



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

2020/12723

INTRODUÇÃO

As contratações devem ser precedidas de Estudos Preliminares para análise da sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração.

A responsabilidade deste estudo preliminar é da Divisão de Patrimônio e Material com o apoio técnico da Divisão de Serviços Médicos, conforme a demanda exigir.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas necessita atender a Magistrados e Serventuários das unidades administrativas e judiciárias, bem como aos jurisdicionados com aferimento da temperatura, para fins de enfrentamento da emergência de saúde de importância internacional decorrente do novo coronavírus, causador da COVID-19 com a aquisição de **Equipamentos de Proteção Individual – EPI, termômetro de testa e oxímetro**, para utilização dos servidores e magistrados do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, prevendo o Plano de Retomada.

A contratação para a execução dos serviços deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, bem como nas seguintes normas:

- a) Lei n. 10.520/02;
- b) Decreto n. 5.450/05;
- c) Decreto Estadual n. 34.162/13;
- d) Decreto Estadual nº 40.674/2019;
- e) Decreto Federal nº 7892/2013;
- d) Cartilha para Elaboração de Projeto Básico ou Termo de Referência, constante da Instrução Normativa n. 03/12 do TJAM.

2. REFERÊNCIA AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO:



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

A contratação pretendida não está alinhada ao PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional que representa o documento de Planejamento Estratégico do Tribunal de Justiça do Amazonas, em razão da necessidade ao retorno das atividades com atendimento a segurança dos servidores, com medidas para enfrentamento do COVID-19.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação trata-se de bem comum e visa atender a necessidades da Divisão de Serviço Médico, Magistrados, Serventuários das unidades administrativas e judiciárias, bem como aos jurisdicionados com aferimento da temperatura.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deverá ser feita através de processo licitatório para atender a todos os magistrados, servidores e jurisdicionados que frequentam diariamente os prédios do Tribunal de Justiça do Amazonas da capital e interior com a aquisição de **Equipamentos de Proteção Individual – EPI, termômetro de testa e oxímetro** para enfrentamento do coronavírus COVID-19, prevendo o Plano de Retomada.

5. LEVANTAMENTO DA DEMANDA:

Para a estimativa desta demanda foi considerada a quantidade reduzida em sistema de rodízio de números de servidores e magistrados (capital e interior), bem como a quantidade de setores de todos os prédios (capital e interior).

6. PESQUISA DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Conforme o guia de consulta rápida para elaboração de estudos técnicos preliminares do Superior Tribunal de Justiça trata-se do levantamento das soluções existentes no mercado que atendam aos requisitos estabelecidos, portanto deverá ser levantado pela Divisão de Infraestrutura e Logística desta corte, responsável pelos levantamentos de mercado.

Segue tabela com as especificações necessárias ao atendimento dos requisitos estabelecidos.

ITEM 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
01	Máscara cirúrgica , tipo: não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação: com elástico, características adicionais: clip	PCT	2.000



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

nasal embutido, hipoalergênica, tipo uso: descartável. Detalhamento do Item: - Máscara tecido não tecido (TNT); - Máscara tecido não tecido (Fabricada em TNT); - Com elástico; - Três pregas para ajuste de tamanho; - Clips nasal; - Estilo retangular; - Camada tripla para proteção; - Cobre do nariz ao queixo; - Eficiência de filtração bacteriana de 95%; - Atóxica e hipoalergênica; - Não estéril; - 100% polipropileno; - Não inflamável; - Isenta de fibra de vidro; - Sem látex; - Caixa com 50 unidades; - Uso único.		
--	--	--

ITEM 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
02	Máscara multiuso , material: manta sintética com tratamento eletrostático, tipo uso: descartável, finalidade: proteção contra poeiras, fumos e névoas tóxicas, tipo correia: cinta elástica com ajuste no rosto, tamanho: único, cor: branca, características adicionais: n95, pff2 , mínimo filtração 95% partículas até 0,3.	Un	60

