

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

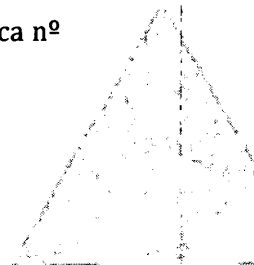
Estudo Técnico Preliminar

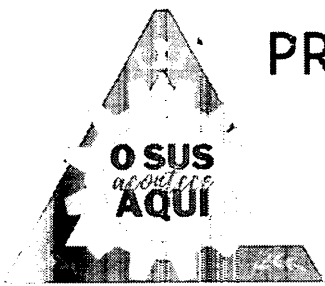
Objeto do Processo

Aquisição de equipamentos (receptores e antenas) a serem utilizados nas ações de educação permanente dos gestores e profissionais da área de Atenção Primária à Saúde, através do recurso da Resolução SES/MG nº 9.070, conforme especificações sugeridas na nota técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 para atender a Secretaria Municipal de Saúde. O objeto deste Estudo enquadra-se na classificação de compra, tendo em vista seu caráter de aquisição remunerada de bens para fornecimento de uma só vez ou parceladamente, considerada imediata aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento, nos termos do art.6º, inciso X, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Descrição da Necessidade

A Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG tem como objetivo promover a educação permanente dos gestores e profissionais da área de Atenção Primária à Saúde, visando aprimorar a qualidade dos serviços oferecidos à população. Para alcançar este propósito, é fundamental a aquisição de equipamentos especializados, conforme as especificações detalhadas na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023. Os equipamentos em questão, receptores e antenas, são essenciais para suportar as atividades formativas que serão desenvolvidas, permitindo a transmissão e recepção de conteúdos educativos de forma eficiente e acessível a todos os profissionais envolvidos. Este investimento se faz necessário para garantir a continuidade e a eficácia das iniciativas de capacitação, alinhando-se aos princípios da Resolução SES/MG nº 9.070, que propõe melhorias contínuas nos serviços de saúde municipal. Além de promover a educação continuada dos profissionais, a aquisição dos equipamentos através do processo licitatório eletrônico, modalidade pregão, tipo menor preço por lote para s, visa assegurar a economicidade na utilização dos recursos públicos, conforme preconiza a Lei 14.133/2021. Dessa forma, os equipamentos propostos não apenas atenderão às demandas de formação e atualização dos colaboradores da Secretaria Municipal de Saúde, mas também contribuirão para o aprimoramento dos serviços de saúde prestados à comunidade de Cataguases - MG. A Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG está empenhada em garantir a eficácia das ações de educação permanente para os profissionais da atenção primária à saúde. Nesse contexto, a adoção das especificações contidas na Nota Técnica nº





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 é uma decisão estratégica e fundamentada. A Nota Técnica fornece uma descrição detalhada dos equipamentos e suas especificações técnicas, alinhada às diretrizes estabelecidas pela Resolução SES/MG nº 9.070, de 18 de outubro de 2023. Optar por essas especificações é essencial para assegurar que os equipamentos adquiridos atendam de forma precisa às necessidades de capacitação e treinamento dos profissionais de saúde. Essa padronização ajuda a garantir que os produtos sejam adequados para as atividades de vigilância em saúde, imunização, assistência farmacêutica e outras áreas críticas da atenção primária. Adotar as especificações propostas na Nota Técnica também é uma medida prudente para garantir a qualidade dos equipamentos adquiridos. A descrição técnica fornecida tem como objetivo evitar a compra de produtos de baixa qualidade, que poderiam comprometer a eficácia das ações educativas e de treinamento. Ao seguir essas orientações, a Secretaria assegura que os equipamentos atendam aos padrões exigidos, contribuindo significativamente para a melhoria contínua dos serviços de saúde prestados à população. Além disso, a utilização das especificações estabelecidas na Nota Técnica garante conformidade com as diretrizes da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG). Isso não só alinha a aquisição aos padrões recomendados, mas também facilita o acesso aos recursos destinados ao projeto, respeitando as normas e orientações da política pública estadual. A adesão às especificações sugeridas demonstra um compromisso com a transparência e eficiência no processo de compra. As especificações técnicas resultam de uma análise cuidadosa que visa otimizar o uso dos recursos públicos, assegurando que os produtos adquiridos sejam os mais adequados para suas finalidades. Assim, a Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases não apenas cumpre as diretrizes estabelecidas, mas também promove a aquisição de equipamentos de alta qualidade que contribuirão para o aprimoramento da capacitação dos profissionais de saúde e, consequentemente, para a melhoria dos serviços oferecidos à comunidade.

