; desentupimento de barraginhas para desvio de água da estrada; manutenção de terraços e aceiros na divisa da mata para evitar queimadas, utilizando o trator com a concha e lâmina traseira;

Abastecer cochos e caixas de água quando falta energia ou quando acontece algum problema na única bomba de água da fazenda, utilizando o pipa acoplado no trator;

Realizar a retirada de solo e carregamento do caminhão, para levar para atender as demandas de realização de experimentos em casa de vegetação, para Diamantina;

Realizar limpeza geral da fazenda com roçadeira de arrasto ou hidráulica, próximo a casa-sede, alojamento e demais prédios ou áreas ociosas que demandem o serviço;

Acoplar, regular, executar demandas de serviços com os implementos, bem como lavar e lubrificar após as operações: adubadora de incorporar, adubadora a lança tipo Soft; carreta basculante de 4 toneladas; cultivador; aplicador de calcário a lança; ensiladeira; furador de solo; grade aradora, grade niveladora; graxeta de quatorze quilos; lâmina frontal; lâmina de hidráulico; pulverizador de barras; roçadeira de arrasto ou hidráulica; Semeadora-adubadora de 4 linhas; subsolador; tanque-pipa Ipacol e vagão forrageiro.

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

A contratada fica obrigada a orientar o colaborador no início do contrato sobre maneiras eficientes de reduzir o consumo de energia elétrica e de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes, em especial os seguintes critérios e práticas sustentáveis, conforme Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012:

I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II - preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III - maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV - maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V - maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e

VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

5. Levantamento de Mercado

Às soluções disponíveis no mercado de trabalho para esta contratação no caso de órgãos e entidades da administração federal são às seguintes:

- a) Contratação de servidor efetivo por meio de concurso público; e
- b) Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de apoio administrativo, com dedicação de mão de obra exclusiva de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas.

As instituições de ensino da administração federal estão impedidas de contratar servidor efetivo por meio de concurso público para ocupar o cargo de Operador de Máquinas Agrícolas (701452), por força do Decreto federal 9262 de 2018, conforme já mencionado neste documento. O referido Decreto não fixou um prazo de vigência para esta política de gestão de pessoas, o que obriga instituições de ensino federais como a UFVJM, que gerenciam fazendas experimentais, a buscar de maneira legítima a terceirização do serviço, a fim de garantir o atendimento da demanda frequente nesses espaços.

Este serviço está explícito na lista da Portaria MPDG nº 443, de 27 de dezembro de 2018, e está em consonância com disposto no Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, sendo indicada a execução indireta.

A demais, cumpre mencionar que o art. 7 da instrução normativa N° 05 SEGES/MPDG de 25 de maio de 2017, prevê a terceirização dos cargos efetivos em extinção, como segue:

Art. 7º Nos termos da legislação, serão objeto de execução indireta as atividades previstas em Decreto que regulamenta a matéria.

§ 1º A Administração poderá contratar, mediante terceirização, as atividades dos cargos extintos ou em extinção, tais como os elencados na Lei nº 9.632, de 7 de maio de 1998.

§ 2º As funções elencadas nas contratações de prestação de serviços deverão observar a nomenclatura estabelecida na Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), do Ministério do Trabalho, ou outra que vier a substituí-la.

Como exemplos de contratações similares na administração federal temos a contratação realizada pela Universidade Federal do Amazonas (UFAM) (Documento SEI!0100147), e a contratação realizada pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), (Documento SEI!0077169).

6. Descrição da solução como um todo

Entendemos que das soluções de mercado disponíveis para esta contratação, a única tecnicamente e economicamente viável e capaz de atender integralmente tanto a legislação vigente, quanto a demanda apresentada é a opção b, ou seja, contratar empresa especializada na prestação de serviços contínuos de apoio administrativo, com dedicação de mão de obra exclusiva de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas.

Ressaltamos ainda que conforme descrito no tópico 1 deste estudo, a universidade conta no momento com servidor efetivo no cargo de Operador de Máquinas Agrícolas responsável pela demanda existente na fazenda do Moura em Curvelo. No entanto, o referido servidor não poderá exercer a função, tendo sua readaptação sendo providenciada e avaliada pelos setores competentes no momento em que esta contratação é planejada.

Por tanto, A opção pela terceirização visa atender a necessidade da instituição, sempre moldando-se a legislação vigente. Ressalta-se, ainda, que a solução escolhida se molda as cobranças atuais dos serviços, permitindo o alinhamento entre as necessidades da organização e a qualidade dos serviços que estão sendo prestados.

FORMA DA CONTRATAÇÃO:

Conforme tópico anterior, a contratação de empresa será realizada de forma indireta, conforme Instrução Normativa SEGES /MPDG 05/2017 que normatiza as contratações de serviços pela Administração Pública.

A licitação é princípio que visa, além da isonomia e busca de vantajosidade para a administração pública, transparência, efetividade e promoção do desenvolvimento econômico nacional.

