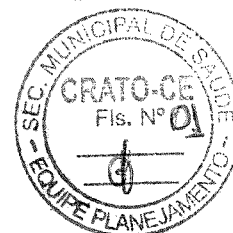


Secretaria  
de Saúde



**Crato**  
PREFEITURA



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Secretaria Municipal de Saúde

Nº 07/2026

**OBJETO:** Serviços na confecção de fantasias “zé gotinha” e “Maria gotinha”, para intensificação das ações de imunização, de responsabilidade da Coordenação de Vigilância em Saúde do Município de Crato/CE.

### 1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Neste contexto, o presente documento apresenta o estudo técnico preliminar que visa assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico.

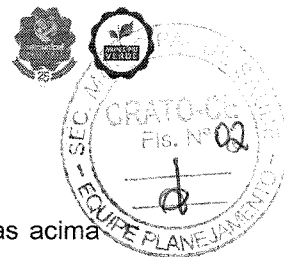
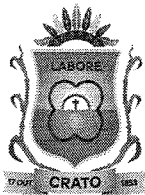
### 2. DESENVOLVIMENTO

#### I – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da importância de fortalecer as ações de imunização desenvolvidas pela Coordenação de Vigilância em Saúde do Município de Crato/CE, especialmente no que se refere à ampliação da cobertura vacinal e à conscientização da população.

Os referidos personagens são amplamente utilizados em campanhas públicas de vacinação no Brasil, constituindo ferramenta estratégica de comunicação, sobretudo junto ao público infantil, ao promover maior identificação, confiança e adesão às vacinas. Nesse contexto, a utilização de fantasias adequadas e em boas condições contribui diretamente para a efetividade das ações educativas e de mobilização social realizadas em unidades de saúde, escolas, praças e demais espaços públicos.

Ademais, considerando a necessidade de intensificação das campanhas vacinais, inclusive em decorrência de estratégias nacionais de ampliação da cobertura, faz-se imprescindível dispor de recursos visuais e lúdicos que auxiliem na abordagem da população, tornando as ações mais atrativas e eficazes.

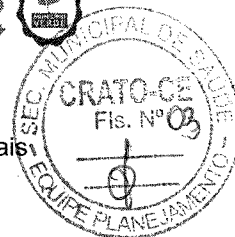


## II. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza de fornecimento contínuo, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência do seu exercício financeiro, previstos nos Artigos 105, 106 e 107 da Lei nº 14.133.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

- A contratação deverá contemplar a confecção de fantasias completas dos personagens "Zé Gotinha" e "Maria Gotinha", conforme padrões visuais adotados pelo Ministério da Saúde, observando rigorosamente as especificações técnicas descritas, garantindo qualidade, durabilidade, segurança e funcionalidade para uso em ações institucionais de imunização.
- Os itens deverão ser entregues na sede da Secretaria Municipal de Saúde do Crato, endereço: Rua Sete de Setembro, 150, Bairro São Miguel, setor de almoxarifado, sendo recebido por servidor designado e nomeado fiscal;
- A contratada, deverá, no momento da entrega dos itens, fornecer os produtos em perfeitas condições de higiene e conservação, com adequações para o uso, devendo todos os produtos estarem dentro do prazo de validade;
- Os itens a serem adquiridos deverão atender rigorosamente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, observando padrões de qualidade, durabilidade e desempenho adequados ao uso nas atividades da Vigilância em Saúde;
- A contratada deverá garantir a entrega dos itens dentro dos prazos estabelecidos, responsabilizando-se pelo transporte, carga e descarga, bem como pela substituição de produtos que apresentem defeitos, avarias ou estejam em desacordo com as especificações exigidas;
- A empresa contratada deverá possuir regularidade fiscal e trabalhista, bem como capacidade técnica comprovada para o fornecimento dos itens;
- Deverá ser assegurada garantia mínima contra defeitos de fabricação;
- As fantasias deverão ser confeccionadas mantendo fielmente o formato característico dos personagens, conforme modelo disponibilizado pelo órgão e descrição constante no Termo de Referência;
- Deverá acompanhar cada fantasia uma bolsa para transporte, confeccionada em material resistente, adequada para armazenamento e deslocamento, devidamente personalizada;
- A contratada deverá garantir que todos os itens sejam entregues em perfeitas condições de uso, obedecendo integralmente às especificações técnicas, responsabilizando-se por eventuais ajustes, substituições ou correções necessárias. Deverá ainda assegurar



padrão de qualidade na confecção, com acabamento adequado, resistência dos materiais e funcionalidade para uso contínuo em ações públicas.

- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Instrumento e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- Os objetos serão recebidos:
  - a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;
  - b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório;
- A entrega e o descarregamento dos produtos são de responsabilidade do fornecedor, e devem ocorrer exclusivamente às suas expensas, incluindo as despesas com frete, embalagens, encargos e quaisquer outras necessárias para o fornecimento do produto;
- O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento independentemente da quantidade, devendo a entrega do objeto ocorrer em até 30 (trinta) dias a contar do recebimento da Ordem de Serviço emitida pelo órgão requisitante.

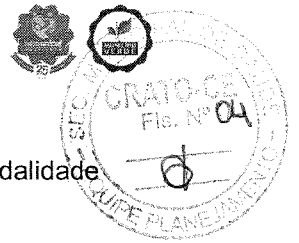
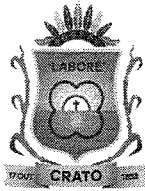
### III. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, foi realizado o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

- O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não é um objeto novo ou estranho no mercado;
- Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública junto ao mercado para coleta de contribuições.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa cujo ramo de atividade seja compatível como objeto pretendido.