Área Requisitante

A área requisitante responsável pela presente demanda é a Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

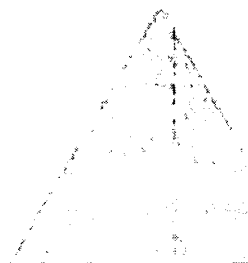
Diretoria Administrativa

Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação tem por objetivo a aquisição de equipamentos, especificamente receptores e antenas, conforme detalhado na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 da Secretaria de Estado de Saúde. Estes equipamentos são essenciais para viabilizar as ações de educação permanente destinadas aos gestores e profissionais da Atenção Primária à Saúde em Cataguases - MG. Os requisitos técnicos para os receptores incluem a capacidade de receber e decodificar sinais de transmissão de alta qualidade, garantindo uma reprodução clara e estável dos conteúdos educativos. As antenas devem ser adequadas para captar os sinais transmitidos e transmitir os dados de forma eficiente para os receptores. Além disso, os equipamentos devem ser compatíveis com as normas vigentes de telecomunicações e segurança, garantindo a conformidade com as regulamentações aplicáveis. A durabilidade e a facilidade de manutenção também são critérios importantes, visando assegurar a operacionalidade contínua dos equipamentos ao longo do tempo. Por fim, é fundamental que os equipamentos ofereçam uma boa relação custo-benefício, considerando a modalidade de pregão eletrônico para s, tipo menor preço por lote, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021, garantindo a economicidade na utilização dos recursos públicos. A contratação por lote é a abordagem mais adequada e eficiente devido à interdependência técnica e funcional entre os itens. Esta interdependência implica que as especificações e características de um item devem ser compatíveis com as do outro, garantindo a integração e o desempenho harmonioso do sistema utilizado. Os itens possuem características técnicas que precisam estar alinhadas para garantir o correto funcionamento e a eficácia do sistema. Contratar os itens separadamente poderia resultar em incompatibilidades, aumentando o risco de falhas e a necessidade de ajustes adicionais.

Qualificação Técnica

Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Levantamento de Mercado

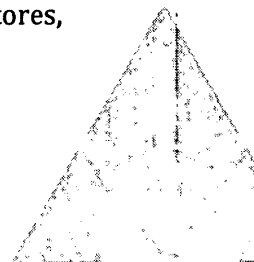
Foi realizada uma pesquisa abrangente de mercado, incluindo consulta a licitações similares realizadas por outros órgãos públicos. Desta maneira constatou-se uma média de valor global de R\$ 11.141,64 (onze mil e cento e quarenta e um reais e sessenta e quatro centavos), de acordo com a cotação em anexo.

