



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.08.07.1B3-01 - DATA: 07/08/2024

Categoria: MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO E RECARGA DE EXTINTOR INCÊNDIO 6KG – PÓ QUÍMICO SECO TIPO ABC PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE ITAITINGA.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública para a aquisição e recarga de extintor de incêndio 6kg - pó químico seco tipo ABC para atender as necessidades da Secretaria de Saúde de Itaitinga se enquadra na categoria de bens e serviços comuns, conforme previsto na Lei 14.133/2021 de licitações. Neste caso, a licitação poderá ser realizada por meio do pregão eletrônico, visando a obtenção do melhor preço para a administração pública.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição e recarga periódica de extintores de incêndio 6kg - pó químico seco tipo ABC para a Secretaria de Saúde de Itaitinga é uma medida essencial por diversas razões:

Segurança de Pessoas:

Colaboradores: Protege a vida dos profissionais de saúde que trabalham nas unidades, garantindo um ambiente seguro para o exercício de suas funções.

Pacientes: Assegura a segurança dos pacientes, especialmente aqueles em condições mais vulneráveis, como idosos, crianças e pessoas com mobilidade reduzida.

Visitantes: Protege todos aqueles que frequentam as unidades de saúde, como familiares de pacientes e outros visitantes.

Prevenção de Danos Materiais:

Equipamentos Médicos: Evita a perda de equipamentos médicos caros e indispensáveis para o atendimento à população.

Infraestrutura: Preserva a estrutura física das unidades de saúde, evitando custos elevados com reparos e reconstrução.

Documentos: Protege documentos importantes, como prontuários médicos e registros administrativos.

Cumprimento da Legislação:

Normas de Segurança: Atende às normas de segurança contra incêndio estabelecidas pela legislação brasileira, evitando multas e outras penalidades.

Responsabilidade Civil: Protege a administração pública contra ações judiciais por danos causados por incêndios.

Eficácia em Emergências:

Ação Rápida: Permite uma resposta rápida em caso de incêndio, minimizando os danos e salvaguardando vidas.

Segurança: Garante que os extintores estejam sempre prontos para o uso, com a carga adequada e em perfeito estado de funcionamento.

A aquisição e recarga de extintores de incêndio na Secretaria de Saúde de Itaitinga é um investimento em segurança que beneficia toda a comunidade. Ao garantir a proteção de pessoas, equipamentos e infraestrutura, essa medida demonstra o compromisso da administração pública com a saúde e o bem-estar da população.

Além dos benefícios já mencionados, é importante destacar que a presença de extintores de incêndio adequados e em bom estado de conservação contribui para:

Tranquilidade dos usuários: A sensação de segurança proporcionada pela presença de equipamentos de combate a incêndio contribui para um ambiente mais tranquilo e acolhedor nas unidades de saúde.

Valorização do patrimônio público: A manutenção dos equipamentos demonstra o cuidado da administração pública com o patrimônio público, garantindo sua durabilidade e eficiência.

Exemplo para a comunidade: A Secretaria de Saúde de Itaitinga, ao investir em segurança contra incêndio, serve como exemplo para outras instituições e empresas do município, incentivando a adoção de práticas seguras.

Em conclusão, a aquisição e recarga de extintores de incêndio é uma medida essencial para garantir a segurança de todos que frequentam as unidades de saúde de Itaitinga, além de ser um investimento em longo prazo que traz benefícios para toda a comunidade.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição está prevista no plano de contratação anual para atender as necessidades da Secretaria da Saúde com ID: 41563628000182-0-000016/2024, está de acordo com a nova lei de licitação 14.133/2021, garantindo transparência e eficiência na gestão dos recursos públicos.



DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Especificações Técnicas dos Extintores:

Tipo: Pó químico seco ABC (adequado para incêndios em materiais sólidos, líquidos inflamáveis e equipamentos elétricos).

Capacidade: 6kg.

Marca e modelo: Especificar marcas e modelos de reconhecida qualidade no mercado, que atendam às normas técnicas brasileiras (ABNT).