Nesse sentido, foram analisadas as contratações efetuadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, como consultas a outros editais, na busca de identificar novas metodologias, tecnologias ou inovações para melhor atender a necessidade da Secretaria de Saúde. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao



papel da empresa a qual se pretende contratar. Dessa forma, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Para consolidação das análises, foram consultadas também contratações efetuadas nos últimos meses, sendo verificados os preços, disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, anotando os valores apenas como referencial, para apresentar um provável impacto orçamentário, para a viabilidade da contratação. As contratações observadas foram dos municípios de Joaquim Távora/PR, Montes Claros/MG e Balsa Nova/PR, o qual possibilitou a aplicação da média entre os valores encontrados. Nesse sentido, as soluções encontradas para a referida demanda seria:

### **1. Aquisição por meio de Pregão Eletrônico**

A realização de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico se apresenta como uma das soluções possíveis, permitindo a competitividade entre fornecedores e obtenção de proposta mais vantajosa.

Entretanto, esta não se configura como a opção a ser adotada para a presente contratação, tendo em vista que o rito procedimental do pregão eletrônico demanda maior prazo para sua conclusão, o que pode comprometer a celeridade necessária ao atendimento da demanda da Vigilância em Saúde.

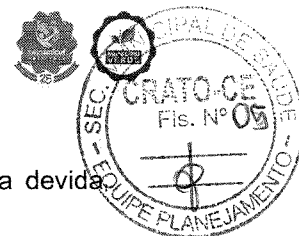
### **Solução 2: Aquisição por meio de Dispensa de Licitação**

A contratação por meio de dispensa de licitação apresenta-se como alternativa viável para o atendimento da demanda, permitindo maior agilidade. Dessa forma, esta será a solução adotada para a presente contratação, considerando a necessidade de atendimento mais célere das demandas, sem prejuízo à regularidade do processo, cuja fundamentação será oportunamente detalhada em etapa própria.

### **B) Justificativa para a escolha da solução**

A escolha pela contratação por meio de dispensa de licitação fundamenta-se na necessidade de assegurar maior celeridade na confecção dos itens, considerando o caráter essencial das atividades educativas desenvolvidas pela imunização, de responsabilidade da Coordenação de Vigilância em Saúde do Município de Crato/CE.

Ademais, verifica-se que o valor estimado da contratação se enquadra nos limites legais que permitem a utilização da dispensa de licitação, nos termos da legislação vigente, possibilitando à Administração Pública realizar a aquisição de forma mais ágil, sem prejuízo à economicidade e à eficiência. Ressalta-se, ainda, que os itens a serem adquiridos são de natureza comum, amplamente disponíveis no mercado, o que favorece a obtenção de propostas



compatíveis com os preços praticados, mesmo em contratações diretas, mediante a devida pesquisa de preços.

#### **IV. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a confecção de fantasias completas dos personagens “Zé Gotinha” e “Maria Gotinha”, destinadas ao uso nas ações de imunização desenvolvidas pela Coordenação de Vigilância em Saúde do Município de Crato/CE.

A contratação será realizada por meio de dispensa de licitação, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, em razão do enquadramento do objeto nos limites legais estabelecidos para contratações de pequeno valor, observando-se os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e transparência. A solução contempla o fornecimento de fantasias completas, confeccionadas de acordo com especificações técnicas previamente definidas, incluindo todos os componentes necessários para sua adequada utilização, tais como estrutura da cabeça, corpo, vestimentas, acessórios e itens de suporte, garantindo funcionalidade, conforto e segurança ao usuário.

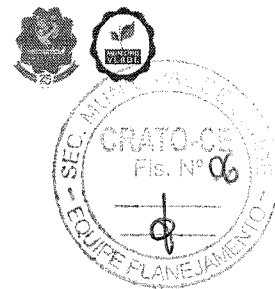
A adoção dessa solução visa atender de forma eficiente e célere às demandas da Administração Pública, proporcionando suporte adequado às ações de mobilização social e educação em saúde, com foco na ampliação da cobertura vacinal e fortalecimento das estratégias de imunização no município.

#### **V. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

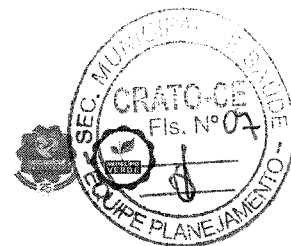
A estimativa das quantidades foi definida com base na necessidade operacional da Coordenação de Vigilância em Saúde do Município de Crato/CE, considerando a utilização dos personagens “Zé Gotinha” e “Maria Gotinha” como instrumentos de apoio às ações de imunização.

Dessa forma, foi estabelecida a aquisição de 02 (duas) fantasias completas, sendo 01 (uma) do personagem “Zé Gotinha” e 01 (uma) do personagem “Maria Gotinha”, quantidade suficiente para atender às demandas das campanhas, eventos e mobilizações sociais realizadas pelo município.

A definição do quantitativo leva em consideração o uso simultâneo dos personagens nas ações de campo, ampliando o alcance das estratégias de comunicação e promovendo maior engajamento da população. Ademais, a aquisição de uma unidade de cada personagem garante a diversidade de abordagem, especialmente voltada ao público infantil, sem gerar custos excessivos à Administração.