ITEM 03

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
03	Touca hospitalar , material : não tecido 100% polipropileno, modelo: com elástico em toda volta, cor : sem cor, gramatura : cerca de 60 g,m2, tamanho : único, tipo uso : descartável, característica adicional 01: hipoalergênica, atóxica, inodora, unissex.	Emb. c/100 un	05

ITEM 04

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
04	Luas de látex – tamanhos P Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração. Caixa com 100 unidades	Cx	50

ITEM 05

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
05	Luva de látex – tamanhos M Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com	Cx	50



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

	pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração. Caixa com 100 unidades		
--	--	--	--

ITEM 06

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
06	Luva látex – tamanhos G Luva para procedimento não cirúrgico, material látex natural íntegro e uniforme, lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação atóxica, tipo ambidestra, tipo uso descartável, modelo formato anatômico, finalidade resistente à tração. Caixa com 100 unidades	Cx	10

ITEM 07

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
07	Avental hospitalar , tipo: capote cirúrgico, material: polipropileno, tamanho : g, gramatura: cerca de 50 g,cm2, cor : com cor, característica adicional: manga longa, esterilidade : estéril, uso único. Detalhamento do Item: Abertura nas costas com tiras para amarrar na cintura e no pescoço; Elástico nos punhos; Tamanho G equivalente ao tamanho “único”	Un	1.000

ITEM 08

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
08	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo: etílico hidratado, características adicionais: gel , concentração: 70% Detalhamento do Item: - Álcool gel a 70% com ação anti-séptica, ideal para ser usado como complemento de higienização de mãos, com válvula pump.	Frasco 500ml	3.600

ITEM 09

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
09	Álcool etílico , tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl), apresentação: líquido Detalhamento do Item: - Frasco incluindo borrifador.	Frasco 1 L	2.500


ITEM 10

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
10	Álcool etílico limpeza de ambientes, tipo: etílico hidratado, características adicionais: gel , concentração: 70% Detalhamento do Item: - Álcool gel a 70% com ação anti-séptica, ideal para ser usado como complemento de higienização de mãos (5L), com bico dosador.	GL	240



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

ITEM 11

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
11	<p>Protetor facial, protetor facial <u>Detalhamento do Item:</u></p>  <p>Imagem Ilustrativa</p> <ul style="list-style-type: none">- Máscara antirrespingos que ajuda a prevenir a transmissão de doenças contagiosas como gripe e o novo coronavírus (COVID-19);- Material: policarbonato;- Espessura: 0,5mm de espessura, resistente a riscos e produtos químicos;- Uso médico-odontológico bem como proteção em geral;- Adapta a óculos de grau, mantendo visibilidade nítida e translúcida;- Elástico de Fixação Ajustável;- Higiênica;- Suporte Anatômico de apoio na testa do usuário, material da testeira: ABS Injetado;- Reutilizável;- Desinfecção com Álcool;- Maior Facilidade na Respiração em relação as máscaras comuns;- Transparente com material ultra resistente de Policarbonato, leve;- Não possui saliências ou extremidades afiadas que possam causar desconforto ou acidente ao usuário;- Película protetora em ambos os lados;- Produto entregue montado.	UN	175

ITEM 12

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
13	<p>Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, escala: até 50 °c, tipo : uso em testa, componentes: c, alarmes, medição à distância, memória: memória até 10 medições</p> <p><u>Detalhamento do Item:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Termômetro sem contato, com capacidade de aferir temperatura;- Precisão de $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,4^{\circ}\text{F}$;- Aferição à distância (2 - 15 cm);- Intervalo de Temp. Corporal: 32 °C - 42.9 °C;- Capacidades de armazenar resultado de 30 aferições;- Pilhas AAA 2 unidades;- Dimensões aproximadas: 136 x 87 x 40mm;- Visor em LCD HD;- Aferição rápida <1 segundo	Un	95



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

- Distância de medição: 2 -15cm; - Alterna entre ° C / ° F ; - Registro Anvisa; - Garantia: 3 meses.		
---	--	--

