



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprasaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por fim encontrar a melhor solução para atender à necessidade de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, para ser fornecido aos servidores da Secretaria Municipal de Saúde, do município de Piúma/ES.

I- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se da aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPI – a ser fornecido aos servidores públicos da Secretaria Municipal de Saúde, do município de Piúma/ES, visando minimizar o risco de acidentes e diminuir o tempo de exposição a agentes nocivos à saúde do trabalhador conforme determina a Lei 6.514/77 da CLT e Portaria 3214/78, sendo os EPIs constantes neste documento regulamentado pela NR-6 e de uso obrigatório.

II- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Esta aquisição tem previsão no plano de contratação anual desta Secretaria Municipal de Saúde conforme projeto/atividades prevista no orçamento anual.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de Registro de Preços para aquisição de EPIs e uniformes, mediante realização de Processo Licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico com Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Os materiais deverão estar em acordo com a Legislação vigente, dentro dos Padrões de qualidade e Normas Técnicas previstos pela ABNT, ANVISA ou de acordo com as determinações de outros órgãos, agências ou congêneres que regulamentem, padronizem e/ou fiscalizem-nos.

Além disso, o FORNECEDOR deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, e deverá ainda:

- ✓ Proceder à entrega em até 30 (trinta) dias contados da data da solicitação, sem a exigência de valor ou quantitativo mínimo, na quantidade e no local determinado pelo setor municipal requisitante, sem custos adicionais.
- ✓ Os materiais deverão ser cotados e entregues em conformidade com as características mínimas constantes nas especificações do objeto;
- ✓ Todos os itens deverão possuir o Certificado de Aprovação (C.A.) – exceto aqueles que não constar em sua especificação.
- ✓ Os materiais fornecidos deverão ser de primeira qualidade e estar de acordo com as normas e legislação pertinentes para cada um e apresentar as características originais do fabricante quando aplicável, não serão aceitos produtos clonados, reciclados, recondicionados, remanufaturados ou que tenham sofrido qualquer alteração em suas características originais;
- ✓ As embalagens e rótulos dos produtos devem estar redigidos em língua portuguesa, contendo instruções de uso, recomendações de segurança e informações para atendimento ao consumidor.



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprasaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

- ✓ Os produtos somente serão aceitos acondicionados em embalagem original com lacre inviolável, em perfeito estado, sem sinais de violação, sem aderência ao produto, sem inadequação de conteúdo, identificados nas exigidas no rótulo e com o número do registro emitido pelos órgãos reguladores.
- ✓ Não serão aceitos produtos usados ou partes do equipamento que apresentarem indícios de utilização/desgaste.
- ✓ Os calçados de proteção devem apresentar adequação às normas da ABNT (especialmente ABNT NBRISO20344/2015), INMETRO e NR-6/MTE.
- ✓ Os produtos fornecidos deverão oferecer a garantia legal de que trata a Lei nº 8.078/90, adotando-se, paratanto, como termo inicial a data de recebimento do produto pelo Município.
- ✓ Arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de objeto recusado por não atenderem ao Edital.
- ✓ Caberá ao FORNECEDOR obedecer ao objeto do edital e as disposições legais contratuais, prestando-os dentro dos padrões de qualidade, continuidade e regularidade.
- ✓ A prestação dos serviços e/ou o fornecimento de materiais de forma inadequada que não atenderem às exigibilidades não serão recebidos e o pagamento ficará suspenso até sua regularização de forma integral.
- ✓ Fica vedada a subcontratação, no todo ou em parte do objeto.

V- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Tendo em vista especificidade do objeto, optou-se pela **realização de cotação** de valores no banco de preços de compras de públicas.

VI- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução estudada trata de aquisição de equipamentos de proteção individual, para a utilização dos servidores públicos da Secretaria Municipal de Saúde de Piúma/ES. Esta solução é de baixa complexidade, amplamente fornecida pelo mercado, visto que a utilização dos EPIs é exigida pela Portaria de 3214/78 do Ministério do Trabalho.