Acessórios: Mangueira, bocal e outros acessórios em perfeito estado de conservação.

Certificação: Exigir a apresentação dos certificados de aprovação do INMETRO e dos testes hidrostáticos.

2. Procedimentos de Recarga:

Periodicidade: Definir a periodicidade das recargas de acordo com as normas técnicas e a legislação vigente.

Normas técnicas: Exigir que os serviços de recarga sejam realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT e da NBR 15231.

Inspeção: Realizar inspeção visual e funcional dos extintores após a recarga, verificando a integridade do equipamento e a eficiência do agente extintor.

3. Documentação da Empresa:

Registro no Corpo de Bombeiros: Exigir que a empresa contratada possua registro no Corpo de Bombeiros, comprovando sua habilitação para prestar serviços de instalação, manutenção e recarga de extintores.

Certificados: Solicitar os certificados de qualidade e segurança da empresa, como ISO 9001 e outras certificações relevantes.

Referências: Solicitar referências de outros clientes, comprovando a qualidade dos serviços prestados.

4. Condições Contratuais:

Prazo de garantia: Estabelecer um prazo de garantia para os serviços prestados, cobrindo eventuais defeitos ou falhas nos equipamentos.

Assistência técnica: Exigir que a empresa contratada forneça assistência técnica rápida e eficiente em caso de necessidade.

Prazos de entrega: Definir prazos máximos para a entrega dos equipamentos e a realização dos serviços de recarga.

Multas: Estabelecer multas para o descumprimento das cláusulas contratuais.

5. Procedimentos de Licitação:

Modalidade: Escolher a modalidade de licitação mais adequada, considerando o valor estimado da contratação e a complexidade do objeto. O pregão eletrônico é uma opção comum para este tipo de serviço.

Crítérios de julgamento: Definir os critérios de julgamento das propostas, como preço, prazo de entrega, qualidade dos equipamentos e experiência da empresa.

Visitação técnica: Realizar uma visita técnica às instalações da empresa para verificar suas condições de trabalho e a qualidade dos equipamentos.

6. Acompanhamento e Fiscalização:

Inspeções periódicas: Realizar inspeções periódicas nos extintores para verificar se estão em condições de uso.

Registro de ocorrências: Manter um registro das ocorrências, como data da última recarga, resultados das inspeções e eventuais problemas.

Treinamento dos funcionários: Oferecer treinamento aos funcionários sobre o uso correto dos extintores e os procedimentos a serem adotados em caso de incêndio.

Legislação Aplicável:

Norma Regulamentadora nº 23 (NR-23): Estabelece as normas de segurança contra incêndio e pânico.

NBR 15231: Estabelece os requisitos para extintores de incêndio e sistemas de proteção contra incêndio.

Legislação municipal: Verificar a legislação específica do município de Itaitinga/CE sobre segurança contra incêndio.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender às necessidades públicas, foi realizado um levantamento de mercado para a contratação do serviço conforme estabelecido no art. 23 da Lei 14.133/2021. Nesse levantamento, foram tomadas como referência contratações pela própria administração pública.

MUNICÍPIO DE CRATO/CE

PREGÃO ELETRÔNICO: 2023.12.27.2



VALOR ESTIMADO: R\$ 61.290,00

https://www.crato.ce.gov.br/arquivos/licitacao/atas/130/ata_2024.02.20.1_2024.pdf

2. Com base nas informações levantadas, a administração pública poderá realizar a licitação de forma adequada, selecionando a alternativa mais vantajosa para atender às necessidades das Secretarias, de acordo com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
EXTINTOR INCÊNDIO 6KG PQS <i>EXTINTOR INCÊNDIO 6KG - PÓ QUÍMICO SECO ABC. Especificação: composição: monosfato de amônia 55%. Com mangueira e suporte de parede. Peso bruto: 9 kg.</i>	UNIDADE	70
RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO 6KG PQS. <i>RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS, CLASSE ABC, PÓ QUÍMICO SECO PQS, 06 KG. CAPACIDADE: 6KG. NORMAS TÉCNICAS: NBR 15808. APLICAÇÃO: CLASSE A, CLASSE B E CLASSE C. MATERIAL CARGA: PÓ QUÍMICO SECO - PQS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELO INMETRO.</i>	UNIDADE	70