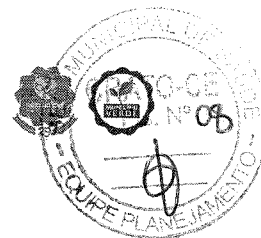
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	10030 - Confecção - Bordado - Aviamento de Roupa / fardamento / camiseta	FANTASIA DO ZÉ GOTINHA COM CABEÇA DE FIBRA - MODELO SUS (MARCA ZÉ GOTINHA) 1) FANTASIA DO PERSONAGEM ZÉ GOTINHA (MARIDO), NA COR BRANCA COM MODELAGEM DO CORPO, COM MEDIDAS PARA VESTIR UM ATIVADOR(A) DE NO MÁXIMO 1,60M DE ALTURA; 2) A CABEÇA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: MOLDE EM FORMATO DE GOTA; O COMPRIMENTO CURVILÍNEO CORRESPONDENTE A PONTA DO VÉRTICE SUPERIOR DA CABEÇA DO ZÉ GOTINHA ATÉ A BASE DO PESCOÇO POSSUI 78CM; O PERÍMETRO EXTERNO DA CIRCUNFERÊNCIA NO SENTIDO HORIZONTAL MEDE 158CM; ESTA FANTASIA CONTA COM UM AVANÇADO SISTEMA DE RASTREAMENTO EM TEMPO REAL, POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE UM MINI DISPOSITIVO ELETRÔNICO MONITEX COM TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE E BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE), EMBUTIDO DE FORMA DISCRETA E SEGURA NA ESTRUTURA DO TRAJE. O DISPOSITIVO OPERA COM SUPORTE A GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM), PERMITINDO MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LOCALIZAÇÃO MESMO EM ÁREAS COM BAIXA COBERTURA DE REDE CELULAR. POSSUI SENSORES INTELIGENTES DE MOVIMENTO, SISTEMA DE GEOFENCING COM ALERTAS AUTOMÁTICOS AO SAIR DE PERÍMETROS PRÉCONFIGURADOS, E INTEGRAÇÃO TOTAL COM APLICATIVO MOBILE E PLATAFORMA WEB PARA VISUALIZAÇÃO DA ROTA EM TEMPO REAL, HISTÓRICO DE DESLOCAMENTO E CONTROLE REMOTO DAS FUNÇÕES DO RASTREADOR. A BATERIA DE LONGA DURAÇÃO ALIADA À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO CHIP GARANTE OPERAÇÃO CONTÍNUA DURANTE EVENTOS PROLONGADOS, SENDO IDEAL PARA APLICAÇÕES EM AÇÕES PROMOCIONAIS, EVENTOS CORPORATIVOS, CAMPANHAS INSTITUCIONAIS E AMBIENTES COM ALTA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, ONDE A RASTREABILIDADE, SEGURANÇA E GERENCIAMENTO LOGÍSTICO DA FANTASIA SÃO ESSENCIAIS; E) COMPOSIÇÃO REPRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO; F) ACABAMENTO NA COR BRANCA EM PINTURA AUTOMOTIVA; G) LÍNGUA COM COLORAÇÃO VERMELHA; H) CAPACETE ANATÔMICO COM ENGATE MICROMÉTRICO PARA ADAPTAR AS MEDIDAS DA MANDÍBULA DO ATIVADOR, COM TRÊS NÍVEIS OPCIONAIS DE TRAVAS; I) VENTILADOR IMANTADO PARA EVITAR O AQUECIMENTO DA CABEÇA DO ATIVADOR, EM 3 VELOCIDADES E BATERIA RECARREGÁVEL (AUTONOMIA DE 2 HORAS), MEDINDO 14 X 10 X 3CM; J) PESO DA CABEÇA: 2,4 KILOS; K) A EXPRESSÃO FACIAL DO ZÉ GOTINHA É SIMILAR AO MODELO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE; L) SOBRANCELHAS SOBRE OS OLHOS; M) OLHOS EM POLIESTIRENO PLASTIFICADO, COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO NAS CORES PRETA E AZUL; N) REDE PARA RESPIRAÇÃO E VISÃO AO REDOR DOS OLHOS E DA BOCA DO PERSONAGEM; 3) O CORPO DA FANTASIA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: A) TRONCO (COLETE) REVESTIDO EM ESPUMA COM DENSIDADE D28 COM TECIDO DE LYCRA DRY FIT COM ELASTEX, NA COR BRANCA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; B) MODELAGEM EXTERNA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE; C) FECHAMENTO DO TRONCO POSTERIOR (NAS COSTAS) EM VELCRO, AO LONGO DO TRONCO, PERMITINDO ENTRADA E SAÍDA FACILITADAS DA FANTASIA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; D) FIGURINO EXTERNO: MACACÃO DE ENCHIMENTO CONFECCIONADO EM TECIDO ACTIVE LIGHTNESS NEW BRANCO-BRANCO, MEDINDO: 144 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, COMPRIMENTO DAS MANGAS: 75 CM, E DAS PERNAS: 70 CM DA ALTURA DO GANCHO ATÉ A BARRA, APLICADO EM BORDADO DE PRIMEIRA QUALIDADE O LOGOTIPO DO SUS NA COR AZUL (C100 M70 Y0 K0), NA PARTE FRONTAL DO FIGURINO EXTERNO, CENTRALIZADA EM RELAÇÃO AO CORPO, MEDINDO 30 CM DE ALTURA; E) O MACACÃO É SEPARADO DO CORPO (TRONCO) PARA POSSIBILITAR A LAVAGEM; F) ESTRUTURA DA BARRIGA MODELADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, E REVESTIDO EM TECIDO DE LYCRA BRANCO DRY FIT COM ELASTANO; G) PÉS: SAPATO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM 5MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM TECIDO DE LYCRA BRANCO, COM SOLADO EM EVA GRAVATINHA ANTIDERRAPANTE CONFORME LAYOUTS FORNECIDOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. H) LUVAS: BRANCAS, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) COM 4 DEDOS, COMPRIMENTOS DOS DEDOS: DEDO MÍNIMO: 26 CM, INDICADOR: 29,5 CM, MÉDIO: 30 CM E POLEGAR: 24 CM, BOCA DA LUVA COM 24 CM CIRCUNFERÊNCIA; I) BALA CLAVA (CAPA) DE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA DA PESSOA QUE IRÁ VESTIR A FANTASIA: BRANCA, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) MANTENDO ABERTURA DE 24 CM NA FACE, PARA EXPOSIÇÃO DE OLHOS, NARIZ E BOCA, COBRINDO A CABEÇA, PESCOÇO E REGIÃO DO MENTO "QUEIXO" E 41 CM DE ALTURA. CIRCUNFERÊNCIA DA 'BOCA' 27,5 CM; 4) ACOMPANHA SACOLA COM ALÇA RESISTENTE PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE, EM MATERIAL LONA FLEX, MEDINDO 175CM NO PERÍMETRO EXTERNO X 85CM DE ALTURA. PERSONALIZADA COM OS DADOS DA INSTITUIÇÃO. CATSER 10030 - Confecção - Bordado - Aviamento de Roupa / fardamento / camiseta.	UND	1



