



Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- **Normas aplicáveis:**
 - Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos).
 - Decreto nº. 9.301, de 29 de agosto de 2023. (Regulamenta a Lei Federal nº.14.133, de 1 de abril de 2021, que diz respeito ao correto trâmite e diretrizes dos processos licitatórios em âmbito municipal).
 - Decreto nº. 9.392, de 08 de novembro de 2023. (Regulamenta a aplicação da Lei Federal nº.14.133, de 1 de abril de 2021, no âmbito da administração pública, direta e indireta, do município de Monte Siao e dá outras providências).

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação:

Área solicitante: Diretoria Municipal de Saúde

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: Vanda Cecília Brito Rezende

Área técnica: Marcelino Antônio Vicentin

Área de contratação: Gabriel Vaz Rodriguez





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

1. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (art. 18, § 1º, I e IV)

- **Art. 18, § 1º, I:** descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

O Projeto de Construção da nova unidade Clínica de Reabilitação - , está em consonância com o finalidade dos recursos no qual se contempla o fortalecimento da atenção básica pelo Município, visando atingir uma maior área de cobertura da população urbana e rural, salutando que a construção tem como objeto a proximidade de um local de atendimento para a reabilitação e e problemas de mobilidade da população local.

Resoluções:

Realocação de Resoluções			
Construção Centro de Reabilitação			
Resolução	7153/2020	R\$ 417.451,20	22074-4
Resolução	6985/2019	R\$ 407.505,27	22047-7
Resolução	7513/2021	R\$ 114.328,74	21633-X
Resolução	7731/2021	R\$ 56.565,32	22083-3
Resolução	6821/2018	R\$ 4.722,49	20471-4
		R\$ 1.000.573,02	

Assim, o Município de Monte Siao, tem o objetivo de melhorar o atendimento básico de saúde dos moradores da Localidade, considerando essencial a construção de uma Unidade de fisioterapia na localidade.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Para concretizar essa iniciativa, torna-se imprescindível contratar uma empresa especializada para construção de uma estrutura adequada para a clinica de habilitação, conforme o projeto desenvolvido pelos técnicos da Diretoria de Obras - Anexos.

A Ampliação dos Serviços de Saúde visando não somente o tratamento responsivo imediato, mas também a melhora da qualidade de vida com a reabilitação dos indivíduos é essencial para o cumprimento da dignidade da pessoa humana, principio basilar de qualquer sociedade.

Em suma, a justificativa para a ampliação dos serviços de saúde, visa a promoção da qualidade de vida e na redução das desigualdades, garantindo que todos os cidadãos tenham a oportunidade de desfrutar de serviços de saúde essenciais.

Assim, como forma de cumprir os princípios do SUS - apontados abaixo, o planejamento municipal tem como necessário a implementação de uma maior rede de alcance de atendimento e acompanhamento da população local, senão vejamos:

Princípios do SUS:

***Universalização:** a saúde é um direito de cidadania de todas as pessoas e cabe ao Estado assegurar este direito, sendo que o acesso às ações e serviços deve ser garantido a todas as pessoas, independentemente de sexo, raça, ocupação ou outras características sociais ou pessoais.*

***Equidade:** o objetivo desse princípio é diminuir desigualdades. Apesar de todas as pessoas possuírem direito aos serviços, as pessoas não são iguais e, por isso, têm necessidades distintas. Em outras palavras, equidade significa tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior.*

***Integralidade:** este princípio considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades. Para isso, é importante a integração de ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação. Juntamente, o princípio de integralidade pressupõe a articulação da saúde com outras políticas públicas, para assegurar uma atuação intersetorial entre as diferentes áreas que tenham repercussão na saúde e qualidade de vida dos indivíduos.*

Legislação correlata:

Constituição Federal (CF – artigos 196 a 200)

Lei nº 8142/1990: Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Decreto nº 7508/2011: Regulamenta a Lei nº 8080/1990.

Lei Complementar nº 141/2012 (Conversão em lei da EC 29): Regulamenta o art. 198 da CF para dispor sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde; estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde e dá outras providências.