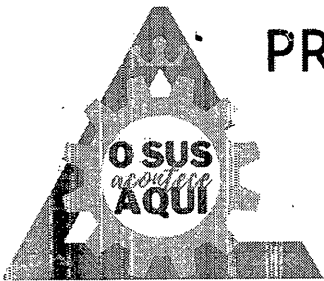
Descrição da Solução Como um Todo

A solução proposta compreende a aquisição de equipamentos especializados, incluindo receptores e antenas, conforme as especificações detalhadas na Nota Técnica 11/SES/SJERAS-SAPS-DEFAPS/2023 da Secretaria de Estado de Saúde. Estes equipamentos serão utilizados para viabilizar um programa de educação permanente destinado aos gestores e profissionais da Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG. Os receptores foram selecionados com base na capacidade de receber e decodificar sinais de transmissão de alta qualidade, garantindo uma reprodução clara e estável dos conteúdos educativos. As antenas são projetadas para captar e transmitir os dados de forma eficiente aos receptores, assegurando uma comunicação confiável durante as atividades formativas. A solução abrange também a conformidade com as normas técnicas e regulatórias aplicáveis, garantindo a segurança e a eficácia operacional dos equipamentos. Além disso, será fornecido suporte técnico adequado para a instalação, configuração inicial e manutenção dos equipamentos ao longo de seu ciclo de vida útil. A aquisição será realizada por meio de processo licitatório eletrônico, na modalidade pregão, tipo menor preço por lote para s, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021, visando assegurar a melhor relação custo-benefício na utilização dos recursos públicos.

Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Com base na demanda identificada para suportar as ações de educação permanente na Atenção Primária à Saúde, estima-se a necessidade de contratar os seguintes equipamentos: Receptores: Estima-se a aquisição de X unidades de receptores, conforme especificações técnicas detalhadas na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023. Estes equipamentos são essenciais para receber e decodificar os sinais de transmissão necessários para as atividades educativas. Antenas: Estima-se a aquisição de Y unidades de antenas, também conforme as especificações técnicas mencionadas. As antenas serão responsáveis por captar e transmitir os dados de forma eficiente para os receptores,





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

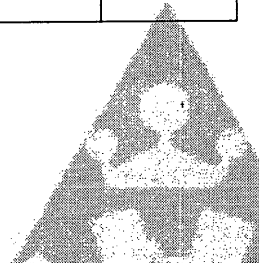
Secretaria Municipal de Saúde

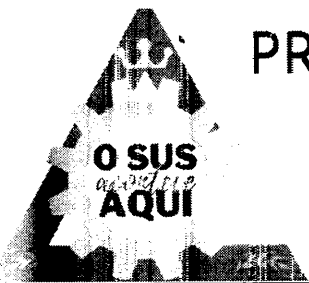
Diretoria Administrativa

garantindo a qualidade na transmissão dos conteúdos educativos. Essa estimativa considera a capacidade necessária para atender às demandas previstas no programa de educação permanente, conforme planejado pela Coordenação de Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG. A quantidade final a ser contratada será definida com base na análise detalhada das propostas recebidas durante o processo licitatório, visando garantir o suprimento adequado e o melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis, de acordo com o quadro abaixo:

Lote	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Código
01	01	Antena - Mini Parabólica: Offset Banda Ku Para Recepção De Sinal De Tv Via Satelite Digital Sd E Hd. - Curvatura Do Refletor E Ponto Focal Otimizados Proporcionando Maior Ganho De Sinal; - Refletor Mais Espesso E Cabeçote Mais Largo Proporcionam Maior Resistência E Evitam A Vibração Que Pode Levar A Perda De Sinal, - Fabricadas Em Aço Galvanizado Com Pintura Epóxi Eletrostática Garantindo Ótimo Acabamento E Durabilidade; - Encaixes Precisos E Travamento Com Parafusos Tipo Frances Garantem Maior Facilidade E Agilidade Na Instalação; Base Articulada Permitindo A Instalação Em Superfícies Horizontais, Verticais Ou Inclinadas. - Compatível Com Todas As Operadoras E Alimentadores (Lnb) Para Banda Ku Alimentadores (Lnb) Para Banda Ku; Kit Composto De: 01 - Antena 60cm Ou 90cm Banda Ku 01 - Lnb Simples Monoponto 01 - Kit De Instalação C/ 15 Metros De Cabo E Conector Especificações Técnicas Da Antena: - Ganho 10,70 Ghz - 35,03 Dbi - 11,70 Ghz - 35,80 Dbi - 12,75 Ghz - 36,55 Dbi - Frequência De Operação: 10,70 A 12,75 Ghz - Eficiência Admitida: 70% - Largura De Feixe: 2,72º - Mecânicas E Construtivas - Modelo Do Refletor Offset - Ângulo De Offset 24,566º - Distância Focal 370 Mm - Relação F/D 0,62 - Ajuste De Elevação 24º A 90º - Ajuste De Azimute 0º A 360º - Operação A Ventos 90 Km/H - Sobrevivência A Ventos 144 Km/H - Espessura Do Refletor 0,65 Mm - Dimensões Do Refletor 634 X 693 Mm - Rms Máximo Do Refletor 1,0 Mm - Fixação Refletorcabeçote 125 X 150 Mm - Fixação Base-Solo 141 X 74 Mm - Diâmetro Do Poste 31,75 Mm - Altura Do Poste (Posição 1) 402 Mm - Altura Do Poste (Posição 2) 483 Mm - Peso Líquido 4,0 K.	18	Und	281434
	02	Receptor: Fácil Manuseio E Instalação. Conexão A/V E Rf Relógio Digital; - Tecla Last: Retorna Ao Último Canal Assistido; - Possibilita Mover, Ordenar, Renomear, Bloquear - Mosaico. - DISEQ 1.0 E 1.2: Conecte Até 4 Antenas; - Saídas: Áudio/Vídeo Rca E Rf; - Saída Para Antena Parabólica (Lnb); - Compatível Com Lnb Monoponto E Multiponto; - Entrada Para Antena Local; - Bivolt Automático: 90-240vac; - Proteção	18	Und	612277