2	10031 - Confeção - Bordado - Aviação de Roupa / fardamento / camiseta	<p>FANTASIA DA MARIA GOTINHA COM CABEÇA DE FIBRA - MODELO SUS (MARCA ZÉ GOTINHA) 1) FANTASIA DA PERSONAGEM MARIA GOTINHA (ESPOSA), NA COR BRANCA COM MODELAGEM DO CORPO, COM MEDIDAS PARA VESTIR UM ATIVADOR(A) DE NO MÁXIMO 1,60M DE ALTURA; 2) A CABEÇA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: A) MOLDE EM FORMATO DE GOTA CONTENDO UM PENTEADO COM ESTILO DE CABELO FEMININO; B) O COMPRIMENTO CURVILÍNEO CORRESPONDENTE A PONTA DO VÉRTICE SUPERIOR DA CABEÇA DA MARIA GOTINHA ATÉ A BASE DO PESCOÇO POSSUI 78CM NA SUA PARTE FRONTAL E 89CM NA SUA PARTE POSTERIOR; C) O PERÍMETRO EXTERNO DA CIRCUNFERÊNCIA NO SENTIDO HORIZONTAL MEDE 169CM; D) ESTA FANTASIA CONTA COM UM AVANÇADO SISTEMA DE RASTREAMENTO EM TEMPO REAL, POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE UM MINI DISPOSITIVO ELETRÔNICO MONITEX COM TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE E BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE), EMBUTIDO DE FORMA DISCRETA E SEGURA NA ESTRUTURA DO TRAJE. O DISPOSITIVO OPERA COM SUPORTE A GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM), PERMITINDO MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LOCALIZAÇÃO MESMO EM ÁREAS COM BAIXA COBERTURA DE REDE CELULAR. POSSUI SENSORES INTELIGENTES DE MOVIMENTO, SISTEMA DE GEOFENCING COM ALERTAS AUTOMÁTICOS AO SAIR DE PERÍMETROS PRÉ-CONFIGURADOS, E INTEGRAÇÃO TOTAL COM APLICATIVO MOBILE E PLATAFORMA WEB PARA VISUALIZAÇÃO DA ROTA EM TEMPO REAL, HISTÓRICO DE DESLOCAMENTO E CONTROLE REMOTO DAS FUNÇÕES DO RASTREADOR. A BATERIA DE LONGA DURAÇÃO ALIADA À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO CHIP GARANTE OPERAÇÃO CONTÍNUA DURANTE EVENTOS PROLONGADOS, SENDO IDEAL PARA APLICAÇÕES EM AÇÕES PROMOCIONAIS, EVENTOS CORPORATIVOS, CAMPANHAS INSTITUCIONAIS E AMBIENTES COM ALTA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, ONDE A RASTREABILIDADE, SEGURANÇA E GERENCIAMENTO LOGÍSTICO DA FANTASIA SÃO ESSENCIAIS; E) COMPOSIÇÃO REPRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO; F) ACABAMENTO NA COR BRANCA EM PINTURA AUTOMOTIVA; G) LÍNGUA COM COLORAÇÃO VERMELHA; H) CÍLIOS E SOBRANCELHAS, RESPECTIVAMENTE, EM TORNO E SOBRE OS OLHOS; I) CAPACETE ANATÔMICO COM ENGATE MICROMÉTRICO PARA ADAPTAR AS MEDIDAS DA MANDÍBULA DO ATIVADOR, COM TRÊS NÍVEIS OPCIONAIS DE TRAVAS; J) VENTILADOR IMANTADO PARA EVITAR O AQUECIMENTO DA CABEÇA DO ATIVADOR, EM 3 VELOCIDADES E BATERIA RECARREGÁVEL (AUTONOMIA DE 2 HORAS), MEDINDO 14 X 10 X 3CM; K) PESO DA CABEÇA: 2,7 KILOS;L) A EXPRESSÃO FACIAL DA MARIA GOTINHA É SIMILAR AO