A solução mais vantajosa e econômica é a aquisição dos EPIs e uniformes por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, Registro de Preços, sendo escolhido o fornecedor que oferecer a melhor relação custo/benefício, com base nos orçamentos demonstrados em documento anexo a este processo

VII – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As quantidades apresentadas e indicadas para cada item objetivam atender as demandas apresentadas nas quantidades de servidores, pertencentes a Secretaria Municipal de Saúde. Os quantitativos máximo espelham da real necessidade desta secretaria, para cumprir os objetivos institucionais aqui apresentados.

O detalhamento dos itens deve seguir inalterados no Termo de Referência.



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

IT E	ESPECIFI- CAÇÃO	UNIDADE / PAR/KIT	QUANTIDADE SECRETARIA DE SAÚDE	T O- T
1	<p>LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA COM SUPORTE TEXTIL</p> <p>Luva de segurança tricotada com suporte textil feito em nylon e elastano, recoberta totalmente de nitrilo foam e palma antiderrapante; alta resistência química e mecânica; tratamento Foam Oil impermeável que permite o trabalho com óleos, graxas, ácidos, solventes e bases álcoois; recomendada para manuseio de peças oleadas e abrasivas, produtos químicos, trabalho com ferramentas manuais e usinagem.</p>	PAR	30	30
2	<p>RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR</p> <p>Respirador purificador de ar tipo peça semifacial nos tamanhos pequeno, médio ou grande, com sistema que conjuga suporte plástico e borracha (sistema multiflex). O corpo da peça possui uma parte confeccionada de material plástico rígido cinza e outra parte em elastômero, que pode ser preta ou azul. Nas laterais do corpo da peça estão localizados dois dispositivos plásticos cinza, um de cada lado, dotados</p>	PEÇ A	20	20
3	<p>RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO FACIAL</p> <p>Respirador purificador de ar tipo peça facial completa em silicone ou borracha natural, com lente ampla visão em acrílico de alto impacto, e dois suportes paracartuchos e/ou filtros mecânicos nos tamanhos pequeno, médio ou grande, com filtro e/ou cartucho para proteção contra, gases ácidos e vapores orgânicos. Com uma borda interna periférica e uma acomodação para o queixo, que garantem uma melhor selagem e conseqüente conforto. Sistema de fixação da peça facial ao rosto do usuário, obtido através de uma suspensão ajustável com cinco tirantes, presos à peça facial por intermédio de fivelas de aço inoxidável. Possui, um ressalto anti-embaçante, um diafragma de voz que permite a conversação audível e eficiente válvula de exalação. Sua</p>	PEÇ A	10	10



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

	peça facial possui dois suportes para cartuchos químicos e/ou filtros mecânicos, podendo atender a diferentes situações, dependendo do contaminante presente na atmosfera. Peça facial disponível em silicone ou borracha natural antialérgica, flexível, altamente confortável. Montada com 2 filtros.			
4	FILTRO QUIMICO Filtro químico para contaminantes específicos vapores orgânicos e gases ácidos compatível com respirador semifacial solicitado.	PEÇA A	20	20
5	PROTETOR AUDITIVO/ ABAFADOR DE RUÍDOS Protetor auditivo/ Abafador de Ruídos - Protetor constituído por duas conchas confeccionadas de material plástico e unidas por uma haste flexível em formato de "U" na cor preta. Possui duas espumas internas e duas almofadas externas. Haste fixada às conchas através de encaixe e regulação para ajuste. Proteção da audição, contra níveis de pressão sonora superiores aos estabelecidos na NR 15.	PEÇA	10	10
6	CALÇADO OCUPACIONAL Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota de cano curto tipo "C", impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível. Aprovado para proteção contra riscos de natureza leve, agentes abrasivos e escoriantes, umidade (água) e riscos de origem química. Cor preta com sola amarela. Aprovado nas normas técnicas:tamanhos: 41/42/43	PAR	10	10
7	CONJUNTO DE PROTEÇÃO PARA APLICAÇÃO DE INSETICIDAS Conjunto de proteção para aplicação de inseticidas, EPI confeccionado em tecido misto de 45% algodão e 55% poliéster, sendo 100% com tratamento hidrorrepelente contendo: blusão, calça com proteção em PVC (opcional), viseira, touca tipo árabe e avental	KIT	10	10



