



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Orientações Gerais

- **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 n.º14.133, 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 n.º14.133, de 1 de abril de 2021, no âmbito da administração pública, direta e indireta, do município de Monte Sião e dá outras providências).
- Art. 196. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- Art. 197. São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- Art. 199. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- Ainda no rol das legislações pertinentes temos a Lei Federal nº 8.080, de 19 de setembro 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
- “Art. 1º Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolado ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado”.
- “Art. 2º A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício”.
- “§ 1º O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de





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

outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação”.

- “Art. 4º O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- “§ 1º Estão incluídas no disposto neste artigo as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde”.
- § 2º A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar”.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Identificação do processo e solicitante

Número da Solicitação:

Área solicitante: Diretoria de Saúde.

2. Equipe de Planejamento da Contratação:

Área solicitante: Vanda Cecilia Brito Rezende

Área técnica: Juliana dos Santos Martins.

Fiscal de Contrato: Juliana dos Santos Martins.

Área de contratação: Isabela Francielle Volpini Messias.





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

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.

Trata-se de demanda nova, com diagnostico complexo do qual o Município não dispõe pois envolve profissionais com cursos específicos, atuais e inexistente entre nossos profissionais.

Com a inclusão de psicólogos e fonoaudiologia na educação facilitou a identificação de crianças que apresentam mudanças de comportamento suspeitas de terem esta doença. Contudo, a identificação é complexa, pois envolve várias sessões com profissionais diversos com qualificação especifica da área.

Pela educação, em uma análise superficial, foram constatadas a existência de 200 crianças com suspeita de serem portadores de Autismo e afins. Contudo, como é uma doença que está em evidência, este numero pode ser maior ainda, pois assim que iniciarmos o diagnostico, haverá série histórica com números para maior entendimento.

Portanto, criou-se a necessidade do acompanhamento das crianças diagnosticadas por profissionais especializados na área, ou seja, por meio da prestação de serviço especializado.

Diante do acima exposto, denotasse que a demanda hoje em dia não é atendida pela rede SUS, portanto, quem tem condições financeiras buscam arrego na rede particular.

Sendo assim, segue abaixo, as motivações e causas para o aumento de casos:

Principais hipóteses para o aumento de casos:





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

Não há um consenso ou uma resposta única para explicar por que os casos de autismo aumentaram tanto nas últimas duas décadas. Abaixo, veja as principais hipóteses, segundo os cientistas.

1- Maior acesso da população ao diagnóstico

O próprio CDC, ao divulgar os dados mais recentes, destaca que, em 2020, **cresceu o número de casos de autismo entre crianças negras, latinas e hispânicas dos EUA**. É um sinal claro de que **grupos mais desassistidos passaram a ter acesso ao diagnóstico**. Ou seja: conseguimos ver um retrato mais fiel da realidade do que em 2000.

2- Maior preparo de pediatras e mais conscientização dos professores

Maior número de fontes de estudo e acesso a informação de forma a instruir os profissionais que trabalham com a população infantil.

- Maior conscientização e informações sobre o tema do Autismo: desde artigos científicos, pesquisas em universidades, jornalismo, redes sociais, blogs, sites, vídeos, cursos e pós-graduações, etc.
- Aumento de profissionais: de saúde e educação especializados em autismo e reconhecimento de casos no ambiente escolar, no trabalho e na família.
- Critérios de diagnóstico mais ampliados: CID-11 e DSM 5 TR.
- Acesso ao diagnóstico: mesmo que ainda deficitário na rede pública ou por atendimentos particulares e mediados pelos planos de saúde, o acesso aos profissionais especialistas em autismo é em alguma medida mais acessível.

3- Compreensão de que existem casos ‘leves’ também

Em geral, os sintomas principais giram em torno de: dificuldades de interação social, problemas na comunicação e alteração nos interesses (como resistência a mudanças de rotinas ou maneiras diferentes de brincar).

4- Questões ambientais mais comuns: idade dos pais e alterações na gravidez

A ciência estuda quais fatores ambientais (externos) que, associados a questões genéticas, podem aumentar o risco de um bebê nascer com TEA. Alguns deles já são consensuais:

- **idade mais avançada do pai e/ou da mãe;**
- uso de determinados **medicamentos durante a gestação** (como valproato de sódio, que trata a epilepsia);
- **estresse gestacional.**

Como, atualmente, ter filhos após os 35 anos é cada vez mais comum, pode haver alguma contribuição disso no aumento de casos de TEA.





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

Aumento do número de concepções tardias: pais ou mães acima de 35 anos, diabetes, sobrepeso, diabetes gestacional, hipertensão na gravidez: esta pode ser uma das razões pelas quais há um ligeiro aumento no número de bebês que nascem com traços autistas.