MODELO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM TRAÇOS FEMININOS; M) OLHOS EM POLIESTIRENO PLASTIFICADO, COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO NAS CORES PRETA E AZUL; N) REDE PARA RESPIRAÇÃO E VISÃO AO REDOR DOS OLHOS E DA BOCA DO PERSONAGEM; 3) O CORPO DA FANTASIA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: A) TRONCO (COLETE) REVESTIDO EM ESPUMA COM DENSIDADE D28 COM TECIDO DE LYCRA DRY FIT COM ELASTEX, NA COR BRANCA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; B) MODELAGEM EXTERNA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE; C) FECHAMENTO DO TRONCO POSTERIOR (NAS COSTAS) EM VELCRO, AO LONGO DO TRONCO, PERMITINDO ENTRADA E SAÍDA FACILITADAS DA FANTASIA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; D) FIGURINO EXTERNO: MACACÃO DE ENCHIMENTO CONFECCIONADO EM TECIDO ACTIVE LIGHTNESS NEW BRANCO-BRANCO, MEDINDO: 144 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, COMPRIMENTO DAS MANGAS: 75 CM, E DAS PERNAS: 70 CM DA ALTURA DO GANCHO ATÉ A BARRA, APLICADO EM BORDADO DE PRIMEIRA QUALIDADE O LOGOTIPO DO SUS NA COR AZUL (C100 M70 Y0 K0), NA PARTE FRONTAL DO FIGURINO EXTERNO, CENTRALIZADA EM RELAÇÃO AO CORPO, MEDINDO 30 CM DE ALTURA; E) O MACACÃO É SEPARADO DO CORPO (TRONCO) PARA POSSIBILITAR A LAVAGEM; F) ESTRUTURA DA BARRIGA MODELADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, E REVESTIDO EM TECIDO DE LYCRA BRANCO DRY FIT COM ELASTANO; G) PÉS: SAPATO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM 5MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM TECIDO DE LYCRA BRANCO, COM SOLADO EM EVA GRAVATINHA ANTIDERRAPANTE CONFORME LAYOUTS FORNECIDOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. H) LUVAS: BRANCAS, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) COM 4 DEDOS, COMPRIMENTOS DOS DEDOS: DEDO MÍNIMO: 26 CM, INDICADOR: 29,5 CM, MÉDIO: 30 CM E POLEGAR: 24 CM, BOCA DA LUVA COM 24 CM CIRCUNFERÊNCIA; I) BALA CLAVA (CAPA) DE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA DA PESSOA QUE IRÁ VESTIR A FANTASIA: BRANCA, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) MANTENDO ABERTURA DE 24 CM NA FACE, PARA EXPOSIÇÃO DE OLHOS, NARIZ E BOCA, COBRINDO A CABEÇA, PESCOÇO E REGIÃO DO MENTO "QUEIXO" E 41 CM DE ALTURA. CIRCUNFERÊNCIA DA 'BOCA' 27,5 CM; 4) ACOMPANHA SACOLA COM ALÇA RESISTENTE PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE, EM MATERIAL LONA FLEX, MEDINDO 175CM NO PERÍMETRO EXTERNO X 85CM DE ALTURA. PERSONALIZADA COM OS DADOS DA INSTITUIÇÃO. CATSER 10030 - Confeção - Bordado - Aviação de Roupa / fardamento / camiseta.</p>	UND	1
---	---	---	-----	---