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprasaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

	costal impermeável. Durabilidade de, no mínimo, 40 lavadas,			
8	<p>MOCHILA PARA O TRABALHO DE CAMPO</p> <p>Material: Poliéster 100%, Mochila alça Cabo de Aço material bem reforçado, 2 Compartimentos Externos, porta garrafas nas laterais em tela. Tipo de personalização para este produto: bordado.</p> <p>- Cor: Preto.</p> <p>Medidas Aproximadas do Produto:</p> <p>- Tamanho: 18</p> <p>- Altura: 46 cm</p> <p>- Largura: 30 cm</p> <p>- Profundidade: 18 cm</p>	UN	100	50
9	<p>LANTERNA TÁTICA X900 ZOOM LED</p> <p>LANTERNA TÁTICA ZOOM E LED X900 1 peça</p> <p>-Recarregável USB com sinalizador resistente à água e cinco modos de iluminação para camping, pesca, trilha e acampamento.</p> <p>-Características: elevada potência, recarregável, foco ajustável, resistente a impacto, modo de luz ajustável;</p> <p>- Fonte de alimentação: alimentado a bateria e a pilha;</p> <p>-Material:metal, alumínio;</p> <p>-Composição das células da bateria: Íon - Lítio;</p>	UN	80	50
10	<p>BOTA CANO MÉDIO TAM. 43</p> <p>Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistên-</p>	PAR	6	6



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

	<p>cia ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performace e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.</p>			
11	<p>BOTA CANO MÉDIO TAM. 34</p> <p>Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performace e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.</p>	PAR	2	2
12	<p>BOTA CANO MÉDIO TAM. 37</p> <p>Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performace e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, re-</p>	PAR	4	4



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

	sistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.			
13	BOTA CANO MÉDIO TAM. 44 Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performance e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.	PAR	4	4
14	BOTA CANO MÉDIO TAM. 41 Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performance e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.	PAR	10	10
15	BOTA CANO MÉDIO TAM. 38 Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performance e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.	PAR	2	2



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

	<p>gado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performance e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.</p>			
16	<p>BOTA CANO MÉDIO TAM. 42</p> <p>Bota cano médio APH Socorrista de couro hidrofugado, com proteção em borracha, porta objetos em borracha com personalização APH socorrista, fixado nos dois pés pelo lado externo. Alcochoamento dianteiro, traseiro e superior em couro napa vacun confort hidrofugado, fole lateral em couro, zíper lateral em nylon com sistema de travamento, forrada com tecido têxtil e poliéster de alta transpiração e resistência ao rasgo, refletivos de segurança no calcanhar e nas laterais externas do cano, palmilha de conforto e P.U de alta performance e altíssima memória, forrada com tecido atoalhado com alto poder de absorção e dessorção do suor, solado exclusivo multifuncional em borracha de baixo desgaste, composto por borracha em polímeros especiais com alto grip, resistente a óleo combustível, ao calor de contato por até 1 minuto a 300° C, com lugs projetados para evitar aquaplanagem.</p>	PAR	4	4
17	<p>COLETES EM TECIDO BRIM NA COR AZUL MARINHO,</p> <p>gola padre com fechamento por zíper tampado. Frente: 02 bolsos frontais, na altura do peito, no bolso do lado esquerdo deverá conter o brasão da Prefeitura de Piúma bordado, colorido (azul, branca, verde, amarelo e preto) e escrito acima do brasão</p> <p>"Secretaria Municipal de Saúde Serviço de Vigilância</p>	TAM P	06	06