5- Pesquisa do Brasil

Universidade Presbiteriana Mackenzie, tem mostrado cientificamente fatores que podem contribuir para o crescimento nos casos de autismo, como poluição, fertilização in vitro e uso de algumas medicações. No entanto, é importante lembrar que essas questões são hipóteses, ainda sem qualquer tipo de comprovação científica

6- A sobrevivência de bebês muito prematuros:

(prematuridade é um fator de risco para o autismo) é mais comum agora do que antes, graças aos avanços da medicina moderna.

7- Fatores ambientais:

A exposição a toxinas ambientais como pesticidas, consumo de certos medicamentos durante a gravidez (como antiepilépticos e antidepressivos, por exemplo), certas infecções maternas durante a gravidez e consumo de álcool durante a gestação também podem ser outras razões pelas quais temos maiores incidências de bebês nascidos com autismo.

Não existe um único gene responsável pelo autismo: são alterações em diferentes trechos do DNA que podem levar ao desenvolvimento do transtorno. As mudanças no genoma não são capazes de explicar 100% dos casos. É aí que entram os fatores ambientais, principalmente aqueles que acontecem durante os nove meses de gestação.

8- Vieses de diagnósticos no autismo:

Profissionais que fizeram cursos online e presenciais sem qualidade para fazer diagnóstico de TEA com utilização de testes e escalas que não são validadas na população brasileira. Muitos profissionais sem qualificação em autismo não realizam diagnóstico diferencial entre autismo e outras psicopatologias, portanto é possível considerar diagnósticos realizados equivocadamente e inadvertidamente errados. Há também, infelizmente profissionais desqualificados que realizam diagnóstico de autismo sem nenhuma formação apenas se valendo de escalas e testes de internet.

9- O que é Terapia ABA?

ABA é a abreviação para Applied Behavior Analysis. A terapia ABA envolve o ensino intensivo e individualizado das habilidades necessárias para que a criança autista possa adquirir independência e a melhor qualidade de vida possível. Dentre as habilidades ensinadas incluem-se os comportamentos que interferem no desenvolvimento e integração do indivíduo diagnosticado com autismo.

As habilidades geralmente são ensinadas mediante a apresentação de uma instrução ou uma dica, com o terapeuta auxiliando a criança através de uma hierarquia de ajuda (chamada de aprendizagem sem erro). As oportunidades de aprendizagem são repetidas muitas vezes, até que a criança demonstre a habilidade sem erro em diversos ambientes e situações. Basicamente, a terapia ABA trabalha no reforço dos comportamentos positivos.





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

A Terapia ABA é uma abordagem altamente eficaz, reconhecida em diferentes países como uma das principais terapias de intervenção para crianças com TEA. O projeto apresentado a seguir propõe a adoção dessa terapia para oferecer um suporte adequado às crianças e adolescentes diagnosticados com o transtorno no Município através de cotas de prioridades. Trata-se de garantia fundamental de eficácia plena, de modo a tornar real o direito à vida, sendo dever do Estado assegurar o acesso à saúde pública, por força do art. 196 da Constituição Federal.

Além disso, o ECA também regula os direitos à vida e à saúde, e garante aos seus beneficiários a primazia de receberem proteção e socorro em quaisquer circunstâncias, a prioridade de atendimento nos serviços públicos, a preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas e a destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude.

O SUS tem a obrigação de fornecer a terapia ABA para crianças com transtorno do espectro autista, pois consiste em um tratamento que faz parte das políticas públicas do SUS. Assim como os planos de saúde, do setor privado de saúde, também têm essa obrigação. A terapia ABA encontra-se incorporada no SUS desde 2016, por meio da Portaria nº 324, de 31 de março de 2016, atualizada pela Portaria Conjunta nº 7, de 12 de abril de 2022, e possui eficácia reconhecida, de modo que o Estado não pode se furtar de fornecê-la.

O fornecimento da terapia ABA existe quando resta comprovada a imprescindibilidade da terapia, bem como a inexistência de tratamento correlato efetivo fornecido pelo SUS, devendo haver prescrição por profissional especializado.

Conclusão:

Vê-se então a necessidade de implementação da Terapia ABA no Sistema Único de Saúde de forma complementar o atendimento referente aos quadros de Autismo, visando atender a demanda crescente dos casos, como forma de integração social do público alvo perante a sociedade.

Art. 18, § 1º, IV: estimativa das quantidades a serem potencialmente contratadas, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

Tendo em vista que o poder executivo municipal não possui mão de obra capacitada em nosso quadro de servidores para executar as atividades necessárias para o acompanhamento de crianças autistas, é necessária a criação de cargos de provimento efetivo por meio de concurso público ou a contratação de empresas terceirizadas, com equipe capacitada e com flexibilidade para a adaptação à grande demanda e complexidade das imposições legais pertinentes a matéria.