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
EXTINTOR INCÊNDIO 6KG PQS	UNIDADE	70	220,00	15.400,00
RECARGA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO 6KG PQS.	UNIDADE	70	85,00	5.950,00
Total geral:				21.350,00

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para o objeto de contratação pública de aquisição e recarga de extintor de incêndio 6kg - pó químico seco tipo ABC para atender as necessidades da Secretaria de Saúde de Itaitinga consiste na realização de um processo licitatório conforme a Lei 14.133/2021 de licitações públicas do Brasil. Serão avaliados critérios como qualidade do produto, prazo de entrega, garantia e preço competitivo. A empresa vencedora deverá fornecer os extintores de acordo com as normas técnicas vigentes e realizar a recarga dos mesmos de forma periódica, garantindo a segurança e prevenção de incêndios nas instalações da Secretaria de Saúde.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a Lei 14.133/2021, o parcelamento do objeto licitado deve ser realizado sempre que isso se mostrar tecnicamente e economicamente viável, no entanto, a lei não estabelece uma obrigatoriedade de parcelamento, deixando a critério da Administração Pública a decisão de parcelar ou não a solução, mas tendo que ser devidamente justificada conforme art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei 14.133/2021. Em conformidade com o art. 40, § 3º da Lei 14.133/2021, o item a ser contratado não se faz necessário o parcelamento, tendo em vista que o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

1. Concorrência:

Descrição: É a modalidade mais formal e amplamente utilizada, exigindo um maior número de participantes e uma documentação mais rigorosa.

Vantagens:

Maior competitividade, o que pode resultar em melhores preços e condições para a administração pública.

Maior transparência e publicidade do processo licitatório.

Desvantagens:

Demanda maior tempo para a realização do procedimento.

Requer maior complexidade na elaboração do edital e na análise das propostas.

2. Pregão Eletrônico:

Descrição: É uma modalidade totalmente eletrônica, que se destaca pela agilidade e eficiência.

Vantagens:

Maior rapidez no processo licitatório.

Redução de custos operacionais.





Maior transparência e segurança nas negociações.

Desvantagens:

Requer um sistema eletrônico eficiente e seguro para a realização do pregão.

Pode limitar a participação de empresas que não possuem acesso à internet ou que não dominam as ferramentas eletrônicas.

3. Diálogo Competitivo:

Descrição: É uma modalidade mais flexível, que permite um diálogo entre a administração pública e os licitantes para a definição das melhores soluções.

Vantagens:

Permite a obtenção de soluções inovadoras e personalizadas.

Maior interação entre a administração pública e os licitantes.

Desvantagens:

Maior complexidade e tempo de execução.

Requer um maior envolvimento da equipe técnica da administração pública.

Por fim, a aquisição não só deve visar apenas as melhores condições de preço, mas também a qualidade, a eficiência e a rapidez no trâmite, a aquisição por meio de dispensa se torna mais viável podendo garantir a seleção mais vantajosa para a administração, promovendo a eficiência na gestão dos recursos públicos. Mas é importante ressaltar que a escolha entre a licitação e a contratação direta deve ser feita de acordo com as necessidades da administração pública e fica a critério do ordenador de despesa do órgão.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição e recarga de extintores de incêndio 6kg de pó químico seco tipo ABC para atender as necessidades da Secretaria de Saúde de Itaitinga tem como principal objetivo garantir a segurança e a proteção dos colaboradores, pacientes e visitantes das unidades de saúde do município. Com a realização dessa contratação pública, busca-se assegurar que os extintores estejam em perfeitas condições de funcionamento, prontos para serem utilizados em caso de emergência, conforme determina a legislação vigente.