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

	Sanitária" bordado, cor branca. E 02 bolsos frontais, na altura da cintura com fechamento com velcro. Costa: Frase "Vigilância Sanitária FISCALIZAÇÃO" bordado, cor branca			
18	COLETES EM TECIDO BRIM NA COR AZUL MARINHO, gola padre com fechamento por zíper tampado. Frente: 02 bolsos frontais, na altura do peito, no bolso do lado esquerdo deverá conter o brasão da Prefeitura de Piúma bordado, colorido (azul, branca, verde, amarelo e preto) e escrito acima do brasão "Secretaria Municipal de Saúde Serviço de Vigilância Sanitária" bordado, cor branca. E 02 bolsos frontais, na altura da cintura com fechamento com velcro. Costa: Frase "Vigilância Sanitária FISCALIZAÇÃO" bordado, cor branca	TAM M	05	05
19	COLETES EM TECIDO BRIM NA COR AZUL MARINHO, gola padre com fechamento por zíper tampado. Frente: 02 bolsos frontais, na altura do peito, no bolso do lado esquerdo deverá conter o brasão da Prefeitura de Piúma bordado, colorido (azul, branca, verde, amarelo e preto) e escrito acima do brasão "Secretaria Municipal de Saúde Serviço de Vigilância Sanitária" bordado, cor branca. E 02 bolsos frontais, na altura da cintura com fechamento com velcro. Costa: Frase "Vigilância Sanitária FISCALIZAÇÃO" bordado, cor branca	TAM G	05	05

VIII- ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor total máximo estimado para esta aquisição será de **R\$ 39.393,30 (trinta e nove, trezentos e noventa e três e trinta centavos).**

IX- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu parcelamento, devendo prevalecer a regra geral de agrupamento por item como forma de garantir a ampla concorrência.

X- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A aquisição dos itens objeto deste ETP não está vinculada ou dependente a qualquer outra contratação correlata desta unidade ou de outra.



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

XI- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com a contratação suprir a necessidade dos equipamentos relacionados pela requisitante, possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, objeto desta licitação.

Com a aquisição de EPIs, por intermédio de licitação, o Município de Piúma busca proporcionar aos servidores públicos maior proteção e segurança no desempenho de suas atividades, e com isso procura obter os seguintes resultados:

- a) Redução de acidentes: Muitos acidentes de trabalho podem ser prevenidos com o uso correto de EPIs. Assim, a Administração Municipal evita processos e ações trabalhistas, além dos custos de afastamento de um servidor acidentado.
 - b) Aumento da produtividade: A produtividade do servidor aumenta quando ele se vê protegido. Tal questão está relacionada tanto à tranquilidade no trabalho quanto à consciência de que o órgão público também se preocupa com a sua saúde.
- Diminuição de custos: Acidentes de trabalho representam custos adicionais para a Administração Municipal, seja por acabarem em processos judiciais, seja por implicarem, muitas vezes, conserto de itens quebrados e despesas médicas. Assim, evitá-los é também uma forma de diminuir custos. As vantagens do uso de EPIs ainda podem se estender ao campo legal, ou seja, é importante seguir a todas as orientações do Ministério do Trabalho nesse sentido, além de considerar a importância da qualidade de vida e bem-estar do colaborador. Os resultados de tais medidas certamente serão sentidos no dia a dia do órgão público, a partir de resultados progressivos e satisfatórios.

XII- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

A aquisição é a própria providência adotada diante das demandas. Desta forma, entendemos que, momentaneamente, não haverá necessidade de outro tipo de adequação ou providência a ser tomada, tendo em vista que a Secretaria de Saúde, possui servidores capazes de desenvolver as ações aqui propostas.

O servidor indicado ao acompanhamento e fiscalização das entregas deverão adequar seus conhecimentos para a correta verificação e análise do que está sendo fornecido/executado, e deverão realizar o mapeamento dos riscos durante a gestão, indicando possíveis melhorias para as futuras contratações.

XIII- DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Não foi observada a incidência de impactos ambientais negativos relacionados à presente contratação.

XIV- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO ACERCA DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto neste Estudo Técnico Preliminar conclui-se que o Registro de Preços para Futura e Eventual Aquisição de materiais Odontológicos em atendimento à demanda da Secretaria Municipal de Saúde, se faz viável e atende à necessidade a que se destina.

XVI- RESPONSÁVEIS



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

Elaboração:

Vanda Boldrini Marvilla
Mat. 014

Secretário da Pasta:

Caio César de Souza Barbosa
Secretário Municipal de Saúde

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Descrição dos impactos:

Baixo: Danos que não comprometem o processo/serviço. Devem ser catalogados nos relatórios pós-contratuais com vistas a novo planejamento.

Médio: Danos que comprometem parcialmente o processo/serviço, atrasando-o ou interferindo em sua qualidade.