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

Após levantamento de mercado realizado pelo setor demandante, observa-se que a contratação de empresa especializada leva à redução dos custos, pois, além dos serviços específicos, teria que se criar possibilidades de atendimento mediante uma rede graças ao aumento exponencial da demanda.

Psicoterapia ABA com orientação dos pais e supervisão	1.140	R\$ 182.400,00
Terapia de Fonoaudiologia	760	R\$ 121.600,00
Terapia Ocupacional de Integração Sensorial	380	R\$ 49.400,00
	Valor Total	R\$ 353.400,00

Obs: O número de cotas foi calculado por meio do cotejo do orçamento público e do número de crianças que precisam de acompanhamento.

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

Dotação Orçamentária:

670 – Ficha

15 – Programa: saúde para todos;

2008 – Ação: manutenção das atividades – média complexidade;

3.3.90.36 – outros serviços de terceiro pessoa física.

Saldo da dotação em conta: R\$ 352.479,57 (trezentos e cinquenta e dois mil, quatrocentos e setenta e nove reais e cinquenta e sete centavos).





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

1. Descrição dos requisitos do potencial contratação (Art. 18, § 1º, III)

- a) Levantamento de dados referentes ao número de crianças a serem atendidas pelos serviços disponibilizados por meio do credenciamento.
- b) Verificação de espaços compatíveis com a prestação do serviço.
- c) Verificação de possíveis interessados em se credenciar junto ao município para que assim aja a complementariedade dos serviços de saúde.
- d) Equipe Multidisciplinar Especializada: A terapia ABA deve ser realizada multidisciplinar especializada no tratamento de crianças e adolescente com transtorno do neurodesenvolvimento, composta por profissionais qualificados em ABA, fonoaudiologia e terapia ocupacional.
- e) Experiência em Autismo e Transtornos Afins: A equipe deve ter experiência no tratamento de pacientes com suspeita e casos confirmados de Autismo, TDAH e outros transtornos do neurodesenvolvimento.
- f) Sessões Específicas: O contrato deve especificar o número e tipo de sessões a serem realizadas, como as sessões de terapia ABA com orientação dos pais e supervisão, sessões de terapia de fonoaudiologia e sessões de terapia ocupacional de integração sensorial. Contratação de prestação de serviços deve ser composta dos quantitativos necessários para o tratamento em seus diversos graus.
- g) Identificação e Tratamento: A terapia deve ser voltada para a identificação e tratamento adequado dos pacientes, visando atender às necessidades específicas de cada criança diagnosticada.
- h) Profissionais Especializados: É essencial que os profissionais envolvidos na prestação dos serviços sejam capacitados para oferecer o tratamento adequado e personalizado para cada paciente.





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

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO)

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

O valor total inicial para se contratar mediante credenciamento junto a empresas terceirizadas seria de **R\$ 352.479,57 (trezentos e cinquenta e dois mil, quatrocentos e setenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)**, este valor referenciado a todos os serviços em seus quantitativos descritos tabelados neste estudo.

SOLUÇÃO 1: CREDENCIAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA:

Credenciamento é uma modalidade de fornecimento disposto na legislação brasileira para que o poder publico em geral possa contratar serviços de forma ampla, trazendo economia aos cofres públicos e fomentando os prestadores de serviços do município.

Neste contexto, os profissionais já encontram habilitados para realização dos serviços, podendo serem contratados com todo equipamento necessário para atendimento aos pacientes, desonerando e muito os profissionais do município para atenderem os pacientes dentro das suas habilitações.

SOLUÇÃO 2: PRESTAÇÃO DE FORMA DIRETA:

Os profissionais da rede não têm o curso específico para este tipo de tratamento. É um curso caro e difícil de encontrar.

Além disso, existe a falta de profissionais nos quadros do poder executivo municipal, locais e instrumentos próprios capazes de atender toda a demanda de forma direta.





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

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

SOLUÇÃO 1: CREDENCIAMENTO DE EMPRESA ESPECIALIZADA:

Psicoterapia ABA com orientação dos pais e supervisão	1.140	R\$ 182.400,00
Terapia de Fonoaudiologia	760	R\$ 121.600,00
Terapia Ocupacional de Integração Sensorial	380	R\$ 49.400,00
	Valor Total	R\$ 353.400,00

Obs: Cotação obtidas com fornecedor local – **Psíquê – Núcleo Interdisciplinar Especializado**, pela dificuldade de se obter o valor real da prestação do serviço, pela especialidade da mão de obra a ser fornecida.

Obs 2: O valor apontado acima é o valor por Cota.

Obs 3: link referente a credenciamento de mesmo objeto disposto no PNCP:

<https://pncp.gov.br/app/editais/13230982000150/2024/57>.