Além disso, a contratação desse objeto visa atender às normas de segurança e prevenção de incêndios estabelecidas pelos órgãos competentes, garantindo a conformidade das instalações da Secretaria de Saúde de Itaitinga com as exigências legais. Dessa forma, a aquisição e recarga dos extintores de incêndio contribuirão para a redução de riscos e danos em caso de sinistros, promovendo um ambiente mais seguro e protegido para todos que frequentam as unidades de saúde do município.

Por fim, a realização dessa contratação pública também tem como objetivo promover a transparência e a eficiência na gestão dos recursos públicos, assegurando a obtenção dos melhores produtos e serviços pelo menor custo possível. Com a realização de um processo licitatório transparente e competitivo, a Secretaria de Saúde de Itaitinga poderá garantir a qualidade e a eficácia dos extintores de incêndio adquiridos, atendendo às necessidades da instituição de forma adequada e responsável.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Possíveis Impactos Ambientais:

Produção dos Extintores: A fabricação dos extintores pode envolver o uso de materiais não biodegradáveis e processos industriais que geram resíduos e emissões.

Agentes Extintores: Os agentes extintores, como o pó químico seco, podem contaminar o solo e a água se descartados de forma inadequada.

Embalagens: As embalagens dos extintores e dos agentes extintores, se não forem descartadas corretamente, podem gerar resíduos sólidos e contaminar o meio ambiente.

Transporte: O transporte dos extintores e dos agentes extintores pode gerar emissões de gases de efeito estufa e ruído.

Descarte: O descarte inadequado dos extintores e dos agentes extintores pode contaminar o solo e a água, além de gerar riscos à saúde humana.

Mitigações dos Impactos Ambientais:

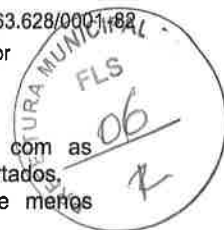
Aquisição de Extintores Ecoeficientes: Priorizar a aquisição de extintores fabricados com materiais reciclados e biodegradáveis, e que utilizem agentes extintores menos agressivos ao meio ambiente.

Gestão de Resíduos: Implementar um plano de gestão de resíduos que contemple a coleta seletiva, o tratamento e a destinação adequada dos resíduos gerados durante a utilização e descarte dos extintores.

Logística Reversa: Estabelecer um sistema de logística reversa para a coleta e o tratamento dos extintores e dos agentes extintores ao final de sua vida útil.

Treinamento dos Funcionários: Oferecer treinamento aos funcionários sobre a importância da correta utilização e descarte dos extintores, visando minimizar o desperdício e o impacto ambiental.

Escolha de Fornecedores Responsáveis: Priorizar a contratação de fornecedores que possuam certificações ambientais e que demonstrem compromisso com a sustentabilidade.



Aumento da Vida Útil dos Extintores: Realizar a manutenção preventiva dos extintores de acordo com as recomendações do fabricante, visando prolongar sua vida útil e reduzir a quantidade de equipamentos descartados.
Uso de Agentes Extintores Biodegradáveis: Pesquisar e utilizar agentes extintores biodegradáveis e menos agressivos ao meio ambiente, sempre que possível.
Compensação Ambiental: Em alguns casos, pode ser necessário implementar medidas de compensação ambiental, como o plantio de árvores ou a recuperação de áreas degradadas.

Considerações Adicionais:

Legislação Ambiental: A Secretaria de Saúde de Itaitinga deve cumprir todas as leis e normas ambientais aplicáveis, como a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).

Certificações Ambientais: A busca por certificações ambientais, como a ISO 14001, pode ser um diferencial para as empresas que prestam serviços de manutenção e recarga de extintores.

Parcerias: A Secretaria de Saúde pode estabelecer parcerias com empresas especializadas em gestão de resíduos e com órgãos ambientais para implementar as medidas de mitigação.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão não é correlato e nem interdependente. A clareza na definição de relações entre objetos é essencial.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Levantamento das Necessidades:

Quantificar: Definir a quantidade exata de extintores necessários para cada unidade de saúde, considerando a área, o tipo de atividade e a legislação vigente.