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

	Anti-Curto De Instalação: - Busca Cega De Canais; - Canais Favoritos; - Conexões De Saída: - Entrada Para Antena Local. - Tuner Entrada: Tipo F Fêmea; - Freq. De Entrada: 950 - 2150mhz; - Impedância: 75 Ohms; - Lnb Suportado :Lnbf Banda C (Mono/Multi) E Ku (Univ); - Lnb Suportado :Lnbf Banda C (Mono/Multi) E Ku (Univ); - Diseqc; Diseqc 1.X Demodulação Digital; - Padrão: Dvb-S/ Dvb-S2, - Demodulação : Qpsk & 8psk; - Fec: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6,7/8, 8/9 E 9/10; - Demodulação Analógica Padrão: Dbs Demodulação; - Demodulação Analógica Padrão: Dbs Demodulação; - Fm Decodificador De Vídeo Digital Padrões: Mpeg-2/ Mpeg-4; - Resolução: 480i, 480p, 576i, 576p,1080i1080p; - Padrão De Vídeo Analógico: Pal-M, Pal-N, Ntsc; - Formato De Tela: 4:3 Ou 16:9, - Decodificador De Áudio Digital: Mpeg-1, Camadas I Estéreo, Mpeg-2/4 Aac Estéreo, Dolby Ac3 E Mpeg-4 He-Aac V2 Down Mix.			
--	---	--	--	--

Estimativa Do Valor Da Contratação

Com base nas especificações técnicas dos equipamentos necessários para o programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde e nas pesquisas de preços obtidos durante o levantamento de mercado, estima-se que o valor total da contratação seja de R\$ 11.141,64 (onze mil e cento e quarenta e um reais e sessenta e quatro centavos).

Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando as necessidades específicas do programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG, bem como os recursos disponíveis, optou-se por não parcelar a solução de aquisição dos equipamentos (receptores e antenas). A decisão de não parcelar a solução baseia-se na necessidade de garantir a disponibilidade imediata dos equipamentos para iniciar as atividades educativas conforme planejado. Além disso, a aquisição integral dos equipamentos permite uma negociação mais vantajosa durante o processo licitatório, possibilitando a obtenção de melhores condições de preço e prazo de entrega. Adicionalmente, a não fragmentação da contratação contribui para simplificar a gestão administrativa e operacional do contrato, reduzindo potenciais custos administrativos e otimizando os processos de acompanhamento e fiscalização da execução contratual. Portanto, a decisão pela não fragmentação da solução de aquisição dos equipamentos é justificada pela necessidade de eficiência operacional, otimização de recursos e garantia da rápida implementação das ações de educação permanente na Atenção Primária à Saúde em Cataguases - MG.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes,

A presente contratação de equipamentos (receptores e antenas) destinados ao programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG não possui contratações correlatas ou interdependentes previstas neste momento. Os equipamentos a serem adquiridos serão utilizados de maneira independente para viabilizar as atividades educativas planejadas, conforme as especificações técnicas definidas na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 da Secretaria de Estado de Saúde. Não há necessidade de contratações adicionais ou complementares para a implantação e operacionalização dos equipamentos propostos. A decisão de manter a contratação como uma única etapa independente baseia-se na simplicidade e na eficiência na gestão do processo de aquisição, garantindo a agilidade e a focalização nos objetivos do programa de educação permanente.

Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação dos equipamentos (receptores e antenas) proposta está perfeitamente alinhada com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG para fortalecer a educação permanente na Atenção Primária à Saúde. O investimento em equipamentos específicos, conforme especificações detalhadas na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 da Secretaria de Estado de Saúde, visa suportar as ações formativas destinadas aos gestores e profissionais da saúde. Esses equipamentos possibilitarão a transmissão eficiente de conteúdos educativos essenciais, contribuindo para a atualização contínua dos conhecimentos técnicos e práticos dos colaboradores. O planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde prioriza a qualificação dos serviços prestados à população através de iniciativas de capacitação contínua. A aquisição dos equipamentos será conduzida de acordo com a Lei 14.133/2021, por meio de processo licitatório eletrônico na modalidade pregão, tipo menor preço por lote para s, garantindo a economicidade e a transparência na utilização dos recursos públicos. Portanto, a contratação dos equipamentos está alinhada com os objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG de promover a educação permanente e aprimorar a qualidade dos serviços de saúde oferecidos à comunidade.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

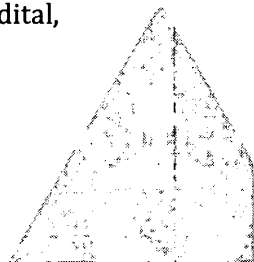
Diretoria Administrativa

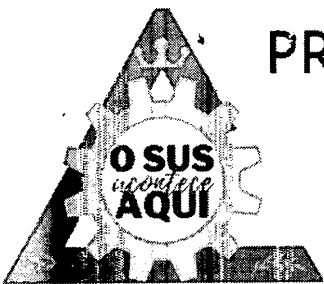
Resultados Pretendidos

A contratação dos equipamentos (receptores e antenas) para o programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG visa alcançar os seguintes resultados: Melhoria na Qualificação Profissional: Proporcionar aos gestores e profissionais da saúde acesso a conteúdos educativos atualizados e relevantes, contribuindo para a melhoria contínua na prestação de serviços de saúde à população. Aprimoramento da Atenção Primária à Saúde: Capacitar os profissionais para a aplicação de práticas mais eficazes e alinhadas às diretrizes de saúde pública, fortalecendo a rede de atenção primária no município de Cataguases - MG. Eficiência na Transmissão de Conteúdos: Garantir uma transmissão eficiente e de alta qualidade dos conteúdos educativos, utilizando os equipamentos adequados conforme especificações técnicas estabelecidas na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023. Engajamento e Motivação dos Profissionais: Promover o engajamento dos profissionais da saúde através de oportunidades de aprendizado contínuo, incentivando o desenvolvimento pessoal e profissional. Economicidade na Utilização de Recursos: Assegurar a melhor utilização dos recursos públicos através de um processo de aquisição transparente e econômico, conforme determinado pela legislação vigente. Os resultados esperados são fundamentais para fortalecer o sistema de saúde local, garantindo serviços mais eficientes e acessíveis à população de Cataguases - MG, alinhados às diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) e às necessidades da comunidade.