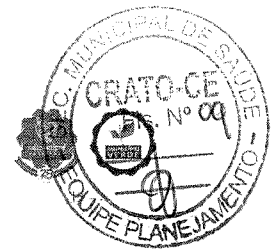
## VI. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada em contratos disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, verificou-se que o valor médio estimado da referida contratação

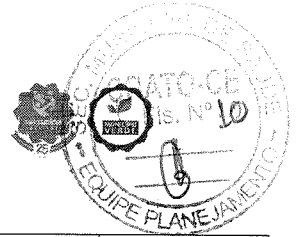


é de R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNITÁRIO MÉDIO	V. TOTAL MÉDIO
1	10030 - Confeção - Bordado - Aviamento de Roupa / fardamento / camiseta	FANTASIA DO ZÉ GOTINHA COM CABEÇA DE FIBRA - MODELO SUS (MARCA ZÉ GOTINHA) 1) FANTASIA DO PERSONAGEM ZÉ GOTINHA (MARIDO), NA COR BRANCA COM MODELAGEM DO CORPO, COM MEDIDAS PARA VESTIR UM ATIVADOR(A) DE NO MÁXIMO 1,60M DE ALTURA; 2) A CABEÇA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: MOLDE EM FORMATO DE GOTA; O COMPRIMENTO CURVILÍNEO CORRESPONDENTE A PONTA DO VÉRTICE SUPERIOR DA CABEÇA DO ZÉ GOTINHA ATÉ A BASE DO PESCOÇO POSSUI 78CM; O PERÍMETRO EXTERNO DA CIRCUNFERÊNCIA NO SENTIDO HORIZONTAL MEDE 158CM; ESTA FANTASIA CONTA COM UM AVANÇADO SISTEMA DE RASTREAMENTO EM TEMPO REAL, POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE UM MINI DISPOSITIVO ELETRÔNICO MONITEX COM TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE E BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE), EMBUTIDO DE FORMA DISCRETA E SEGURA NA ESTRUTURA DO TRAJE. O DISPOSITIVO OPERA COM SUPORTE A GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM), PERMITINDO MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LOCALIZAÇÃO MESMO EM ÁREAS COM BAIXA COBERTURA DE REDE CELULAR. POSSUI SENSORES INTELIGENTES DE MOVIMENTO, SISTEMA DE GEOFENCING COM ALERTAS AUTOMÁTICOS AO SAIR DE PERÍMETROS PRÉCONFIGURADOS, E INTEGRAÇÃO TOTAL COM APLICATIVO MOBILE E PLATAFORMA WEB PARA VISUALIZAÇÃO DA ROTA EM TEMPO REAL, HISTÓRICO DE DESLOCAMENTO E CONTROLE REMOTO DAS FUNÇÕES DO RASTREADOR. A BATERIA DE LONGA DURAÇÃO ALIADA À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO CHIP GARANTE OPERAÇÃO CONTÍNUA DURANTE EVENTOS PROLONGADOS, SENDO IDEAL PARA APLICAÇÕES EM AÇÕES PROMOCIONAIS, EVENTOS CORPORATIVOS, CAMPANHAS INSTITUCIONAIS E AMBIENTES COM ALTA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, ONDE A RASTREABILIDADE, SEGURANÇA E GERENCIAMENTO LOGÍSTICO DA FANTASIA SÃO ESSENCIAIS; E) COMPOSIÇÃO REPRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO; F) ACABAMENTO NA COR BRANCA EM PINTURA AUTOMOTIVA; G) LÍNGUA COM COLORAÇÃO VERMELHA; H) CAPACETE ANATÔMICO COM ENGATE MICROMÉTRICO PARA ADAPTAR AS MEDIDAS DA MANDÍBULA DO ATIVADOR, COM TRÊS NÍVEIS OPCIONAIS DE TRAVAS; I) VENTILADOR IMANTADO PARA EVITAR O AQUECIMENTO DA CABEÇA DO ATIVADOR, EM 3 VELOCIDADES E BATERIA RECARREGÁVEL (AUTONOMIA DE 2 HORAS), MEDINDO 14 X 10 X 3CM; J) PESO DA CABEÇA: 2,4 KILOS; K) A EXPRESSÃO FACIAL DO ZÉ GOTINHA É SIMILAR AO MODELO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE; L) SOBRANCELHAS SOBRE OS OLHOS; M) OLHOS EM POLIESTIRENO PLASTIFICADO, COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO NAS CORES PRETA E AZUL; N) REDE PARA RESPIRAÇÃO E VISÃO AO REDOR DOS OLHOS E DA BOCA DO PERSONAGEM; 3) O CORPO DA FANTASIA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: A) TRONCO (COLETE) REVESTIDO EM ESPUMA COM DENSIDADE D28 COM TECIDO DE LYCRA DRY FIT COM ELASTEX, NA COR BRANCA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; B) MODELAGEM EXTERNA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE; C) FECHAMENTO DO TRONCO POSTERIOR (NAS COSTAS) EM VELCRO, AO LONGO DO TRONCO, PERMITINDO ENTRADA E SAÍDA FACILITADAS DA FANTASIA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; D) FIGURINO EXTERNO: MACACÃO DE ENCHIMENTO CONFECCIONADO EM TECIDO ACTIVE LIGHTNESS NEW BRANCO-BRANCO, MEDINDO: 144 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, COMPRIMENTO DAS MANGAS: 75 CM, E DAS PERNAS: 70 CM DA ALTURA DO GANCHO ATÉ A BARRA, APLICADO EM BORDADO DE PRIMEIRA QUALIDADE O LOGOTIPO DO SUS NA COR AZUL (C100 M70 Y0 K0), NA PARTE FRONTAL DO FIGURINO EXTERNO, CENTRALIZADA EM RELAÇÃO AO CORPO, MEDINDO 30 CM DE ALTURA; E) O MACACÃO É SEPARADO DO CORPO (TRONCO) PARA POSSIBILITAR A LAVAGEM; F) ESTRUTURA DA BARRIGA MODELADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, E REVESTIDO EM TECIDO DE LYCRA BRANCO DRY FIT COM ELASTANO; G) PÉS: SAPATO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE	UND	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00