Localizar: Identificar os locais exatos onde os extintores serão instalados, garantindo a acessibilidade e a visibilidade.

Especificar: Detalhar as características técnicas dos extintores, como tipo de agente extintor, capacidade, marca e modelo.

2. Elaborar o Termo de Referência (TR):

Descrição detalhada: Elaborar um TR completo e preciso, descrevendo o objeto da contratação, as especificações técnicas dos extintores, os critérios de aceitação e as condições de pagamento.

Legislação: Incluir no TR todas as normas técnicas e legislação aplicável, como a NBR 15231 e a NR-23.

Cronograma: Definir um cronograma detalhado para a execução do contrato, incluindo prazos para entrega, instalação e manutenção dos extintores.

3. Realizar o Processo Licitatório:

Modalidade: Escolher a modalidade de licitação mais adequada, como pregão eletrônico ou concorrência, considerando o valor estimado da contratação e a complexidade do objeto.

Divulgação: Divulgar amplamente o edital de licitação, garantindo a participação de diversas empresas.

Análise das propostas: Analisar cuidadosamente as propostas apresentadas pelas empresas, considerando o preço, a qualidade dos produtos e serviços oferecidos, e a experiência da empresa no mercado.

4. Visitar as Empresas Participantes:

Verificar instalações: Visitar as empresas participantes da licitação para verificar suas instalações, equipamentos e processos de produção.

Avaliar a capacidade técnica: Avaliar a capacidade técnica da empresa em prestar o serviço de manutenção e recarga dos extintores.

5. Analisar a Documentação das Empresas:

Registro no Corpo de Bombeiros: Verificar se a empresa possui registro no Corpo de Bombeiros e se está habilitada a prestar serviços de instalação e manutenção de extintores.

Certificados: Analisar os certificados de qualidade e segurança da empresa, como ISO 9001 e outras certificações relevantes.

Referências: Solicitar referências de outros clientes para verificar a qualidade dos serviços prestados pela empresa.

6. Elaborar o Contrato:

Cláusulas: Elaborar um contrato detalhado, incluindo cláusulas sobre prazos, penalidades, garantias, responsabilidades das partes e condições de pagamento.

Assistência jurídica: Consultar um advogado especializado em direito administrativo para garantir a legalidade do contrato.

7. Treinar os Funcionários:

Uso dos extintores: Treinar os funcionários da Secretaria de Saúde sobre o uso correto dos extintores e os procedimentos a serem adotados em caso de incêndio.



Manutenção: Informar os funcionários sobre a importância da manutenção preventiva dos extintores e como solicitar o serviço de recarga.

8. Acompanhamento e Fiscalização:

Inspecções periódicas: Realizar inspecções periódicas nos extintores para verificar se estão em condições de uso.

Registro de ocorrências: Manter um registro das ocorrências, como data da última recarga, resultados das inspecções e eventuais problemas.

Ao seguir essas providências, a Secretaria de Saúde de Itaitinga/CE garantirá a aquisição de extintores de qualidade e a adequada proteção de seus funcionários, pacientes e visitantes.

Outras Considerações:

Sustentabilidade: Priorizar a aquisição de extintores fabricados com materiais reciclados e agentes extintores menos agressivos ao meio ambiente.

Logística reversa: Estabelecer um sistema de logística reversa para o descarte adequado dos extintores ao final de sua vida útil.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição e manutenção de extintores de incêndio do tipo ABC para a Secretaria de Saúde de Itaitinga/CE constituem uma medida de segurança imprescindível, alinhada com as normas técnicas e legislação vigentes. Essa medida visa garantir a proteção da vida, do patrimônio e do meio ambiente, minimizando os riscos de incêndio e seus consequentes danos.

Viabilidade e Benefícios:

Obrigatoriedade legal: A presença de extintores em ambientes como a Secretaria de Saúde é exigência legal, visando garantir a segurança de todos os ocupantes.