A obrigatoriedade de licitar é princípio constitucional estampado no art. 37, XXI, da Constituição Federal, aplicável, ressalvados casos específicos, a todo ente da administração pública direta ou indireta. Todo contrato de obra, serviço, compras e alienações, bem como concessão e permissão de serviços públicos, deve ser precedido de um procedimento licitatório.

O processo licitatório se dará na modalidade pregão, que encontra fundamento no parágrafo único do artigo 1º e no § 1º do artigo 2º da Lei nº 10.520/2002:

*Art. 1º Para aquisição de **bens e serviços comuns** poderá ser adotada a **licitação na modalidade de pregão**, que será regida por esta Lei.*

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Art. 2º (VETADO)

§ 1º Poderá ser realizado o pregão por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação, nos termos de regulamentação específica.

Em consonância com § 1º, art. 1º do Decreto 10.024/2019, a modalidade de pregão se dará na sua forma eletrônica.

O Pregão Eletrônico pode ser tradicional ou por meio do Sistema de Registro de Preços – SRP.

Em um pregão tradicional, a licitação tem por finalidade uma compra ou contratação específica. Após o procedimento licitatório e assinatura do contrato administrativo, o objeto é entregue ou executado e o processo é encerrado.

Por outro lado, a licitação por SRP destina-se a registrar preços de fornecedores, que assumem o compromisso de entregar os bens ou executar os serviços durante todo o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços e nas condições nela estipuladas, para contratações eventuais futuras, que poderão ocorrer quantas vezes forem necessárias, dentro do prazo de validade da ata, respeitadas as condições nela estipuladas.

Para esta contratação indicamos o pregão tradicional, já que trata-se de um serviço específico, cuja execução deverá ocorrer no período estabelecido em contrato e o processo será encerrado após a execução.

DURAÇÃO DO CONTRATO E DATA PREVISTA PARA INÍCIO DOS TRABALHOS:

O contrato oriundo deste planejamento tem data de início para a sua execução prevista para o dia 05 de outubro de 2020, e terá vigência de 12 meses conforme autorizado no documento SEI! 0127470.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Utilizando as prerrogativas constantes do Anexo VII-A, subitem 6.2.d, da IN Seges/MPDG nº 5/2017, com vista ao atendimento da necessidade da contratação, estimamos que o posto de serviço poderá ser bem atendido com 01 profissional qualificado para exercer a função de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas, com jornada semanal de trabalho de 44 horas semanais, de segunda a sábado, de acordo com o solicitado pelo requisitante no Documento de Formalização da Demanda (Documento SEI! 0067452).

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado para a presente contratação é de **R\$4.824,70** (quatro mil oitocentos e vinte e quatro reais e setenta centavos) mensais, e **R\$57.896,40** (cinquenta e sete mil oitocentos e noventa e seis reais e quarenta centavos) como estimativa anual. Tal valor foi obtido seguindo procedimentos estabelecidos pela IN05/2017, que orienta o devido preenchimento da planilha de custos e formação de preços elaborada pela Administração, além de adotar os parâmetros de pesquisa de preços estabelecidos na IN73 /2020, tanto para a estimativa do valor global da contratação, quanto para os valores das ferramentas, uniformes e equipamentos de proteção individual que compõem a referida estimativa.

Para realização da estimativa de preços da contratação foram utilizados os seguintes parâmetros:

Convenção Coletiva de Trabalho:

Diante da inexistência de instrumento normativo específico para a categoria dos Operadores de Máquinas Agrícolas, a CCT utilizada para garantir o um tratamento isonômico entre os licitantes e fornecer subsídios para a Administração estimar seu valor de referência nesta contratação é a CCT SECHOBARES – Curvelo/2020 - MG000560/2020 (Documento SEI!0138093). Assim foi adotado o entendimento que o enquadramento sindical da categoria profissional se faz pela atividade preponderante do empregador, independentemente da profissão ou ofício do empregado, salvo tratando-se de categoria diferenciada (artigos 511, § 2, 570 e 577 da CLT).

Salário do Colaborador:

Em razão da ausência de norma que fixe o salário de Operador de Máquinas Agrícolas em Curvelo/MG, foram realizadas pesquisas em sites especializados no tema, e chegamos a um salário mensal de R\$1.587,45 (um mil quinhentos e oitenta e sete reais e quarenta e cinco centavos), conforme disciplinado no anexo I da IN 05/2017, como segue:

XXII - SALÁRIO: valor a ser efetivamente pago ao profissional envolvido diretamente na execução contratual, não podendo ser inferior ao estabelecido em Acordo ou Convenção Coletiva, Sentença Normativa ou lei. Quando da inexistência destes, o valor

poderá ser aquele praticado no mercado ou apurado em publicações ou pesquisas setoriais para a categoria profissional correspondente.