- Obs 4: No caso de Credenciamento de Empresas Especializadas para a Terapia ABA, visando a redução dos custos com o fornecimento de transporte terceirizados (Processo Licitatório - PRC 024/2024, modalidade Pregão Eletrônico - PE 016/2024 - Contratação de Empresa para realização de transporte de pacientes para a diretoria de saúde da Prefeitura Municipal de Monte Siao) ao beneficiários do programa, além da razoabilidade do tempo destinado a locomoção dos pacientes, deve-se limitar geograficamente os locais de atendimentos, senão vejamos:

Obs: O Quadro de Cotações referente ao Processo Licitatório - PRC 024/2024, modalidade Pregão Eletrônico - PE 016/2024 esta em anexo a este estudo.

- Valor Unitário R\$ 5,86 (cinco reais e oitenta e seis centavos).

- Portanto, com a limitação geográfica em até 45 KM o valor por viagem seria de R\$ 527,40 (quinhentos e vinte e sete reais e quarenta centavos).

Obs 2: Prestação de Serviço de Transporte de Forma Direta.





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

- 90 Km, sendo que a Van tem o Gasto médio de 7,6 Km por litro e o Litro de Diesel tem o preço médio estipulado em R\$ 6,02 (seis reais e dois centavos), ou seja:

11,84 KM até o limite máximo imposto.

11,84 KM x R\$ 6,02 = R\$ 71,27 (setenta e um reais e vinte e sete centavos).

Obs 1: Portanto, conforme os levantamentos acima apontados são relevantes os valores destinados ao transporte dos pacientes do programa.

Obs 2: Para a Prestação de forma direta deve-se contabilizar ainda os valores das diárias, pedágio, depreciação acumulada dos veículos e remuneração de servidores, sendo que portanto, visando a razoabilidade, proporcionalidade e economicidade, a limitação geográfica se faz medida razoável dentro dos critérios estabelecidos do credenciamento.

Assim o presente critério estabelecido no edital visa:

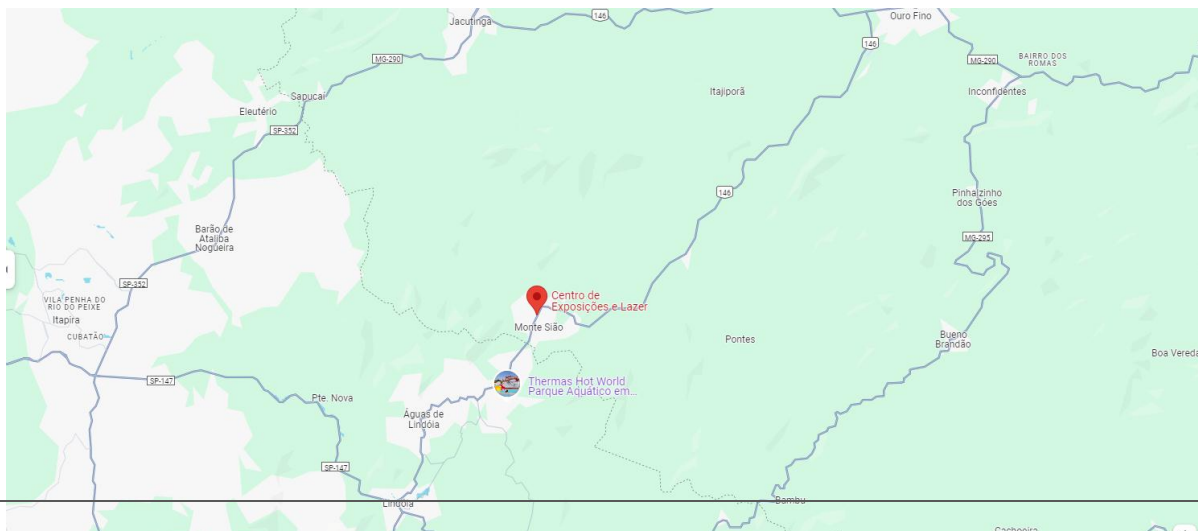
- a) A Economicidade com os Gastos de Serviços de Transporte diretamente prestados ou prestados por empresas terceirizadas;
- b) A Razoabilidade do tempo de locomoção dos pacientes a serem abarcados pelo programa, pois o mesmo necessita de atendimento de forma contínua;
- c) Uma maior facilidade de fiscalização dos serviços prestados visando um maior controle da execução do serviço.

Ainda citando Justen Filho a economicidade consiste em:

“considerar a atividade administrativa sob prisma econômico. Como os recursos públicos são extremamente escassos, é imperioso que sua utilização produza os melhores resultados econômicos, do ponto de vista quantitativo e qualitativo. Há dever de eficiência gerencial que recai sobre o agente público. Ele tem o dever de buscar todas as informações pertinentes ao problema enfrentado.”