		ALTA DENSIDADE COM 5MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM TECIDO DE LYCRA BRANCO, COM SOLADO EM EVA GRAVATINHA ANTIDERRAPANTE CONFORME LAYOUTS FORNECIDOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. H) LUVAS: BRANCAS, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) COM 4 DEDOS, COMPRIMENTOS DOS DEDOS: DEDO MÍNIMO: 26 CM, INDICADOR: 29,5 CM, MÉDIO: 30 CM E POLEGAR: 24 CM, BOCA DA LUVA COM 24 CM CIRCUNFERÊNCIA; I) BALA CLAVA (CAPA) DE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA DA PESSOA QUE IRÁ VESTIR A FANTASIA: BRANCA, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) MANTENDO ABERTURA DE 24 CM NA FACE, PARA EXPOSIÇÃO DE OLHOS, NARIZ E BOCA, COBRINDO A CABEÇA, PESCOÇO E REGIÃO DO MENTO "QUEIXO" E 41 CM DE ALTURA. CIRCUNFERÊNCIA DA 'BOCA' 27,5 CM; 4) ACOMPANHA SACOLA COM ALÇA RESISTENTE PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE, EM MATERIAL LONA FLEX, MEDINDO 175CM NO PERÍMETRO EXTERNO X 85CM DE ALTURA. PERSONALIZADA COM OS DADOS DA INSTITUIÇÃO. CATSER 10030 - Confecção - Bordado - Aviamento de Roupa / fardamento / camiseta.				
2	10031 - Confecção - Bordado - Aviamento de Roupa / fardamento / camiseta	FANTASIA DA MARIA GOTINHA COM CABEÇA DE FIBRA - MODELO SUS (MARCA ZÉ GOTINHA) 1) FANTASIA DA PERSONAGEM MARIA GOTINHA (ESPOSA), NA COR BRANCA COM MODELAGEM DO CORPO, COM MEDIDAS PARA VESTIR UM ATIVADOR(A) DE NO MÁXIMO 1,60M DE ALTURA; 2) A CABEÇA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: A) MOLDE EM FORMATO DE GOTA CONTENDO UM PENTEADO COM ESTILO DE CABELO FEMININO; B) O COMPRIMENTO CURVILÍNEO CORRESPONDENTE A PONTA DO VÉRTICE SUPERIOR DA CABEÇA DA MARIA GOTINHA ATÉ A BASE DO PESCOÇO POSSUI 78CM NA SUA PARTE FRONTAL E 89CM NA SUA PARTE POSTERIOR; C) O PERÍMETRO EXTERNO DA CIRCUNFERÊNCIA NO SENTIDO HORIZONTAL MEDE 169CM; D) ESTA FANTASIA CONTA COM UM AVANÇADO SISTEMA DE RASTREAMENTO EM TEMPO REAL, POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE UM MINI DISPOSITIVO ELETRÔNICO MONITEX COM TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE E BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE), EMBUTIDO DE FORMA DISCRETA E SEGURA NA ESTRUTURA DO TRAJE. O DISPOSITIVO OPERA COM SUPORTE A GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM), PERMITINDO MONITORAMENTO CONTÍNUO DA LOCALIZAÇÃO MESMO EM ÁREAS COM BAIXA COBERTURA DE REDE CELULAR. POSSUI SENSORES INTELIGENTES DE MOVIMENTO, SISTEMA DE GEOFENCING COM ALERTAS AUTOMÁTICOS AO SAIR DE PERÍMETROS PRÉ-CONFIGURADOS, E INTEGRAÇÃO TOTAL COM APLICATIVO MOBILE E PLATAFORMA WEB PARA VISUALIZAÇÃO DA ROTA EM TEMPO REAL, HISTÓRICO DE DESLOCAMENTO E CONTROLE REMOTO DAS FUNÇÕES DO RASTREADOR. A BATERIA DE LONGA DURAÇÃO ALIADA À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DO CHIP GARANTE OPERAÇÃO CONTÍNUA DURANTE EVENTOS PROLONGADOS, SENDO IDEAL PARA APLICAÇÕES EM AÇÕES PROMOCIONAIS, EVENTOS CORPORATIVOS, CAMPANHAS INSTITUCIONAIS E AMBIENTES COM ALTA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, ONDE A RASTREABILIDADE, SEGURANÇA E GERENCIAMENTO LOGÍSTICO DA FANTASIA SÃO ESSENCIAIS; E) COMPOSIÇÃO REPRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO; F) ACABAMENTO NA COR BRANCA EM PINTURA AUTOMOTIVA; G) LÍNGUA COM COLORAÇÃO VERMELHA; H) CÍLIOS E SOBRANCELHAS, RESPECTIVAMENTE, EM TORNO E SOBRE OS OLHOS; I) CAPACETE ANATÔMICO COM ENGATE MICROMÉTRICO PARA ADAPTAR AS MEDIDAS DA MANDÍBULA DO ATIVADOR, COM TRÊS NÍVEIS OPCIONAIS DE TRAVAS; J) VENTILADOR IMANTADO PARA EVITAR O AQUECIMENTO DA CABEÇA DO ATIVADOR, EM 3 VELOCIDADES E BATERIA RECARREGÁVEL (AUTONOMIA DE 2 HORAS), MEDINDO 14 X 10 X 3CM; K) PESO DA CABEÇA: 2,7 KILOS; L) A EXPRESSÃO FACIAL DA MARIA GOTINHA É SIMILAR AO MODELO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM TRAÇOS FEMININOS; M) OLHOS EM POLIESTIRENO PLASTIFICADO, COM IMPRESSÃO DIGITAL EM ALTA RESOLUÇÃO NAS CORES PRETA E AZUL; N) REDE PARA RESPIRAÇÃO E VISÃO AO REDOR DOS OLHOS E DA BOCA DO PERSONAGEM; 3) O CORPO DA FANTASIA APRESENTA EM SUA ESTRUTURA: A) TRONCO (COLETE) REVESTIDO EM ESPUMA COM DENSIDADE D28 COM TECIDO DE LYCRA DRY FIT COM ELASTEX, NA COR BRANCA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; B) MODELAGEM EXTERNA EM	UND	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00