Para obtenção do salário mensal do colaborador foram realizadas pesquisas nos sites www.dissidio.com e www.salario.com, buscando os dados específicos para o estado de Minas Gerais. Os valores obtidos são os seguintes:

Média Salarial para Operador de Máquinas Agrícolas

www.dissidio.com : R\$1.588,57 (um mil quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e sete centavos) - (Documento SEI! 0134495), acesso em 21 de julho de 2020.

www.salario.com : R\$1.586,34 (um mil quinhentos e oitenta e seis reais e trinta e quatro centavos) - (Documento SEI! 0134496), acesso em 21 de julho de 2020.

Os dois sites citados anteriormente foram as únicas fontes que consideramos viáveis para utilização na composição do valor do salário mensal do Operador de Máquinas Agrícolas a ser contratado. Dessa forma, optamos por utilizar a média dos valores obtidos para fixar o salário mensal de R\$1.587,45 (um mil quinhentos e oitenta e sete reais e quarenta e cinco centavos) para o trabalhador.

Adicionais de Insalubridade e Periculosidade:

Considerando que para a concessão de adicionais de insalubridade e periculosidade é preciso avaliar diversas variáveis, entendemos que inicialmente não haverá nesta contratação a incidência de nenhum dos adicionais citados. No entanto, o edital para presente contratação, assim como ocorreu no Pregão 006/2018 (Documento SEI!0001292) deverá informar que os adicionais de periculosidade e insalubridade serão concedidos somente com a manifestação da Contratada, que deverá vistoriar os locais de trabalho de seus colaboradores, acompanhada pela equipe do Serviço Especializado em Segurança do Trabalho da UFVJM SEST/UFVJM, e emitir laudo demonstrando o fato gerador do benefício e o seu grau, quando for o caso.

Em relação a responsabilidade pela emissão do laudo para comprovação da necessidade de pagamento do adicional de insalubridade ou periculosidade ao trabalhador, compartilhamos integralmente do entendimento do Engenheiro de Segurança do Trabalho Fabrício Raimundi Andrade a respeito do tema (Documento SEI! 0132411).

Fornecimento de EPI's, Uniformes e Ferramentas:

Os custos de fornecimento destes materiais foram calculados com base nas quantidades a serem fornecidas e nas pesquisas de preços realizadas para cada um dos itens demandados.

Os orçamentos para composição do custo de fornecimento dos materiais foram realizados em conformidade com a IN73/2020.

Os orçamentos e suas respectivas declarações de composição de custos constam no processo conforme a seguir:

Ordem	Item	Orçamento	Declaração de Composição de Custo
01	Calça de Brim	SEI! 0134137	SEI!0134141
02	Camisa de Algodão	SEI! 0134135	SEI!0134140
03	Jaqueta de Frio	SEI! 0134138	SEI!0134142

04	Conjunto para aplicação de defensivos (Vestimenta hidro-repelente, Touca árabe, Luvas, Avental, Viseira ou óculos de proteção)	SEI! 0133338	SEI!0133506
05	Calçado de Segurança com Bico de Aço	SEI! 0133341	SEI!0133649
06	Luvas de proteção para ajustar e preparar máquinas e implementos agrícolas (nitrílica, vinílica, látex ou butílica)	SEI! 0133343	SEI!0133650
07	Luva de proteção (raspa cano longo, PVC e/ou vaqueta)	SEI! 0133342	SEI!0133653
08	Óculos de proteção dos olhos contra impacto de partículas	SEI! 0133353	SEI!0133655
09	Calçado para a proteção dos pés e pernas contra umidade. (Bota borracha cano longo)	SEI! 0133340	SEI!0133657
10	Capa de Chuva	SEI! 0133350	SEI!0133658
11	Protetor Solar - FPS 30 ou Superior	SEI! 0133346	SEI!0133659
12	Protetor Auricular do Tipo Concha	SEI! 0133348	SEI!0133660
13	Máscara descartável PFF2	SEI! 0133344	SEI!0133662
14	Boné Árabe Protetor Solar	SEI! 0133339	SEI!0133615
15	Respirador semi facial usar filtro combinado: filtro químico contra vapores orgânicos e filtro para partículas classe P2	SEI! 0133349	SEI!0133667
16	Conjunto de Chaves Fixas	SEI! 0133357	SEI!0133668
17	Jogo de Chaves de Fenda c/ Philips	SEI! 0133358	SEI!0133671
18	Jogo de Chaves L	SEI! 0133360	SEI!0133672

19	Conjunto de Chaves de Estria	SEI! 0133361	SEI!0133673
20	Conjunto de Chaves Allen	SEI! 0133363	SEI!0133675
21	Chave de Grifo 18"	SEI! 0133365	SEI!0133678
22	Caixa para Ferramentas	SEI! 0133366	SEI!0133681
23	Alicate Universal 8"	SEI! 0133367	SEI!0133685
24	Alicate de Pressão 10"	SEI! 0133368	SEI!0133688
25	Morsa de Bancada N°04	SEI! 0133369	SEI!0133690
26	Marreta 05 Kg	SEI! 0133370	SEI!0133692
27	Bomba de Graxa - Capacidade 07 kg	SEI! 0133380	SEI!0133694
28	Calibrador para Compressor de Ar	SEI! 0133382	SEI!0133696
29	Arco de Serra 12" c/ Lâmina	SEI! 0134493	SEI!0133699
30	Perneira	SEI! 0133347	SEI!0133664