Providências a serem adotadas

Para viabilizar a contratação dos equipamentos necessários ao programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG, serão adotadas as seguintes providências: Elaboração do Termo de Referência: Será elaborado o Termo de Referência detalhando as especificações técnicas dos receptores e antenas, alinhado à Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 da Secretaria de Estado de Saúde, para servir como base no processo licitatório. Realização do Processo Licitatório: O processo de aquisição será conduzido por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tipo menor preço por lote para s, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021, visando garantir a transparência, competitividade e economicidade na contratação. Análise e Seleção de Propostas: As propostas recebidas serão criteriosamente analisadas com base nos requisitos técnicos e comerciais estabelecidos no edital,





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

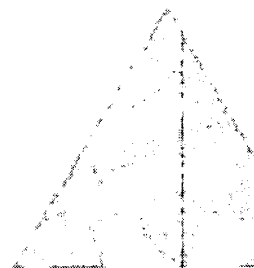
Secretaria Municipal de Saúde

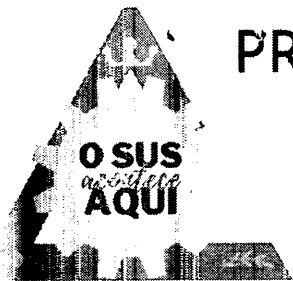
Diretoria Administrativa

priorizando a qualidade técnica dos produtos oferecidos e o melhor custo-benefício para a administração pública. Celebração do Contrato: Após a seleção do fornecedor vencedor, será celebrado o contrato de fornecimento dos equipamentos, incluindo cláusulas pertinentes à garantia, suporte técnico e prazos de entrega, conforme condições estabelecidas no edital e na legislação vigente. Acompanhamento e Fiscalização: Será designada uma equipe responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual, garantindo que os equipamentos fornecidos atendam plenamente às especificações técnicas e operacionais exigidas, bem como o cumprimento dos prazos estabelecidos. Essas providências serão adotadas com o objetivo de assegurar a efetiva implantação do programa de educação permanente, contribuindo para a melhoria dos serviços de saúde prestados à comunidade de Cataguases - MG.

Possíveis Impactos Ambientais

A contratação dos equipamentos (receptores e antenas) para o programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG não apresenta impactos ambientais significativos. Os equipamentos são de natureza eletrônica e não envolvem substâncias ou processos que representem riscos ambientais significativos durante sua operação normal. No entanto, serão adotadas medidas preventivas para mitigar eventuais impactos ambientais, tais como: Descarte Responsável: Orientar sobre a correta destinação dos equipamentos obsoletos ou fora de uso, garantindo o descarte ambientalmente adequado conforme legislação vigente. Eficiência Energética: Priorizar equipamentos que atendam aos requisitos de eficiência energética, contribuindo para a redução do consumo de energia durante o uso cotidiano. Conformidade com Normas Ambientais: Assegurar que os fornecedores atendam às normas ambientais e regulamentações aplicáveis na fabricação e fornecimento dos equipamentos, promovendo a sustentabilidade na cadeia de suprimentos. Monitoramento Contínuo: Implementar práticas de monitoramento ambiental para avaliar o impacto operacional dos equipamentos durante sua utilização, visando identificar e corrigir potenciais problemas ambientais. Portanto, a contratação dos equipamentos será conduzida de maneira responsável e alinhada aos princípios de sustentabilidade ambiental, assegurando que os benefícios para a educação permanente na saúde não comprometam o meio ambiente local em Cataguases - MG.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Declaração de Viabilidade

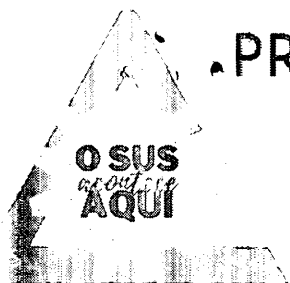
A contratação dos equipamentos (receptores e antenas) para o programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG é viável técnica, econômica e operacionalmente. Do ponto de vista técnico, os equipamentos selecionados atendem plenamente às especificações e necessidades identificadas no programa educativo, conforme detalhado na Nota Técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 da Secretaria de Estado de Saúde. A compatibilidade com as normas e regulamentos técnicos garantirá o funcionamento adequado dos equipamentos na transmissão de conteúdos educativos aos profissionais da saúde. Economicamente, a contratação será realizada por meio de processo licitatório eletrônico na modalidade pregão, tipo menor preço por lote para s, conforme previsto na Lei 14.133/2021. Isso proporcionará a obtenção dos melhores preços de mercado e a maximização dos recursos públicos disponíveis para a Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG. Operacionalmente, a adoção das medidas necessárias para a realização da licitação, a definição clara das responsabilidades contratuais e o acompanhamento rigoroso da execução do contrato assegurarão a eficiência na entrega e utilização dos equipamentos. Além disso, serão implementadas práticas para garantir a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, assegurando sua operacionalidade contínua ao longo do tempo. Portanto, declaramos que a contratação dos equipamentos para o programa de educação permanente na Atenção Primária à Saúde de Cataguases - MG é tecnicamente viável, economicamente sustentável e operacionalmente eficaz, contribuindo para o fortalecimento das capacidades educativas dos profissionais de saúde e melhorias nos serviços prestados à comunidade.