Ainda, como forma de subsidiar o presente apontamento, de acordo com os dados levantados pelo Departamento de Saúde acerca do quantitativo de atendimentos de fisioterapia realizados na rede de Saúde Municipal:

A) Média estimativa de 720 atendimentos necessários ao mês:

Por fim devemos verificar que para a Elaboração do Projeto de Implantação a equipe técnica partiu dos seguintes critérios técnicos objetivos desenvolvidos pela equipe de planejamento.

A. Identificação como Área Prioritária

Definição da área como prioritária a ser coberta pela clínica de reabilitação – local de maior acessibilidade possível para a construção em cotejo com a disponibilidade de imóveis públicos. O critério utilizado para definição da prioridade foi acessibilidade, ou seja, que todos tenham acesso aos serviços de saúde para garantir o princípio da igualdade de todos os cidadãos.

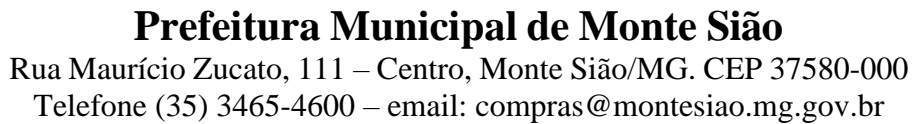
Obs: Como a maioria dos pacientes a serem atendidos tem dificuldade de mobilidade, escolheu-se a área central do município.

B. Estudo sobre as demandas em Âmbito Local

Levantamento de dados referentes as maiores necessidades demandadas no âmbito da saúde local, visando um melhor direcionamento as compras públicas.

1. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração (Art. 18, § 1º, II)





Ainda relata que a presente obra não foi devidamente prevista no Plano Anual Contratação, pois se trata de recurso derivado de Emenda Parlamentar (anexo), sendo o mesmo alinhado ao orçamento estadual e com isso seguindo os critérios de repasse de valor do mesmo.

b) Existe a demanda de possível ampliação de corpo técnico especializado a ser criada pela ampliação do serviço com a construção da Clínica de Reabilitação, sendo que como consequência deve-se realizar a criação de novos cargos públicos e a realização se necessário de novo certame, além da realização de Impacto Orçamentário-Financeiro por aumento de Despesa com Pessoal;





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Os padrões de definição dos cargos a serem criados, podem ser separados entre o corpo de atendimento padrão (aqueles cuja as atribuições não interferem diretamente a consecução do objeto) e aqueles com critérios especiais de atendimento a família, abaixo previstos:

I. Diretrizes gerais do Concurso

O Concurso se inicia com a montagem da banca responsável por acompanhamento do certame, sendo necessária a contratação posterior de empresa para a fabricação das provas.

Qualquer opção para selecionar os profissionais desejados deve levar em conta as demandas e as disponibilidades de recursos locais (humanos, materiais etc), recorrendo-se às instâncias regionais e/ ou estaduais, quando necessário.

Especial atenção deve ser dada à composição das bancas examinadoras, tendo em vista os aspectos técnicos de elaboração das etapas do processo de concurso, a ética inerente a esta atividade, bem como o vínculo com os objetivos e com a própria concepção da estratégia a ser trabalhada.

A programação das provas deve constar nos editais públicos de concurso e contemplar as atribuições gerais e específicas dos membros da equipe. Durante todas as etapas do processo, é importante, sempre que possível, sensibilizar os participantes para a nova proposta, através de exposições dialogadas.

Estas diretrizes gerais do processo seletivo também têm o intuito de respeitar tanto as peculiaridades locais e regionais, como a especificidade de cada categoria componente da equipe. Assim sendo, outros mecanismos de recrutamento e de seleção que melhor se adequem à situação específica poderão ser utilizados. É o caso dos Agentes Comunitários de Saúde, cuja participação ativa da comunidade na identificação do perfil desejado pode ser de grande utilidade.

c) Cria-se nova Demanda de Manutenção da obra a ser contabilizada no Impacto Orçamentário- Financeiro, e como consequência a ampliação da contratação de materiais a serem utilizados na manutenção, além de que existe a necessidade ou da manutenção de forma direta pelo próprio corpo municipal ou a contratação de empresa terceirizada para a manutenção futura da obra.

d) Os estudos relativos aos padrões mínimos de qualidade relativos ao objeto estão definidos no Doc – Memorial Descritivo e Projetos Estruturais definidos pelo Departamento de Obras (Docs. Anexos).





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

e) A Matriz de Risco já foi devidamente juntada ao presente estudo (Doc. 05 - Matriz de Risco).