Os custos de fornecimentos dos uniformes, epi's e ferramentas constam na Planilha de Preço Médio (Documento SEI!0138093)

Vale Transporte:

Em relação ao vale transporte, o logradouro da Fazenda do Moura, em Curvelo/MG, não conta atualmente com transporte público coletivo de passageiros que atenda a demanda do futuro Operador de Máquinas Agrícolas nos seus deslocamentos diários, já que o decreto municipal N° 4104, de 25 de maio de 2020 daquele município (Documento SEI!0139202), prioriza os deslocamentos em direção ao centro da cidade no período matutino e o retorno para a zona rural no período vespertino, com circulação prevista para apenas alguns dias da semana, sendo que a jornada de trabalho do colaborador prevê justamente o oposto

dessa rotina, ou seja, o Operador de Máquinas Agrícolas deverá se apresentar no seu posto de trabalho pela manhã de segunda a sábado, e retornar para a sua residência no final da tarde de segunda a sexta-feira, e ao meio dia no sábado.

Portanto, embora não seja possível saber no momento qual é o domicílio do futuro trabalhador, entendemos que para fins de cumprimento do aspecto jurídico da contratação, o decreto municipal Nº4104 deverá ser aplicado para efetivar o cálculo mensal do vale transporte, considerando a tarifa de R\$2,52 (dois reais e cinquenta e dois centavos) referente ao trecho percorrido entre Curvelo e a Fazenda do Moura conforme especificado na norma, mas quando o contrato for operacionalizado, a contratada, com as devidas justificativas, poderá estabelecer valores distintos daqueles contidos na planilha de custos da administração, solicitando inclusive o reajuste dos valores estimados inicialmente, afim de conceder o benefício de acordo com a realidade dos deslocamentos do colaborador contratado para prestar o serviço, conforme prevê o art. 4 da LEI No 7.418, DE 16 DE DEZEMBRO DE 1985, que institui o Vale-Transporte e dá outras providências, como segue:

Art. 4º - A concessão do benefício ora instituído implica a aquisição pelo empregador dos Vales-Transporte necessários aos deslocamentos do trabalhador no percurso residência-trabalho e vice-versa, no serviço de transporte que melhor se adequar.

Avaliação do Custo Estimado da Contratação em relação à contratações similares realizadas por outros entes públicos:

Para subsidiar a avaliação da viabilidade do custo estimado da contratação, foram realizadas pesquisas de preços em conformidade com a IN73/2020.

Foram utilizados 03 orçamentos obtidos junto ao Pannel de Preços que tratavam de contratação similares ao objeto desta (Documentos SEI! 0124967, 0124971 e 0124974)

O preço médio obtido, conforme Declaração de Composição de Custos (Documento SEI!0124980) foi de **R\$4.824,70** (quatro mil oitocentos e vinte e quatro reais e setenta centavos). Assim o custo anual estimado para a contratação seria de **R\$57.896,40** (cinquenta e sete mil oitocentos e noventa e seis reais e quarenta centavos)

Conforme a Planilha de Custos e Formação de Preços a estimativa do custo mensal da contratação é de **R\$4.297,84** (quatro mil duzentos e noventa e sete reais e oitenta e quatro centavos). O custo anual da contratação, neste caso, seria de **R\$51.574,08** (cinquenta e um mil quinhentos e setenta e quatro reais e oito centavos).

Após análise do preço médio obtido em conformidade com a IN73/2020, considerando que a estimativa presente na planilha de custos e formação de preços não contabiliza adicionais de insalubridade e ou periculosidade pelos motivos apontados no item 6.2.3 deste tópico, e que os valores obtidos a partir de pesquisas de mercado já foram negociados por pregoeiros em outros certames, colocando-os em patamares inferiores daqueles originalmente estimados pelos órgãos e entidades promotoras das respectivas licitações, recomendamos para esta contratação a utilização do preço médio obtido na pesquisa de mercado, ou seja, **R\$4.824,70** (quatro mil oitocentos e vinte e quatro reais e setenta centavos) mensais, e **R\$57.896,40** (cinquenta e sete mil oitocentos e noventa e seis reais e quarenta centavos) como estimativa anual, por entendermos que esta alternativa comporta a atratividade de mercado e mitiga o risco de sobrepreço.

Ademais, a estimativa de valor da contratação realizada nos ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade/aceitabilidade da proposta.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

No entanto, entanto, estimamos que a contratação de um profissional qualificado para exercer a função de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas será suficiente para atender a demanda do posto de trabalho, em linha com a solicitação do requisitante conforme já mencionado neste estudo. Além do mais trata-se de serviço único, razão pela qual o serviço será contratado em uma unidade, a saber: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de apoio administrativo, com dedicação de mão de obra exclusiva de Operador de Máquinas e Implementos Agrícolas para atender a demanda da Fazenda Experimental do Moura, em Curvelo/MG.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas combinadas ao objeto principal para sua completa prestação.

