



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base aos projetos a serem elaborados caso conclua pela viabilidade da contratação. (Art. 6º, XX da Lei Federal nº 14.133/2021 / Art. 33 do Decreto Municipal 20.934/2022);

- Tópicos obrigatórios do ETP (Art. 33, §2º do Decreto Municipal nº 20.934/2022):

O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo;

- Elaboração do ETP (Art. 33, §4º do Decreto Municipal nº 22.046/2022):

I - é facultada nas hipóteses dos incisos I (obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores até R\$ 114.416,65), II (serviços e compras até R\$ 57.208,33), VII (guerra, estado de defesa, estado de sítio, intervenção federal ou de grave perturbação da ordem) e VIII (nos casos de emergência ou de calamidade pública) do Art. 75 e do §7º do Art. 90 (contratação remanescente) da Lei Federal nº 14.133, de 2021; e

II - é dispensada na hipótese do inciso III (contratação no caso de licitação fracassada/deserta há menos de 1 ano) do Art. 75 da Lei Federal nº 14.133, de 2021, e nos casos de prorrogações dos contratos de serviços e fornecimentos contínuos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO

Setor Requisitante: Gerência da Central de Insumos, SEMUS/GCIS

Responsável: Thais Zanelato Martins

Objeto: Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a aquisição de **Pulseiras de Identificação**.

Existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade da demanda? **X -> Não**

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A utilização das **pulseiras de identificação** atende o sistema de Triage do protocolo de Manchester. Essa é uma metodologia científica que confere classificação de risco por uma triagem que analisa o grau de gravidade na entrada do paciente em uma unidade de saúde e vários parâmetros são analisados entre eles: intensidade das dores, sinais vitais, sintomas, glicemia, quadro clínico entre outros. Isso para os pacientes que buscam atendimento em uma unidade de pronto atendimento.

Basicamente, a triagem tem como objetivo organizar o atendimento aos pacientes, proporcionando um suporte de qualidade e eficiente, mesmo em ambientes de risco ou movimentados. Por isso, ao determinar a gravidade da situação de cada paciente, os profissionais podem oferecer uma assistência mais objetiva.

Após, a triagem o paciente recebe uma pulseira contendo uma das cinco cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul ou branca. Sendo em ordem o vermelho representado pelos casos de maior gravidade e menor tempo de espera, e branca os casos de menor gravidade, sem risco imediato à saúde e pode aguardar mais tempo pelo atendimento. As pulseiras brancas também podem ser usadas para os casos dos pacientes que deram entrada no pronto atendimento, mas não passaram pela triagem de diagnóstico de risco.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

As vantagens em utilizar o Protocolo de Manchester: diminuição da superlotação, padronização do atendimento da equipe clínica, redução dos óbitos, aumento da segurança do paciente e garantia de qualidade de trabalho e satisfação do paciente.

A falta do material traz problema junto ao paciente, que fica inseguro sobre o seu momento, tempo do atendimento gerando denúncias junto ao Ministério Público, notícias negativas em jornal de grande circulação contra o Município de Vitória, queixa no 156 (Canal *online* da Prefeitura de Vitória).

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição
01	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Vermelha , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova água. CÓD PMV.: a codificar
02	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Laranja , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova água. CÓD PMV.: a codificar
03	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Amarela , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova água. CÓD PMV.: a codificar
04	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Verde , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova água. CÓD PMV.: a codificar
05	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Azul , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova água. CÓD PMV.: a codificar
06	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Branca , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova água. CÓD PMV.: a codificar



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Lote 01			
Item	Descrição Resumida	Unidade de Medida	Qtd.
01	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Vermelha , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	Unidade	20.400
02	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Laranja , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	Unidade	20.400
05	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Azul , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	Unidade	20.400
06	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Branca , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	Unidade	20.400
Lote 02			
Item	Descrição Resumida	Unidade de medida	Qtd.
03	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Amarela , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	Unidade	45.600



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

Lote 03			
Item	Descrição Resumida	Unidade de medida	Qtd.
04	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Verde , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	Unidade	100.000