Por fim, vê-se que a delimitação territorial em até 45 (quarenta e cinco) Km não restringe a competitividade, já que alcança diversos municípios dentro do critério territorial.

Imagem 1 - Monte Sião – Mapa Geral





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

Imagem 2 - Monte Sião até Ouro Fino

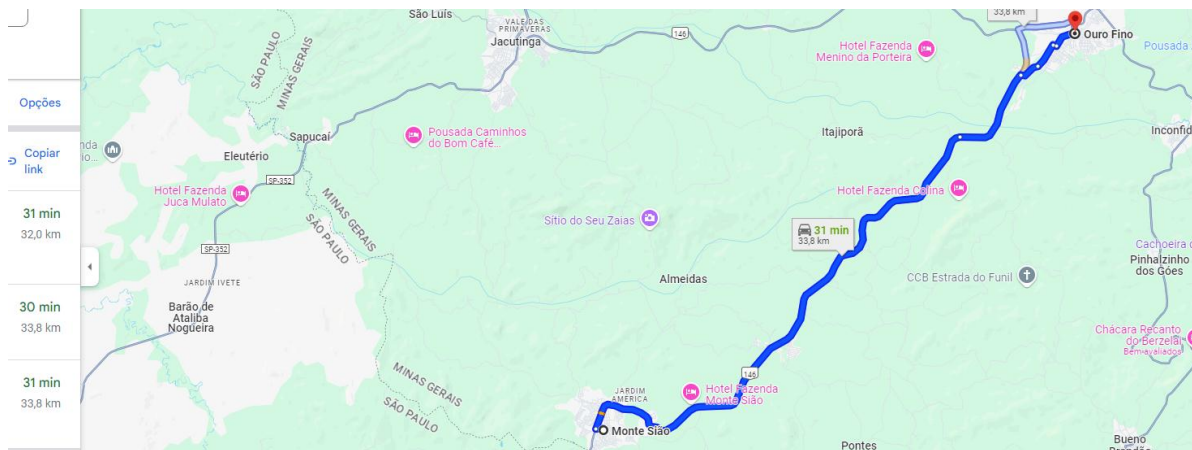


Imagem 3 - Monte Sião até Águas de Lindóia

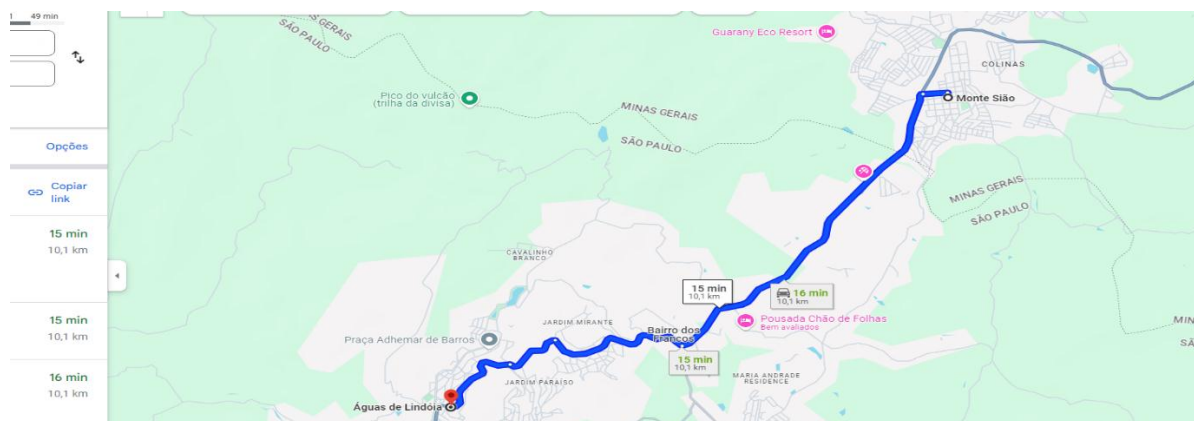
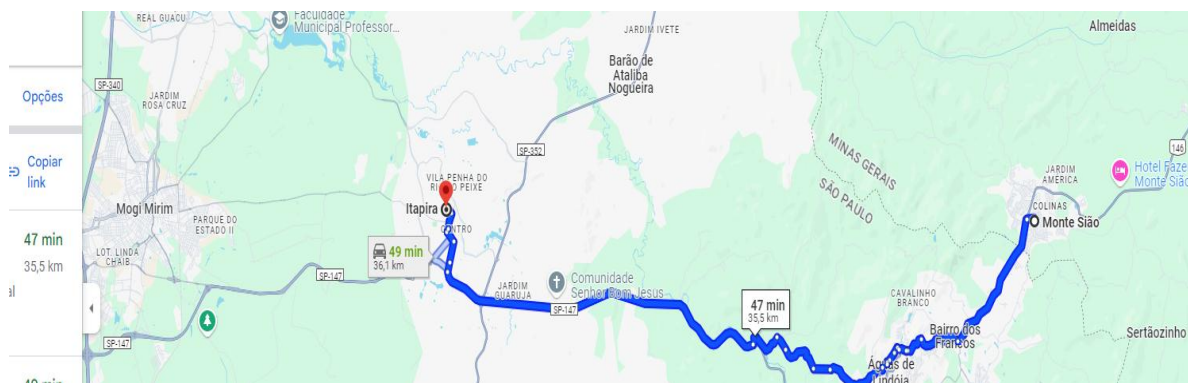