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

De acordo com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI 2017-2021 da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, a contratação atende aos objetivos:

PDI 2017 - 2021 - Página 23

"A implantação de cursos da UFVJM no campus avançado do Moura, em Curvelo, é entendida, neste PDI, como consolidação e poderá suprir carências regionais por ensino superior bem como atender aos objetivos do convênio de cessão de uso da fazenda feita pelo Município de Curvelo à UFVJM há aproximadamente 17 anos. Por esse motivo, inclui-se nesse PDI, como perspectiva, a criação de novos cursos no campus avançado do Moura, em Curvelo."

PDI 2017-2021 - Página 158

"f) Quanto a Divisão de Fazendas, esta possui sob sua supervisão as unidades experimentais da UFVJM, que dentro de suas competências regimentais estão:

I. executar a administração financeira, patrimonial, e do material no tocante as fazendas experimentais;

(...)

VII. solicitar materiais e serviços para atender as necessidades das fazendas; (...)"

PDI 2017-2021 - Página 161

"f) Divisão de Fazendas

No desenvolvimento de suas atividades deverão ser pautadas as ações para que sejam alcançados os seguintes propósitos:

a) Estruturar as unidades experimentais para que atendam as demandas da comunidade acadêmica.

b) Definir a estrutura de utilização das unidades experimentais de Curvelo e de Serro."

Ressaltamos ainda que a contratação foi incluída no PAC 2020 (Documento SEI!0094005).

12. Resultados Pretendidos

Conforme especificado no Documento de Formalização de Demanda (Documento SEI!0067452), a universidade buscou parceria com a prefeitura de Curvelo/MG no início dos anos 2000 para disponibilizar aos estudantes dos cursos de Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia da área de conhecimento das ciências agrárias, ofertados no campus JK em Diamantina, um ambiente de aprendizagem prática, sendo acordado entre as partes a cessão do direito de uso real da Fazenda do Moura por meio da lei municipal 2077, de 04 de maio de 2000, por 20 anos.

Esta sessão do direito real de uso da Fazenda do Moura foi prorrogada por mais 20 anos, até 26 de junho de 2040, por meio da lei municipal de Curvelo/MG 3366, de 25 de junho de 2020, conforme já mencionado no tópico 2 deste estudo.

A administração espera que esta contratação mantenha a Fazenda Experimental do Moura em funcionamento, executando atividades de responsabilidade da Universidade ligadas as áreas de ciências agrárias como a criação de gado leiteiro mestiço; a criação de ovinos; demanda de produção de milho e sorgo para alimentação animal (produção de silagem e grãos para fabricação de ração); manejo de manutenção e recuperação de pastagens; plantio e condução de canavial e capineiras para alimentação

animal; produção e comercialização de mangas de plantas existentes no interior da fazenda; área experimental de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), entre outras.

Além disso, mantendo os alunos em contato com as suas futuras profissões, a universidade trabalha para entregar um profissional mais preparado para lidar com os desafios do mercado de trabalho, que exige cada vez mais empenho, dedicação e inteligência emocional dos seus colaboradores.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de adequações no ambiente do órgão para a solução ser contratada e o serviço prestado.

Para a fiscalização dos serviços conforme IN 40/2020, deverá ser providenciada capacitação dos servidores para atuarem na contratação e fiscalização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

As embalagens vazias e respectivas tampas dos insumos e afins deverão ser recolhidas pela contratada e devolvidas aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridas, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, ou a qualquer posto de recebimento ou centro de recolhimento licenciado por órgão ambiental competente e credenciado por estabelecimento comercial, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 53 do Decreto n. 4.074/2002, e legislação correlata.

Os insumos, seus componentes e afins a serem utilizados na execução dos serviços deverão estar previamente registrados no órgão federal competente, de acordo com as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores da saúde, do meio ambiente e da agricultura, conforme artigo 3º da Lei n. 7.802/1989, e artigos 1º, inciso XLII, e 8º a 30, do Decreto n. 4.074/2002 (para os serviços voltados à roça/poda), e legislação correlata.

Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado pela contratada na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 – Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 – Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

Realizar a separação dos resíduos recicláveis descartados pela Administração, na fonte geradora, e a coleta seletiva do papel para reciclagem, promovendo sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, nos termos do Decreto n. 5.940/2006, ou outra forma de destinação adequada, quando for o caso;

Otimizar a utilização de recursos e a redução de desperdícios e de poluição, através das seguintes medidas, dentre outras:

Racionalizar o uso de substâncias potencialmente tóxicas ou poluentes;

Substituir as substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

Usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

Racionalizar o consumo de energia (especialmente elétrica) e adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;

Realizar um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

Treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição;

Utilizar lavagem com água de reuso ou outras fontes, sempre que possível (águas de chuva, poços cuja água seja certificada de não contaminação por metais pesados ou agentes bacteriológicos, minas e outros);

Observar a Resolução CONAMA nº 20/1994, e legislação correlata, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de descarte de materiais potencialmente poluidores, dentre os quais:

I - Pilhas e baterias que contenham em suas composições chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos devem ser recolhidas e encaminhadas aos estabelecimentos que as comercializam ou à rede de assistência técnica autorizada pelas respectivas indústrias, para repasse aos fabricantes ou importadores;

II - Lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis em geral devem ser separados e acondicionados em recipientes adequados para destinação específica;

III - Pneumáticos inservíveis devem ser encaminhados aos fabricantes para destinação final, ambientalmente adequada, conforme disciplina normativa vigente;

A contratada deverá utilizar somente matéria prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n. 5.975/2006, de Manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA; Supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente – SISNAMA; Florestas plantadas; e Outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

A contratada deverá comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

Cópia dos Comproverantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n. 6.938/1981, e Instrução Normativa IBAMA n. 31/2009, e legislação correlata.

Não são permitidas, à contratada, as seguintes formas de destinação e utilização de resíduos sólidos:

Lançamento "in natura" a céu aberto;

Deposição inadequada no solo;

Queima a céu aberto;

Deposição em áreas sob regime de proteção especial e áreas sujeitas a inundação;

Lançamentos em sistemas de redes de drenagem de águas pluviais, de esgotos, de eletricidade, de telecomunicações e assemelhados;

Infiltração no solo sem tratamento prévio e projeto aprovado pelo órgão de controle ambiental estadual competente;

Utilização para alimentação animal, em desacordo com a legislação vigente;

Utilização para alimentação humana.

A contratada deverá acondicionar os resíduos sólidos para coleta de forma adequada, cabendo-lhe observar as normas municipais que estabelecem as regras para a seleção e acondicionamento dos resíduos no próprio local de origem, e que indiquem os locais de entrega e coleta.

Os resíduos perigosos que, por suas características, exijam ou possam exigir sistemas especiais para acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento ou destinação final, de forma a evitar danos ao meio ambiente e à saúde pública, deverão receber tratamento diferenciado durante as operações de segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente planejamento foi elaborado em harmonia com a Instrução Normativa nº 040/2020/SEGES/ME, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da contratação. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

16. Responsáveis

PORTARIA/PROAD Nº 67, DE 19 DE MAIO DE 2020

GIOVANE SEBASTIÃO DE SOUZA

Técnico Laboratório/Zootecnia

PORTARIA/PROAD Nº 67, DE 19 DE MAIO DE 2020

JANAÍNA NUNES DA SILVA

Técnica Laboratório/ Agropecuária

PORTARIA/PROAD Nº 67, DE 19 DE MAIO DE 2020

LUCAS TIAGO DO PRADO

Assistente em Administração

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - 1__Operador_de_Maquinas_Agricolas____pdf (1).pdf (331.92 KB)
- Anexo II - 2__Operador_de_Maquinas_Agricolas.pdf (404.12 KB)
- Anexo III - 3__Operador_de_Maquinas_Agricolas.pdf (70.79 KB)
- Anexo IV - 4 - Declaracao de Composicao Custos.pdf (157.77 KB)