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

A. Levantamento de Mercado (Art. 18, § 1º, V)

Verificando a necessidade do levantamento de mercado, deve-se constar que o presente estudo envolve Recurso derivado de Resoluções, sendo sua utilização limitada a certas finalidades, portanto limitando as opções quanto ao próprio levantamento, assim, após o órgão de planejamento avaliar as alternativas possíveis de soluções para a demanda com o objetivo de identificar a existência de metodologias, tecnologias e inovações diversas, este conclui pela necessidade da juntada de tabela orçamentárias para a necessária futura prestação de contas por parte do poder executivo municipal.

A estimativa do valor da potencial contratação é de **R\$ 997.543,06** (novecentos e noventa e sete mil, quinhentos e quarenta e tres e seis centavos), esta devidamente acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (anexos), pois esta Administração como forma de garantir a melhor isonomia no procedimento de compras públicas resolveu optar por preservar o sigilo dos dados até a conclusão do procedimento.

Continuando, como forma de dar fiel cumprimento ao objeto certo apresentado, verifica-se que a modalidade empreitada global alcança da melhor forma possível a concretização do objeto, evitando qualquer morosidade de diversos procedimentos licitatórios derivados de possível parcelamento da obra. Ainda relata que o a eficiência constatada ainda se baseia no fato de se reduzir a carga de processos que o setor de licitação possui, e assim não interferir a demanda das demais compras públicas.

Ainda vem, de forma a dar completude a solução apontada, informar dentro do presente estudo - após a análise completa do corpo de servidores do município, que o mesmo não conta com quantitativo e qualitativo de pessoal suficiente para cumprir com os estudos, planilhas e projetos (anexos) apresentados pelo Estado, sendo que desta forma, pode-se concluir que:

A) A Prestação deve ser direta e realizada da forma empreitada global, por questões de Economicidade, Celeridade e Eficiência;





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

- B) O Objeto deve ser licitado, seguindo os Critérios da Lei 14.133/21, com o intuito de se alcançar isonomia no Procedimento;
- C) A licitação deve seguir o Projeto apresentado pelo Governo Estadual, após os estudos por este realizados, sendo que desta forma, a contratação de Empresa Terceirizada Especializada é convergente a eficiência na Concretização do Presente Objeto.

B. Estimativa do valor da contratação (Art. 18, § 1º, VI)

Conforme planilha orçamentária - anexa, o valor estimado da obra é de **R\$ 997.543,06** (novecentos e noventa e sete mil, quinhentos e quarenta e tres e seis centavos).

A descrição acompanha planilha de preços unitários referenciais (Doc 01 - Planilha Orçamentária - Anexa), e dos documentos (estudos realizados pelo município) que deram suporte ao cenário observado.

Ainda, deve-se considerar o impacto orçamentário financeiro (anexo – instruído pelos documentos que o compõe) que estima a manutenção de pessoal para operar determinada solução, depreciação acumulada da obra, custos processuais e administrativos e a aquisição de materiais a serem despendidos na prestação do serviço.

C. Escolha da solução

1 – Solução: Construção da Clinica de Fisioterapia por via de empresa Terceirizada:

- Vantagens:

- A) Mão-de-Obra Técnica Especializada Fornecida pela Empresa contratada;
- B) Maior celeridade na concretização do Objeto;
- C) Fornecimento temporário de serviço, evitando o aumento do corpo de servidores





Prefeitura Municipal de Monte Sião

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Sião/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

municípios (que não possui corpo técnico e mão-de-obra suficientes) não devidamente amparado por demanda permanente.

- Desvantagens:

- A) Designar, dentro do corpo municipal, agentes para a efetiva fiscalização do Contrato, demandando uma maior área de controle do mesmo;
- B) Realizar Gestão de Risco Contratual;
- C) Não Cumprimento Contratual;
- D) Valor médio superior.

Após a apresentação da primeira solução, por se tratar de objeto certo, e ficar devidamente constatado – neste estudo, que o município não possui corpo de servidores suficientes para concretização do objeto, conclui-se por não existir solução diversa justificável, ou seja, **que ela é a que melhor atende ao interessa público mediante cumprimento dos requisitos da contratação e levando-se em conta aspectos técnicos e econômicos a ela relacionados**, levando-se em conta os princípios da economicidade, razoabilidade, celeridade e eficiência.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1. Descrição da solução como um todo (art. Art. 18, § 1º, VII)

A Solução da presente necessidade visa aumentar a amplitude de atendimento da saúde básica local, com o intuito de proporcionar maior qualidade de vida a população local a ser beneficiada com o atendimento.