Imagem 4 - Monte Sião até Itapira



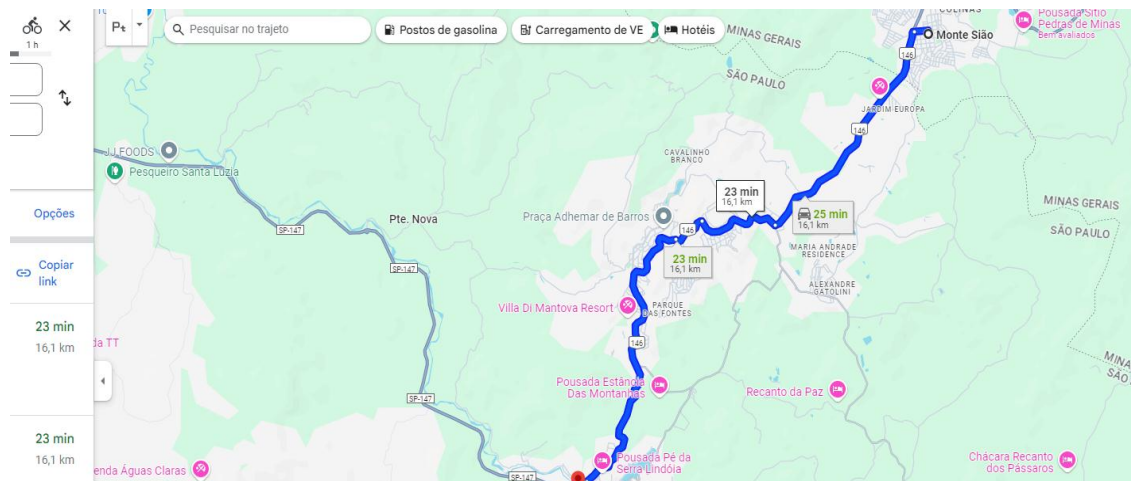


Prefeitura Municipal de Monte Sião

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

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

Imagem 5 - Monte Sião até Lindóia



SOLUÇÃO 2: PRESTAÇÃO DE FORMA DIRETA:

Servidores Necessários	Unid.	Valores	Valor Total
Médico	1	<ul style="list-style-type: none">- SALÁRIO BRUTO: R\$ 3.650,42 (três mil, seiscentos e cinquenta reais e quarenta e dois centavos).- ADIC. DE INSALUBRIDADE: R\$ 301,61 (trezentos e um reais e sessenta e um centavos).- AUXILIO ALIMENTAÇÃO EM PECUNIA: R\$ 400,00 (quatrocentos reais).	R\$ 4.352,03 (quatro mil, trezentos e cinquenta e dois mil e três reais). (considerar a dificuldade para contratação do profissional) 20 horas semanais





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

01 Psicólogo 01 Fonoaudiólogo 01 Terapeuta Ocupacional	1	- SALARIO BRUTO: R\$ 3.173,94 (três mil, cento e setenta e três reais e noventa e quatro centavos). - AUXILIO ALIMENTAÇÃO EM PECUNIA: R\$ 400,00 (quatrocentos reais). AD. DE INSALUBRIDADE: R\$ 301,61 (trezentos e um reais e sessenta e um centavos)	VALOR POR PROFISSIONAL R\$ 3.875,55 (três mil, oitocentos e setenta e cinco reais e noventa e quatro centavos). 20 horas semanais VALOR TOTAL DE 03 PROFISSIONAIS: R\$ 11 626,65
Total para atendimento 40 horas semanais			R\$ 31.957,36

Obs: os valores acima dispostos são apenas estimados, por não existirem dados concretos do quantitativo necessário para o atendimento, já que se trata de demanda complementar nunca disponibilizada nos programas orçamentários municipais.