Responsáveis:

Lucas Estevão Almeida
Assessor Administrativo
(Cotações)

Jaqueline Bastos Coutinho
Oficial Administrativo
(Elaboração do ETP)

Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretário Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

ANEXO I - MAPA DE RISCO

1.DADOS DO PROCESSO:

OBJETO: Aquisição de equipamentos (receptores e antenas) a serem utilizados nas ações de educação permanente dos gestores e profissionais da área de Atenção Primária à Saúde, através do recurso da Resolução SES/MG nº 9.070, conforme especificações sugeridas na nota técnica 11/SES/SUBRAS-SAPS-DEFAPS/2023 para atender a Secretaria Municipal de Saúde.

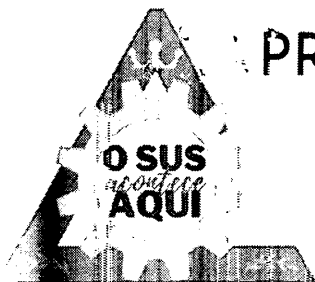
MODALIDADE: Processo Licitatório (Lei 14.133/2021), do tipo pregão, na forma eletrônica, menor preço por lote.

2. FASE DE ANÁLISE:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

3. RISCOS REFERENTES À FASE DE PLANEJAMENTO:

RISCO 01:	
PLANEJAMENTO DEFICIENTE	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	MODERADO - 3
DANOS:	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA (S):	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Revisão de todo o processo de planejamento com ênfase nos quantitativos.



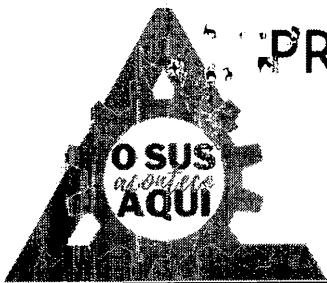
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

RISCO 02:	
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
PROBABILIDADE:	POSSÍVEL - 3
IMPACTO:	MODERADO - 3
DANOS:	Aquisição do serviço com baixa qualidade, bem como fora das especificações contidas no termo de referência/edital.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Realização da correta fiscalização do contrato atentando-se às especificações ofertadas no certame, no momento da entrega do objeto.

RISCO 03:	
INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	GRANDE - 4
DANOS:	A não aquisição dos serviços pode gerar em prejuízos para a continuidade de ações e serviços de saúde.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

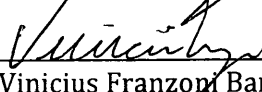
				NSAVEL
RISCO 01	RISCO MODERADO	PLANEJAMENTO DEFICIENTE	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.	Planejamento Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação.
RISCO 02	RISCO ALTO	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.	Planejamento e Compras Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação e setor de compras responsável pela revisão dos documentos.
RISCO 03	RISCO ALTO	INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.	Planejamento Secretaria e setores solicitantes responsáveis pelo controle de suas despesas.
RISCO 04	RISCO ALTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.	Licitação Comissão de licitação e fiscal do contrato.



Lucas Estevão Almeida
Assessor Administrativo
(Cotações)



Jaqueline Bastos Coutinho
Oficial Administrativo
(Elaboração do ETP)



Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretário Municipal de Saúde