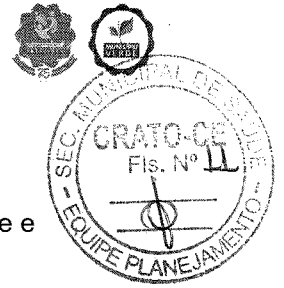


		<p>ESPUMA DE ALTA DENSIDADE; C) FECHAMENTO DO TRONCO POSTERIOR (NAS COSTAS) EM VELCRO, AO LONGO DO TRONCO, PERMITINDO ENTRADA E SAÍDA FACILITADAS DA FANTASIA, MEDINDO: 95 CM DE COMPRIMENTO TOTAL E CIRCUNFERÊNCIA DA BARRIGA: 155 CM; D) FIGURINO EXTERNO: MACACÃO DE ENCHIMENTO CONFECCIONADO EM TECIDO ACTIVE LIGHTNESS NEW BRANCO-BRANCO, MEDINDO: 144 CM DE COMPRIMENTO TOTAL, COMPRIMENTO DAS MANGAS: 75 CM, E DAS PERNAS: 70 CM DA ALTURA DO GANCHO ATÉ A BARRA, APLICADO EM BORDADO DE PRIMEIRA QUALIDADE O LOGOTIPO DO SUS NA COR AZUL (C100 M70 Y0 K0), NA PARTE FRONTAL DO FIGURINO EXTERNO, CENTRALIZADA EM RELAÇÃO AO CORPO, MEDINDO 30 CM DE ALTURA; E) O MACACÃO É SEPARADO DO CORPO (TRONCO) PARA POSSIBILITAR A LAVAGEM; F) ESTRUTURA DA BARRIGA MODELADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, E REVESTIDO EM TECIDO DE LYCRA BRANCO DRY FIT COM ELASTANO; G) PÉS: SAPATO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM 5MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM TECIDO DE LYCRA BRANCO, COM SOLADO EM EVA GRAVATINHA ANTIDERRAPANTE CONFORME LAYOUTS FORNECIDOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. H) LUVAS: BRANCAS, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) COM 4 DEDOS, COMPRIMENTOS DOS DEDOS: DEDO MÍNIMO: 26 CM, INDICADOR: 29,5 CM, MÉDIO: 30 CM E POLEGAR: 24 CM, BOCA DA LUVA COM 24 CM CIRCUNFERÊNCIA; I) BALA CLAVA (CAPA) DE PROTEÇÃO PARA A CABEÇA DA PESSOA QUE IRÁ VESTIR A FANTASIA: BRANCA, EM TECIDO DE ELANCA COMPOSTO (POLIÉSTER E POLIAMIDA) MANTENDO ABERTURA DE 24 CM NA FACE, PARA EXPOSIÇÃO DE OLHOS, NARIZ E BOCA, COBRINDO A CABEÇA, PESCOÇO E REGIÃO DO MENTO "QUEIXO" E 41 CM DE ALTURA. CIRCUNFERÊNCIA DA 'BOCA' 27,5 CM; 4) ACOMPANHA SACOLA COM ALÇA RESISTENTE PARA ACOMODAÇÃO E TRANSPORTE, EM MATERIAL LONA FLEX, MEDINDO 175CM NO PERÍMETRO EXTERNO X 85CM DE ALTURA. PERSONALIZADA COM OS DADOS DA INSTITUIÇÃO. CATSER 10030 - Confeção - Bordado - Aviamento de Roupas / fardamento / camiseta.</p>				
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 10.000,00</b>

## VII. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A presente contratação não será parcelada, tendo em vista que o objeto consiste na confecção de fantasias completas dos personagens "Zé Gotinha" e "Maria Gotinha", cujos itens são interdependentes e compõem uma solução única e indivisível. O parcelamento do objeto poderia comprometer a padronização, a qualidade final e a uniformidade das fantasias, uma vez que a confecção por diferentes fornecedores poderia resultar em variações de materiais, acabamento e características visuais, prejudicando a identidade dos personagens e a efetividade das ações de comunicação nas campanhas de imunização.

Ademais, a contratação de um único fornecedor favorece a eficiência administrativa, simplifica a gestão e fiscalização contratual, além de reduzir riscos relacionados à incompatibilidade entre componentes e eventuais atrasos na entrega. Dessa forma, conclui-se que a execução do objeto de forma integral, por um único contratado, é a alternativa mais vantajosa para a Administração, assegurando melhor qualidade, economicidade e atendimento pleno à necessidade identificada, em conformidade com os princípios estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.



### **VIII. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

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

### **IX. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão no Plano Anual de Contratação da Secretaria Municipal de Saúde do Crato.

### **X. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a presente contratação, espera-se fortalecer as ações de imunização no Município de Crato/CE, por meio da utilização de recursos lúdicos e educativos que ampliem o alcance das campanhas vacinais e promovam maior engajamento da população, especialmente do público infantil. A disponibilização das fantasias dos personagens “Zé Gotinha” e “Maria Gotinha” contribuirá para tornar as abordagens mais atrativas e eficazes, favorecendo a conscientização quanto à importância da vacinação e estimulando a adesão às estratégias de saúde pública. Como resultado, busca-se o aumento da cobertura vacinal, a melhoria dos indicadores de saúde e o fortalecimento das ações de prevenção de doenças no âmbito municipal, garantindo maior efetividade às políticas públicas de imunização.

### **XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO**

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

### **XII. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A presente contratação utilizará o guia nacional de contratações sustentáveis.

### **XIII. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Crato, CE, 14 de abril de 2026

**Responsável pela Elaboração:**

Raimundo Luiz de Oliveira Neto  
Assessor I  
Portaria nº 527/2026 - SMPG