3. Da escolha da solução





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

Soluções	Vantagens (pontos fortes)	Desvantagens (riscos, limitações, problemas)
1 - Credenciamento de Empresas que fornecem os serviços especializados requeridos	<ul style="list-style-type: none">- Maior celeridade e eficiência;- Não necessidade de criação de cargos pela Prefeitura;- Especialização e contínua atualização das legislações por parte das empresas especializadas.	<ul style="list-style-type: none">- Possibilidade de o serviço sofrer dissolução de continuidade, pois com a terceirização não se mantém prestação de serviços pelo mesmo prestador.- Necessidade de designação de servidor técnico para acompanhar a efetiva prestação do serviço.- Valor médio Superior;
2 - Prestação do Serviço de forma direta;	<ul style="list-style-type: none">- Valor da prestação de serviços tende a ser inferior.	<ul style="list-style-type: none">Falta de capacitação para curso ABA;Ausência de profissionais para atendimento exclusivo ABA;Ausência de profissionais para atendimento 40hs semanais.





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

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

Após a verificação das Soluções possíveis entende-se que a melhor solução seria a solução 01 – CREDENCIAMENTO DE EMPRESA TERCEIRIZADAS pelos seguintes motivos abaixo exposto:

- a) Falta de Servidores com qualificação técnica para a prestação dos serviços necessários a melhor execução do programa – visando assim a princípio da especialidade.
- b) Falta de espaço público próprio para a prestação dos atendimentos.
- c) Dificuldade de previsão no número de atendimentos por se tratar de prestação de serviços com demanda exponencial.

Conclusão:

Desta forma, após o levantamento de dados, tem-se como conclusão de que visando a isonomia do processo, a demanda em crescimento exponencial, a especificidade do serviço a ser prestado e a complementariedade dos serviços de saúde, a abertura de credenciamento junto a empresas especializadas para a prestação do serviço, com base nos artigos 78, I e 79, I da Lei 14.133/21.

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

Como se trata de Credenciamento de Empresas, o objeto por sua natureza e forma de contratação já divide seu quantitativo total entre todas as empresas terceirizadas.





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

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

- Pregão Eletrônico 017/2024 – PRC 026/2024 – Contratação de Empresa para a realização de Coleta, Transporte e Destinação de Resíduos Hospitalares para o Departamento de Vigilância Sanitária para a Diretoria de Saúde da Prefeitura Municipal de Monte Siao.

- Processo Licitatório - PRC 024/2024, modalidade Pregão Eletrônico - PE 016/2024 - Contratação de Empresa para realização de transporte de pacientes para a diretoria de saúde da Prefeitura Municipal de Monte Siao.

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

Terapia ABA no autismo:

As terapias baseadas na Análise do Comportamento Aplicada (ABA) para o autismo são as mais indicadas pela Organização Mundial da Saúde.

ABA vem da sigla em inglês para *Applied Behavior Analysis* e é uma ciência cujas estratégias são baseadas na Análise do Comportamento (AC), que propõe a **análise dos comportamentos** do indivíduo.

A partir daí, é possível traçar estratégias que permitam **ensinar novas habilidades** para este indivíduo. Um importante cuidado a se tomar durante todo o processo para uso das estratégias da ABA em qualquer ambiente é que é preciso levar em consideração a **singularidade** de cada indivíduo para garantir que as **intervenções sejam efetivas**.

Isso é importante porque as terapias baseadas em ABA só funcionam quando as individualidades daquela pessoa e seus comportamentos são entendidos e respeitados na construção da intervenção.





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

As 5 intervenções mais comuns no autismo:

O estudo *Cuidando de quem cuida: um panorama sobre as famílias e o autismo no Brasil*, feito pela Genial Care em 2020, identificou quais as intervenções mais procuradas e realizadas pelas famílias dos respondentes. Veja um pouco mais sobre algumas delas a seguir:

a) Fonoaudiologia

Intervenção mais citada no estudo, a fonoaudiologia consiste em terapias com objetivo de trazer melhoras na comunicação oral, escrita, voz, audição e equilíbrio. Por meio dela, o profissional atua em pesquisa, orientação, perícias, prevenção, avaliação, diagnóstico e tratamento fonoaudiológico nestas áreas.

No caso do autismo, a alta procura se dá pelo fato de que pessoas no espectro apresentam dificuldades na comunicação, especialmente a fala.

a) Terapia ocupacional

Já a **terapia ocupacional**, que foi a segunda intervenção mais citada no estudo, é a área responsável por promover saúde e bem-estar de pessoas com problemas sensoriais, motores e físicos.