**Anexo I - 1__Operador_de_Maquinas_Agricolas____pdf (1).
pdf**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Nº Processo:		23086.002909/2020-57	
Licitação Nº:			
Dia:			
Horário:			
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/ mês/ ano):		
B	Município/ UF:		Curvelo
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: (Vinculado)		MG00560-2020
D	Nº de meses de execução contratual		12
Identificação do Serviço:			
Tipo de Serviço:		Unidade de medida:	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
APOIO E MANUTENÇÃO		Posto De Trabalho	1,00
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas):		Operador de Maquinas Agricolas – 44 hs semanais
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		6410-10
2	Salário Normativo da Categoria Profissional:		Valor (R\$) 1.587,45
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual):		Operador de Maquinas Agricolas – 44 hs
4	Data base da categoria (dia/ mês/ ano)		01/01/2019
Módulo 1: Composição da Remuneração			
1	Composição da Remuneração		%
A	Salário Base CCT MG00560-2020 (Vinculado)		Valor (R\$)
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 1.587,45
C	Adicional de Insalubridade		
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Outros (especificar)		
Total da Remuneração			R\$ 1.587,45
Módulo 2: Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
Submódulo 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		%
A	13º (décimo terceiro) Salário = (1/12)*100		Valor (R\$)
B	Férias = (1/12)*100		8,33%
C	Adicional de Férias = (1/12/3)/100		8,33%
D	TOTAL		2,78%
E	Incidência Submódulo - 2.2		19,44%
TOTAL			7,16%
TOTAL			308,67
SUBMÓDULO 2.2: ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		%
A	INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei nº 8.212/91)		Valor (R\$)
B	Salário de Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82)		20,00%
C	SAT (Arigo 22, Lei nº 8.212/91 - II - a, b, c)		2,50%
D	SESC OU SESI (Art. 30, Lei nº 8.036/90 e Art. 3º do Decreto-Lei nº 9.853/1946)		3,00%
E	SENAI – SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,50%
F	SEBRAE (Art. 8º, Lei n.º 8.029/90 e Lei n.º 8.154/90)		1,00%
G	INCRA Lei n.º 7.787/89 e DL nº 1.146/70)		18,96
H	FGTS (Art. 15, Lei nº 8.030/90 e Art. 7º, III, CF)		11,38
TOTAL			0,60%
TOTAL			0,20%
TOTAL			8,00%
TOTAL			151,69
TOTAL			36,80%
TOTAL			697,77
Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		%
A	Transporte - 2 vales dia * 24 dias		Valor (R\$)
B	Auxílio – Refeição / Alimentação - CCT 2020 - Clausula 11ª (22dias) (não inculdo o sáb		2,52
C	PAF – Programa de Assistência Familiar - CCT 2020 - Cláusula 13ª § 1º		21,63
D			380,69
E			35,53
TOTAL			
TOTAL			441,93
Quadro – Resumo do Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias		308,67
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		697,77
2.3	Benefícios Mensais e Diários		441,93
TOTAL			1448,37
Módulo 3 – Provisão para Rescisão			
3	Provisão para Rescisão		%
A	Aviso Prévio Indenizado =(0,05*(1/12)*100)		Valor (R\$)
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado = (0,417%*8)		0,417%
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado 40% =(1+0,0833+0,0833+0,0278) *0,4*0,08*0,89*10		0,033%
D	Aviso Prévio Trabalhado		3,40%
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado =		1,944%
F	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - 40% - FGTS =(1,944*8%*40%)		0,716%
TOTAL			0,062%
TOTAL			6,572%
TOTAL			104,33
Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
Submódulo 4.1: Ausências Legais			
4.1	Ausências legais		%
A	Substituto na cobertura de Férias		Valor (R\$)
			8,330%
			132,23

B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,280%	4,44
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,020%	0,32
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,030%	0,48
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,074%	1,17
	TOTAL	8,734%	138,65
F	Incidência Submódulo 2.2	3,214%	51,02
	TOTAL	11,948%	189,67
Submódulo 4.2 – Substituto na Intra jornada			
4.2	Intra jornada		Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para Almoço ou Alimentação		
	TOTAL		
	Total		
Quadro – Resumo do Módulo 4 –Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	%	Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausência Legais		189,67
4.2	Substituto na Intra jornada		
	TOTAL		189,67
Módulo 5 – Insumos Diversos			
5	Insumos Diversos	%	Valor (R\$)
A	Uniformes		17,81
B	Materiais		
C	Equipamentos/FERRAMENTAS		11,55
D	EPI		69,52
E	Outros (especificar)		
	TOTAL		98,87
Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	
A	Custos Indiretos	3,00%	102,86
B	Lucro	6,79%	239,79
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais – PIS	1,65	70,91
	Tributos Federais – COFINS	7,60	326,64
C.2	Tributos Estaduais (especificar)		
C.3	Tributos Municipais – (Lei Compl. Nº 118, de 27/09/2017 ANEXO IV -14)	3,00	128,94
	Total Tributos	12,25	
	DIVISOR	0,8775	
		4297,84	
	Total		869,14
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1- Composição da Remuneração		1.587,45
B	Módulo 2- Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		1.448,37
C	Módulo 3- Provisão para Rescisão		104,33
D	Módulo 4- Custo de Reposição do Profissional Ausente		189,67
E	Módulo 5 -Insumos Diversos		98,87
	Subtotal (A+B+C+D+E)		3.428,70
F	Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		869,14
	Valor Total por Empregado		4.297,84
	TOTAL ANUAL		R\$ 51.574,09

Anexo II - 2___Operador_de_Maquinas_Agricolas.pdf

ANEXO VIII – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO MÉDIO

PLANILHA RESUMO

PROCESSO		
POSTO	JORNADA	Valor Unitário
01 – OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS - CURVELO - 44 HS SEMANAIS	Segunda a sexta-feira(de 08 as 12hs e de 13 as 17hs - sábado de 8 as 12hs)	R\$ 4.297,84
Valor global		R\$ 51.574,09

Anexo III - 3__Operador_de_Maquinas_Agricolas.pdf

CONTRATAÇÃO -OPERADOR DE MAQUINAS AGRICOLAS - 2020 - CURVELO - UFVJM

DADOS ESTATISTICOS

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Considerando o Caderno Técnico de Limpeza - Minas Gerais - 2019 - SEGES - dados estatísticos (página 18) a seguir:

Registrou-se nas Planilhas de Custos, os percentuais conforme o histórico de contratações da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri no período de 2015 a 2019.

Provisão para Rescisão: Aviso Prévio Indenizado e Aviso Prévio Trabalhado, os demais itens são reflexos dos Avisos.