Desta forma se torna imprescindível a construção de prédio público para proporcionar o atendimento.

Assim, a solução visa a criação de um centro de Fisioterapia, para a prestação de serviços de





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

saúde em face desta demanda permanente criada, ou seja, a solução escolhida esta devidamente motivada nos itens abaixo relacionados.

- A) Atingir de forma permanente a população local - conforme cadastro apresentado no item II.1 neste estudo, por ser tratar de um serviço público contínuo e essencial;

“28. Sem pretender reabrir a discussão das conclusões obtidas naqueles casos concretos, chamo a atenção para o fato de que a natureza contínua de um serviço não pode ser definida de forma genérica. Deve-se, isso sim, atentar para as peculiaridades de cada situação examinada.

29. Na realidade, o que caracteriza o caráter contínuo de um determinado serviço é sua essencialidade para assegurar a integridade do patrimônio público de forma rotineira e permanente ou para manter o funcionamento das atividades finalísticas do ente administrativo, de modo que sua interrupção possa comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional.” (TCU. Acórdão nº 132/2008 – Segunda Câmara. Relator: Ministro Aroldo Cedraz. Data do julgamento: 12/02/2008.)”

- B) Não Possuir corpo técnico e mão de obra especializada para a Construção do Objeto a ser licitado conforme o os projetos e estudos (anexos) realizados pelo Governo Municipal;
- C) Estar Diretamente vinculado as diretrizes e estudos previstos no Objeto das Resoluções (anexos a este estudo);
- D) Ter de seguir todos os procedimentos de compras públicas impostos pela lei 14.133/21;
- E) Observar a eficiência e economicidade na Construção de um Projeto de média complexidade por somente uma empresa na forma Empreitada Global, ou seja., sem o parcelamento da obra – ainda pode-se fazer a análise sob ótica da instrumentalização do procedimento (realizada sem parcelamento pela conveniente) e a sobrecarga da Divisão de Licitação na realização de diversos Processos Licitatórios;
- F) Não existir solução diversa justificável levando-se em conta os princípios da economicidade, razoabilidade, celeridade e eficiência.

1. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (PREENCHIMENTO)





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

OBRIGATÓRIO)

Diferentemente do fracionamento de despesas que, como se observa, é um desvio para burlar a legislação de licitações e ocorre quando a despesa com equipamentos e insumos, comprados ou recebidos por doações, são fracionadas pelo administrador público com a finalidade de fraudar a modalidade licitatória, adotando procedimentos mais singelos do que os que a lei determina (sendo

, por isso, vedado pela lei), o parcelamento do objeto (seja ele uma compra, obra ou serviço) consiste na divisão deste em partes, itens, parcelas ou etapas, onde cada uma dessas partes corresponda a uma licitação isolada. Ou seja, refere-se a uma análise da divisibilidade do objeto, a ser adotada sempre que, com isso, identificar-se o potencial aumento da competitividade, sem prejuízo aos aspectos técnicos e preservada a economia de escala. Via de regra, a Administração deverá proceder ao parcelamento do objeto, **desde que o objeto seja divisível e configure-se técnica e economicamente viável**, ou seja, desde que não exista prejuízo financeiro ou técnico ao conjunto licitado. Mas para esta contratação, trata-se da licitação total, ou seja, não terá parcelamento do objeto, por motivos de eficiência e economicidade por se tratar de empreitada global.

1. Contratações correlatas e/ou interdependentes (Art. 18, § 1º, XI)

Não se identificou a necessidade de realizar contratações correlatas, posto que o projeto já foi devidamente disponibilizado pelo órgão conveniente, e a execução da obra, por sua finalidade e complexidade, não exige o emprego de técnicas construtivas inusuais, que não possam ser executadas por uma única empresa ou mesmo alvo de subcontratação, sem prejuízos ao resultado esperado.