ITEM 13

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL
13	Oxímetro digital , oxímetro digital. Detalhamento do Item: - Oxímetro de dedo para medir a saturação de oxigênio no sangue e o batimento cardíaco de modo simples, através do dedo; - Parte interna de borracha macia e moldada em curvatura para o dedo; - Probe SPO2 Integrado Medição precisa do SPO2: 35% à 99%; - Batimento cardíaco: 30 Bpm à 250 Bpm; - Curva e barra indicadora de pulsação (Curva Plestimográfica); - Tela LED Colorida ; - Desligamento automático caso não haja sinal - Display multidirecional, 6 modos e 4 direções; - Alimentação com 2 pilhas AAA; - Oxímetro de Dedo com curva de saturação; - Bolsa para o Oxímetro com zíper; - Capa de silicone protetora; - Cordão de segurança com engate rápido; - Registro Anvisa; - Aprovado pelo INMETRO e FCA; - Garantia: 12 meses.	Un	10

7. ESCOLHA E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA:

Este item deverá ser definido pela Divisão de Infraestrutura e Logística deste Tribunal pois conforme o guia de consulta rápida para elaboração de estudos técnicos preliminares do Superior Tribunal de Justiça, este tópico trata dos argumentos favoráveis à escolha da solução com base na análise dos cenários e na pesquisa de mercado.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

9. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:

Não se verificam impactos em geral no ambiente do órgão no que se refere à implantação desta solução.

Porém alguns fatores de riscos que podem prejudicar a contratação devem ser levados em consideração, tais como:

- ü Se o valor estimado pela Divisão de Infraestrutura e Logística apresentar-se inferior ao preço de mercado à época da realização da licitação pode tornar a licitação deserta por desinteresse de participação;
- ü A demora no trâmite do processo após a pesquisa de mercado realizada pela Divisão de Infraestrutura e Logística também pode prejudicar a contratação pois corre o risco de os preços tornarem-se desatualizados até a realização da licitação causando da mesma forma desinteresse de participação por parte das empresas;
- ü A caracterização incompleta ou inadequada do objeto pelo setor solicitante pode prejudicar as características e qualidade desejada da contratação pois pode levar a uma estimativa de preços equivocada;
- ü A análise das propostas pelo setor solicitante na fase de estimativa de preços, se não for precisa pode aprovar propostas de preços em desacordo com as características desejadas levando a uma estimativa de preços equivocada prejudicando a fase licitatória.

Todas as vezes que a fase de pesquisa de mercado tornar-se equivocada por quaisquer dos motivos expostos acima, a administração pública será prejudicada tanto se a estimativa estiver acima do preço de mercado, pois a licitação não se torna vantajosa, quanto se a estimativa estiver abaixo do preço de mercado, pois corremos o risco de ter uma licitação fracassada por desinteresse de participação e ainda que assim alguma empresa se interesse e ganhe, existe a possibilidade desta não conseguir entregar o objeto conforme definido no edital.

10. INDICAÇÃO DE ORÇAMENTO ESTIMADO:

A indicação do orçamento deverá ser feita pela Divisão de Orçamento e Finanças do Tribunal de Justiça do Amazonas após pesquisa de mercado realizada pela Divisão de Infraestrutura e Logística.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE PATRIMÔNIO E MATERIAL

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Após este estudo preliminar verificamos que o objeto desta contratação (**Equipamentos de Proteção Individual – EPI, termômetro de testa e oxímetro**) é de relevância para adequação do órgão de acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde - OMS, quanto ao controle e propagação da infecção que é indispensável a utilização de máscaras e a higienização das mãos com o uso de álcool gel principalmente o com especificação de 70% de álcool, fazendo-se necessário ainda outros materiais de segurança para o atendimento ao Plano de Retorno.

Ana Cyra Saunders Fernandes Coelho
Diretora da Divisão de Serviços Médicos

Deuslene Beleza
Chefe de Almoxarifado

Nélia Freitas Nogueira Vieira
Diretora da Divisão de Patrimônio e Material