Proteção à vida: A utilização de extintores adequados pode conter princípios de incêndio em seu estágio inicial, evitando a propagação das chamas e salvaguardando vidas.

Preservação do patrimônio: A rápida atuação em caso de incêndio minimiza os danos materiais, preservando o patrimônio público.

Conformidade com normas técnicas: A escolha de extintores do tipo ABC garante a eficácia no combate a diversos tipos de incêndio, atendendo às normas técnicas brasileiras.

Tranquilidade e segurança: A presença de extintores bem localizados e em condições de uso proporciona maior segurança e tranquilidade aos usuários da unidade de saúde.

Desafios e Considerações:

Custos: A aquisição, instalação e manutenção dos extintores representam um investimento inicial.

Escolha do fornecedor: A seleção de um fornecedor confiável e qualificado é fundamental para garantir a qualidade dos produtos e serviços.

Treinamento dos usuários: É necessário realizar treinamentos periódicos para que os funcionários saibam utilizar os extintores de forma correta e segura.

Manutenção: Os extintores devem ser inspecionados e recarregados regularmente para garantir sua eficiência.

Recomendações:

Para garantir a viabilidade e o sucesso da implantação do sistema de combate a incêndio, recomenda-se:

Levantamento das necessidades: Realizar um levantamento detalhado das necessidades da Secretaria de Saúde, considerando a área, o tipo de ocupação e a quantidade de pessoas.

Elaboração do projeto técnico: Elaborar um projeto técnico que contemple a quantidade, tipo e localização dos extintores, além do plano de emergência.

Processo licitatório: Realizar um processo licitatório transparente e competitivo para a aquisição dos extintores e contratação dos serviços de manutenção.

Treinamento: Oferecer treinamento aos funcionários sobre o uso correto dos extintores e os procedimentos a serem adotados em caso de incêndio.

Manutenção preventiva: Estabelecer um plano de manutenção preventiva para garantir a eficiência dos extintores ao longo do tempo.

Conclusão:

A aquisição e manutenção de extintores de incêndio para a Secretaria de Saúde de Itaitinga/CE é um investimento essencial para a segurança de todos os envolvidos. Ao seguir as recomendações apresentadas, a administração municipal estará garantindo a conformidade com as normas técnicas e proporcionando um ambiente mais seguro para os usuários da unidade de saúde.





POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após analisar o objeto de contratação pública para a aquisição e recarga de extintores de incêndio 6kg - pó químico seco tipo ABC para atender as necessidades da Secretaria de Saúde de Itaitinga, concluímos que a contratação é adequada e atende plenamente a necessidade a que se destina. Os extintores de incêndio são equipamentos essenciais para garantir a segurança dos funcionários e pacientes das unidades de saúde, prevenindo e combatendo possíveis incêndios que possam ocorrer no local.

Além disso, a recarga dos extintores é fundamental para garantir a eficácia do equipamento em caso de emergência, assegurando a proteção das pessoas e do patrimônio público. Portanto, a contratação para a aquisição e recarga dos extintores de incêndio demonstra o compromisso da Secretaria de Saúde de Itaitinga com a segurança e bem-estar de todos que frequentam as unidades de saúde do município.

Dessa forma, consideramos que a contratação é essencial e adequada para atender as necessidades da Secretaria de Saúde de Itaitinga, garantindo a segurança e prevenção de possíveis incidentes relacionados a incêndios nas unidades de saúde. A manutenção e recarga dos extintores de incêndio são medidas preventivas indispensáveis para garantir a segurança de todos os envolvidos, tornando a contratação um investimento necessário e eficaz para a proteção do patrimônio público e das vidas humanas.

Sergio Henrique da Justa Filho
Responsável

Itaitinga-CE, 14 de Agosto de 2024.

Stefany Amorim Monteiro
Responsável

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmitaitinga/etp>
CHAVE: 1b32a022c52c0c6255c2a32e580be34f