Apesar do relatada, verifica-se a possibilidade de incrementação nas aquisições futuras de matérias para a manutenção da obra – como resultado devendo-se realizar o impacto orçamentário financeiro de forma separada ou incrementar em único cálculo (a ser realizado com base em todas as despesas proveniente da obra) o preço do custo médio de manutenção com base na **depreciação acumulada** da obra com base na tabela abaixo apresentada.

Obs: Deve-se levar em conta o tempo de Garantia da Contratada.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Bens	Taxa anual de depreciação	Vida útil (anos)
Edificações	4%	25
Instalações	10%	10
Máquinas e equipamentos	10%	10
Móveis e utensílios	10%	10
Veículos	20%	5
Equipamentos de informática e comunicação	20%	5
Tratores	25%	4

Nota: No Caso acima deverá ser utilizada a Depreciação Acumulada. (vislumbram-se abaixo os tipos de Depreciação).

Depreciação linear

É a mais comum, pois considera a **desvalorização aos poucos**, de acordo com o tempo de uso.

É o método mais utilizado pelas empresas para realizar o cálculo, sendo considerada a que **melhor representa a perda de valor real**.

Também é a mais fácil de ser calculada, aplicando o percentual definido.

Acelerada

É utilizada para empresas com **alto uso de seu maquinário**, considerando principalmente indústrias que produzem de 16 a 24 horas por dia (dois a três turnos).

Por terem o uso mais **intenso**, seu **desgaste também é maior** e, por isso, o cálculo é feito de maneira diferente, já que se entende que sua desvalorização também será maior.

Depreciação acumulada

É utilizada para **somar a depreciação de todos os ativos da empresa**. É um cálculo que considera as taxas de todo o maquinário como uma só após a soma, e é esse valor que entra no balanço financeiro para dedução fiscal.

Gerencial

É um cálculo de uso **interno**, e não para dedução de impostos. A depreciação gerencial é utilizada quando um ativo **já passou do seu tempo de vida útil** ou já se tornou obsoleto no mercado.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Com a depreciação gerencial, o proprietário consegue calcular as possibilidades de venda desse ativo, pois, mesmo sendo considerado obsoleto, **continua gerando valor**.

Assim, é possível continuar calculando seu valor de acordo com o nível de desgaste, mesmo que essa taxa já tenha ultrapassado o esperado.

2. Resultados pretendidos (Art. 18, § 1º, IX)

Abaixo estão previstos de forma objetiva os resultados pretendidos de acordo com a solução apontada no estudo:

- A) Atingir de forma permanente a população local - conforme cadastro apresentado no item II.1 neste estudo, por ser tratar de um serviço público contínuo e essencial;
- B) Ter celeridade na finalização da Obra Pública com o intuito de fornecer serviço essencial a população da localidade;
- C) Estar Diretamente vinculado as diretrizes e estudos previstos no objeto das Resoluções (anexos a este estudo) de forma a evitar qualquer divergência em relação as documentações, projetos e execução dos mesmos;
- D) Observar a eficiência e economicidade na Construção de um Projeto de média complexidade evitando sobrecarga da Divisão de Licitação na realização de diversos Processos Licitatórios, ou seja, observando a interrelação entre todos os processos de compras públicas realizados no âmbito municipal.





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

Assim, de acordo com os apontamentos deste estudo, os resultados pretendidos visam o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis dentro da reserva do possível para a administração pública municipal, mantendo-se ao mesmo tempo fiel ao objeto certo previsto em convênio;

3. Providências a serem adotadas (Art. 18, § 1º, X)

Após aprovado este estudo, como já houve elaboração do Projeto Básico pelo próprio conveniente, deverá ser feita a elaboração do projeto executivo, detalhando as informações que serão utilizadas para a execução da obra.

Posteriormente a obra deverá seguir os tramites da lei federal 14.133/21 e assim deverá ser licitada.

Ainda, conforme entendimento dos responsáveis técnicos (engenheiros da administração direta) e da autoridade máxima de Licitações e Contratos, este deverá ser o procedimento administrativo correto a contratação, onde as cláusulas para consecução do objeto serão dispostas em edital e posteriormente em contrato.

Após a finalização do processo, deverá ocorrer a assinatura do contrato com concomitante designação do Fiscal do mesmo, de forma garantir o sistema de controle do mesmo, evitando o descumprimento parcial ou total deste.