Quando aplicada ao autismo, a terapia ocupacional utiliza tecnologia e atividades diversas que pretendem buscar autonomia e melhorar a adaptação da vida social daquele indivíduo.

b) Terapia comportamental (ABA)

As terapias que seguem os princípios da Análise do Comportamento Aplicada (ABA) são as mais indicadas pela OMS para pessoas com desenvolvimento atípico, especialmente o autismo. Isso porque, quando aplicada ao TEA, as estratégias têm se mostrado eficientes na aquisição de novas habilidades e redução de comportamento prejudiciais. Na equipe multidisciplinar, a especialização em ABA não é exclusiva dos profissionais da psicologia. No entanto, a família





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

precisa tomar algumas precauções na hora de escolher profissionais e clínicas para as intervenções.

c) Acompanhamento pedagógico

Toda pessoa no espectro do autismo tem direito à educação. Por esse motivo, o acompanhamento pedagógico é essencial para garantir que cada um tenha suas individualidades e necessidades respeitadas.

É dever do profissional de acompanhamento pedagógico avaliar de perto e individualmente o desempenho de cada aluno para fornecer estratégias personalizadas.

Vale lembrar ainda que, de acordo com a lei 12.764/12 (conhecida como Lei Berenice Piana), alunos com autismo têm **direito a um acompanhante pedagógico especializado** fornecido pelo colégio.

d) Fisioterapia ou atividade física

O desenvolvimento motor também pode ser afetado em pessoas com espectro autista. E a coordenação motora fina e grossa são essenciais para muitas atividades, como escrever, por exemplo.

Por esse motivo, profissionais da fisioterapia e atividade física também podem compor a equipe multidisciplinar de atendimento da pessoa autista. Vale lembrar que, assim como nas outras terapias, é preciso que haja adaptações de acordo com a necessidade da pessoa assistida.

Além dessas, existem outras intervenções que também podem fazer parte das terapias para pessoas com TEA. Como:

- *Equoterapia;*
- *Gameterapia;*
- *Musicoterapia.*

O maior objetivo das terapias para o autismo é que cada pessoa tenha seus desafios de aprendizado identificados e trabalhados de maneira saudável, e sempre adaptados à realidade na qual vivem.





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

Com isso, cada pessoa pode crescer com sua independência e atingir todo o seu potencial

Resumidamente:

- **Análise do comportamento aplicada (ABA):** Geralmente é seguida em escolas e clínicas. Ajuda as crianças a aprenderem sobre comportamentos positivos e reduz os negativos.
- **Terapia Cognitiva Comportamental:** indicada também para adolescentes e adultos nível 1 de suporte.
- **Abordagem de desenvolvimento, diferenças individuais e baseada no relacionamento (DIR):** Destina-se a apoiar o crescimento emocional e intelectual das crianças e adolescentes, ajudando-as a aprender como exibir habilidades sociais.
- **Tratamento e educação de crianças e adolescentes autistas e com deficiência de comunicação relacionada (TEACCH):** envolve o uso de dicas visuais, como cartões ilustrados, para ajudar as crianças e adolescentes a aprenderem habilidades cotidianas.
- **Sistema de comunicação por troca de imagens (PECS):** As crianças e adolescentes aprendem a fazer perguntas e a comunicar através de símbolos especiais.
- **Terapia física e ocupacional:** ajuda as crianças, adolescente e adultos a alongarem, desenvolver habilidades motoras finas, modulação sensorial, realizar exercícios para os olhos e assim por diante.
- **Terapia de integração sensorial:** Se as crianças, adolescente e adultos se incomodam facilmente com coisas como luz forte, certos sons ou serem tocadas, esta terapia pode ajudá-las a aprender a lidar com informações sensoriais.

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

- a) Realização de procedimento de Chamamento público de forma a credenciar empresas especializadas no objeto a ser contratado.
- b) Fiscalização do Contrato, de forma a verificar se o objeto esta sendo devidamente cumprido.

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

Deve-se atentar para os possíveis impactos da contratação, verificando junto as normativas abaixo dispostas acerca do descarte de quaisquer objetos pelas credenciadas, fruto estes da prestação de serviço referente a este estudo.

- Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Norma Regulamentadora NR 32/ABNT
- Resolução da Diretoria Colegiada RDC 15/2012 – Anvisa (Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências.)
- Resolução n. 358/2005 – CONAMA (Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências.)





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

- Resolução –RDC nº 222, de 28 de março de 2018 (Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências)

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

Tem-se como posicionamento conclusivo a formação de edital de credenciamento – artigo 79, I da lei 14.133/21, para a contratação por meio de empresas terceirizadas para a prestação de serviços especializados referentes ao objeto deste estudo, ou seja, a implementação da Terapia ABA e a devida instrução da família quanto aos quadros e tratamentos.

ASSINATURAS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Área solicitante: Vanda Cecilia Brito Rezende.

Área técnica: Juliana dos Santos Martins.

Área de contratação: Isabela Francielle Volpini Messias.





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





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

A89CA67E280B4ECE8AC053E836A1DD37

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

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

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://montesiaopmflowdocs.sgpcloud.net:8092/public/assinaturas/A89CA67E280B4ECE8AC053E836A1DD37>