Custo do Repositor: com excessão do repositor das férias, que tem um percentual já definido, os demais itens são estimados, e deve ser observado o históricos de contratações (Planilha Editável - SEGES).

Para o presente exercício foram atualizados os dados resultantes do estudo desenvolvido pela Fundação Instituto de Administração (FIA) em 2014/2015, adotando-se a métrica estabelecida por aquela instituição, com dados atualizados da Relação Anual de Informações Sociais-2016 (RAIS/MTE), da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios-2016 (PNAD/IBGE), do Registro Civil (IBGE)-2016 e dados estatísticos sobre saúde e segurança do trabalhador disponibilizados pelo INSS/MPS em 2014, em virtude da inexistência de base similar para 2016.

Transporte (lotação) Decreto 4104 - 2020 - Curvelo - MG.

Terezinha Martins da Rocha

Contadora - CRC MG - 51.494 - 02

SIAPE - 22.520-23

UFVJM - Divisão de Contratos - PROAD

Anexo IV - 4 - Declaracao de Composicao Custos.pdf



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM

DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS VISANDO A FORMAÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA

Nº da Requisição/SIGA ou Discriminação Serviços: CONTRATAÇÃO DE OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS PARA ATUAÇÃO NA FAZENDA EXPERIMENTA DO MOURA/CURVELO

Nº de cadastro no PAC/PGC: 5632

Descrição resumida do objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA AGRÍCOLA

() Material de Consumo

() Permanente

(X) Serviço

Forma de obtenção da pesquisa

(X)	I – Pannel de Preços - http://paineldeprecos.planejamento.gov.br/ Código UASG: 158465 Nº do Pregão: 02/2019 Nº do item: 13 Vigência ATA: 21/11/2020
()	II - Contratações similares de outros entes públicos
()	III - Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo
()	IV - Pesquisa com os fornecedores

Orçamento 01 (Documento SEI!0124967):

CNPJ	10.875.601/0001-00
NOME EMPRESA	LIDERANÇA SERVIÇOS DE TERCEIRIZAÇÃO LTDA
ENDEREÇO, TELEFONE e EMAIL	
LOCAL E DATA DO ORÇAMENTO	DIAMANTINA, 07/07/2020
NOME FUNCIONÁRIO	ORÇAMENTO OBTIDO NO PORTAL COMPRAS GOVERNAMENTAIS
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO/ MENSAL: R\$ 4.458,33 (Valor Anual: R\$53.500,00) VALOR DO FRETE: R\$0,00 VALOR TOTAL (VL UNIT + FRETE): R\$ 4.458,33

Orçamento 02 (Documento SEI!0124971):

CNPJ	24.859.617/0001-25
NOME EMPRESA	NELSON FERRARI EIRELI
ENDEREÇO, TELEFONE e EMAIL	
LOCAL E DATA DO ORÇAMENTO	DIAMANTINA, 07/07/2020
NOME FUNCIONÁRIO	ORÇAMENTO OBTIDO NO PORTAL COMPRAS GOVERNAMENTAIS
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.395,76 (Valor Anual: R\$52.749,22) VALOR DO FRETE: R\$0,00 VALOR TOTAL (VL UNIT + FRETE): R\$ 4.395,76

Orçamento 03 (Documento SEI0124974):

CNPJ	04.959.902/0001-00
NOME EMPRESA	EDEN PRESTADORA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA - EIRELI
ENDEREÇO, TELEFONE e EMAIL	
LOCAL E DATA DO ORÇAMENTO	DIAMANTINA, 07/07/2020
NOME FUNCIONÁRIO	ORÇAMENTO OBTIDO NO PORTAL COMPRAS GOVERNAMENTAIS
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.620,00 (Valor Anual: R\$67.440,00) VALOR DO FRETE: R\$0,00 VALOR TOTAL (VL UNIT + FRETE): R\$ 5.620,00

MÉDIA SIMPLES DOS 03 ORÇAMENTOS: **R\$4.824,70****Avaliação crítica dos valores obtidos:**

As pesquisas de preços realizadas estão de acordo com à IN 05/2014 e suas alterações. O preço referencial obtido através da média dos 03 orçamentos realizados no Pannel de Preços, é um valor exequível e em conformidade com aqueles que são praticados para a contratação de Operador de Máquinas Agrícolas.

Justificativa da não utilização do Pannel de Preços ou de Contratações similares de outros entes públicos em pelo menos um dos orçamentos:**DECLARAMOS A VERACIDADE DOS DOCUMENTOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS**

SERVIDOR RESPONSÁVEL: LEANDRO PEREIRA DE ASSIS

MATRÍCULA SIAPE: 1640035

TELEFONE: (38) 98808-4660

E-MAIL: leandro.vet@ufvjm.edu.br

LOCAL E DATA: Diamantina, 20 de julho de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Pereira de Assis, Chefe de Divisão Eventual**, em 21/07/2020, às 16:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufvjm.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0124980** e o código CRC **BBDE44C6**.