Por fim, encontra-se em anexo em cumprimento ao inciso X (providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, se for o caso, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual), do art. 18 da Lei a matriz de risco da presente contratação para construção de obra pública.

4. Possíveis impactos ambientais (Art. 18, § 1º, XII)

A inserção de critérios de sustentabilidade socioambiental na obra demandada deve estar presente desde os projetos básico e executivo até o acompanhamento da execução contratual, incluindo-se em todas as etapas aspectos técnico-arquitetônicos e legais que a tornem um





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

empreendimento sustentável do ponto de vista cultural, socioeconômico e ambiental, de forma que:

- observe os requisitos de acessibilidade e inclusão instituídos pelo Decreto nº 6.949/2009, pela Lei Brasileira de Inclusão (Lei nº 13.146/2021) e Normas Técnicas brasileiras, possibilitando sua utilização pelas pessoas com deficiência;
- priorize-se o conforto térmico-acústico da edificação, aumentando sua utilidade e eficiência energética; e
- adote-se medidas para a minimizar a geração de resíduos, prevendo ainda a destinação ambiental adequada dos rejeitos inevitavelmente gerados, a exemplo das diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Lei nº 12.305, de 2010
- Política Nacional de Resíduos Sólidos, Resolução nº 307, de 05/07 /2002, do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA, e Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:
 - a. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados), deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a áreas de aterro de resíduos da construção civil, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;*
 - b. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações), deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;*
 - c. resíduos Classe C (aplicações economicamente viáveis que permitam a reciclagem /recuperação do material): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas dispostas em legislação local;*
 - d. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;*
 - e. em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas; e*
 - f. para fins de fiscalização do fiel cumprimento do presente objeto, a contratada comprovará,*





Prefeitura Municipal de Monte Siao

Rua Maurício Zucato, 111 – Centro, Monte Siao/MG. CEP 37580-000

Telefone (35) 3465-4600 – email: compras@montesiao.mg.gov.br

sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR nos 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

Portanto, a obra deverá ser projetada de forma a causar baixo impacto no ecossistema da área, bem como executada de forma a favorecer a economia local e priorizar o bem estar social, executando os serviços de acordo com a melhor técnica aplicável, com zelo e diligência, em observância ao direito administrativo, à legislação ambiental e trabalhista, e aos regulamentos infralegais aplicáveis ao setor da construção civil, assim como às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), às posturas e boas práticas, inclusive de segurança e medicina do trabalho e de segurança pública, difundidas no mercado, mantendo, ademais, sua área de trabalho continuamente limpa e desimpedida.

Por fim, avalia-se que a municipalidade já conta com empresa terceirizada que realiza os descartes dos resíduos sólidos a serem produzidos futuramente quando da utilização da obra.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO) (Art. 18, § 1º, XIII)

Em atenção ao disposto no art. 24, §1º, inc. XII, da IN Seges/MPDG nº 05/2017, consoante ao art. 7º, inc. XIII da IN SEGES/ME nº 40/2020, a Equipe de Planejamento posiciona-se pela VIABILIDADE e RAZOABILIDADE de realização de contratação na forma prevista, visando à consecução da solução detalhada neste estudo, para atendimento à necessidade manifestada pela área requerente no Documento de Formalização de Demanda autuado ao processo.

ASSINATURAS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Área solicitante: Vanda Cecília Brito Rezende

Área técnica: Marcelino Antônio Vicentin

Área de contratação: Gabriel Vaz Rodriguez





PREFEITURA DE MONTE SIÃO

RUA MAURÍCIO ZUCATO, N 111 - CENTRO - CNPJ: 22.646.525/0001-31

MONTE SIÃO/MG - CEP 37580-000

FONE: (35) 3465 3053



CÓDIGO DE ACESSO

8692CC646F1A484D8C52CE591CAA4B04

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: MARCELINO ANTONIO VICENTIN em 12/08/2024 10:02:45
CPF:***.***-.496-04
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: VANDA CECILIA BRITO REZENDE em 12/08/2024 12:17:36
CPF:***.***-.316-16
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT
- ✓ Assinante: GABRIEL VAZ RODRIGUES em 12/08/2024 13:54:01
CPF:***.***-.828-54
Unidade certificadora: MUNICÍPIO DE MONTE SIÃO - ROOT

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/8692CC646F1A484D8C52CE591CAA4B04>