5.1 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE. SOLICITADA	TEMPO ESTIMADO DE CONSUMO	ESTOQUE ATUAL	MÉDIA DE CONSUMO	TEMPO ESTIMADO DE ESTOQUE
01	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Vermelha , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	PÇ	20.400	12 MESES	5.400	1.700/ MÊS	3 MESES
02	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor	PÇ	20.400	12 MESES	26.000	3.800 / MÊS	7 MESES



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

	[es]: Laranja , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e à prova d'água. CÓD PMV.: a codificar						
03	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Amarela , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e à prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	PÇ	45.600	12 MESES	3.800	3.800/ MÊS	1 MESE
04	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: 20, [variações +/- 5 cm] Cor [es]: Verde , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e à prova d'água. CÓD PMV.: a codificar	PÇ	100.000	12 MESES	282.000	22.000 /MÊS	12 MESES
05	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]:	PÇ	20.400	12 MESES	0	1.700/ MÊS	0 MESES



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

	2, Comprimento [cm]: Entre 21 a 25, Cor [es]: Azul , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água CÓD PMV.: a codificar						
06	PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO , Largura [Cm]: 2, Comprimento [cm]: Entre 21 a 25, Cor [es]: Branca , Detalhes: Lacre adesivo inviolável. Pulseira antialérgica e á prova d'água CÓD PMV.: a codificar	PÇ	20.400	12 MESES	0	1.700 / MÊS	0 MESES

A média de consumo nos dá uma base para não adquirir quantidades menores, porém trata-se de material que pode sofrer impacto direto em seu consumo, para mais ou para menos, por razões como: períodos de pandemia, endemias, novos casos de vírus, crescimento das adesões de usuários ao SUS, migrando dos planos particulares, devido à perda do poder de compra da população.

Por esse motivo as quantidades podem durar para mais tempo que o período de 12 meses, tendo em vista, não se tratar de material perecível nem são de grande volume não causa prejuízo manter por mais tempo em estoque.

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA
Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

A aquisição está estimada total em **R\$ 59.062,00,00, para o lote 01 R\$ 21.216,00; para o lote 02 R\$ 11.846,00; e para o lote 03 R\$ 26.000,00** conforme orçamentos coletados e anexados.

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

É a avaliação e justificativa, técnica e econômica, da possibilidade do parcelamento do objeto da contratação (divisão dos lotes).

A divisão dos lotes sugerida permitirá que um número maior de interessados participe da disputa, o que, em decorrência, aumentará a competitividade e viabilizará a obtenção de melhores propostas, resguardando assim, a economia de escala, ou seja, quanto maior a quantidade do bem a ser adquirido, menor poderá ser seu custo.

O agrupamento de itens no lote guarda compatibilidade entre si, possuem o mesmo gênero e seguem as mesmas regras de mercado para a sua comercialização.

O objeto desta aquisição não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 20.934/2022.

5. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A utilização dessas **pulseiras de identificação** atende o sistema de Triagem do protocolo de Manchester. Essa é uma metodologia científica que confere classificação de risco por uma triagem que analisa o grau de gravidade na entrada do paciente em uma unidade de saúde e vários parâmetros são analisados entre eles: intensidade das dores, sinais vitais, sintomas, glicemia, quadro clínico entre outros. Isso para os pacientes que buscam atendimento em uma unidade de pronto atendimento.

Após, a triagem o paciente recebe uma pulseira contendo uma das cinco cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul ou branca. Sendo em ordem o vermelho representado pelos casos de maior



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA

Estado do Espírito Santo
Secretaria Municipal de Vitória

gravidade e menor tempo de espera, e branca os casos de menor gravidade, sem risco imediato à saúde e pode aguardar mais tempo pelo atendimento. As pulseiras brancas também podem ser usadas para os casos dos pacientes que deram entrada no pronto atendimento, mas não passaram pela triagem de diagnóstico de risco.

6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 05 de julho de 2023.

Thais Zanelato Martins
Assinatura do responsável pela elaboração

O documento foi adicionado eletronicamente por THAIS ZANELATO MARTINS, CPF: ***.53.427-** em 17/07/2023 16:10:23. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site <https://protocolo.vitoria.es.gov.br/validacao/> e utilize o código abaixo:
FF9BF049-A1F4-4B94-9FC8-79C29FA63BCF

O documento foi assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasil - ICP Brasil por:

THAIS ZANELATO MARTINS:05465342790 - Assinado Digitalmente em: 17/07/2023 16:15:59