Alto: Danos que comprometem a essência do processo/serviço, impedindo-o de seguir seu curso.

A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto, tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

A tabela a seguir apresenta a Matriz Probabilidade x Impacto, instrumento responsável pela definição dos critérios quantitativos de classificação do nível de risco.

Matriz Probabilidade x Impacto

O produto da probabilidade pelo impacto de cada risco deve se enquadrar em uma região da matriz probabilidade x impacto. Caso o risco enquadre-se na região verde, seu nível de risco é entendido como baixo, logo admite-se a aceitação ou adoção das medidas preventivas.

Nos casos de riscos classificados como médio e alto, serão adotadas as medidas preventivas previstas.

Áreas Envolvidas

Secretaria Municipal de Saúde de Piúma/ES, Departamento de Transporte Sanitário.

RISCOS RELACIONADOS AO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

RISCO 1.1: ATRASO OU DEMORA NA CONCLUSÃO DOS PROCESSOS ADMINISTRATIVO E



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprasaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

JURÍDICO DE CONTRATAÇÃO

Probabilidade : média - Impacto: baixo

Dano: demora na disponibilização da solução para a Administração Pública do Município de Guarapuava; não cumprimento dos prazos acordados.

Ações de Prevenção:

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Acompanhamento e apoio junto às áreas requisitantes.	Departamento Administrativo da Saúde
2	Definir cronograma preventivo de trabalho, prevendo prazo amplo para realização de análises	Setor de Transporte
3	Encaminhar autos para análise jurídica respeitando os prazos programados para análise e para a contratação	Setor de Compras

Ação de Contingência:

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Apoio temporário de servidores para conclusão do processo	Gestor da Pasta

RISCO 1.2: NÃO REALIZAR AMPLA PESQUISA DE MERCADO DURANTE O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Probabilidade : média - Impacto: baixa

Danos: falta de fornecedores interessados em participar da licitação; estudo de apenas uma solução de mercado; solução não atender aos resultados pretendidos (de negócio ou técnicos); fragilidade na justificativa da contratação. - Classificação: interna.

Ações de Prevenção:

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Elaborar Estudo Técnico Preliminar robusto, que apresente estudo comparativo realizado	Setor de Compras
2	Efetuar levantamento de contratações similares feitas por outros Órgãos, consultas, sites de internet, de modo a buscar o maior Número possível de fontes.	Setor de Compras

RISCO 1.3: NÃO APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Probabilidade : média - Impacto: baixo

Dano: não ser possível realizar contratação.

Objetivo: Garantir que as demandas da Administração sejam elaboradas após estudos técnicos preliminares materializados no Termo de Referência (TR) ou no Projeto Básico (PB).

Classificação: política, interna, jurídica e orçamentária

Ações de Prevenção

Id	RISCO	Responsáveis
----	-------	--------------



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprasaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

1	Contratação realizada por licitação sem padronização do Termo de Referência (TR) ou Projeto Básico (PB), levando a multiplicidade de esforços para realizar o planejamento de licitações de objetos correlatos, com consequente desperdício de recursos públicos	Padronização dos documentos utilizados nas contratações públicas, mediante aprovação de modelos de Termos de Referência (TR) e de Projeto Básico (PB) com elementos mínimos necessários para um adequado planejamento das contratações - Alta Direção
2	Revisão do Termo de Referência pelo Setor de Compras Geral ou pelo setor de Licitação	Secretaria de Saúde

RISCO 1.4: INDISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Probabilidade: baixa - Impacto: alto

Dano: impossibilidade de contratar a solução. - Classificação: orçamentária; interna.

Ações de Prevenção:

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Reservar dotação orçamentária adequada e realizar pré-empenho da despesa	Contabilidade

Ação de Contingência

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Realizar Planejamento orçamentário a fim de realizar a aquisição da solução pretendida	Secretaria de Saúde

RISCO 1. 5- FALHAS OU ERROS NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Probabilidade: baixa. Impacto: alto

Dano: comprometimento parcial ou total da finalidade da contratação. - Classificação: técnica.

Ações de Prevenção:

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Consultar contratações similares para elaborar o Estudo Técnico Preliminar	Setor de Compras
2	Realizar revisão crítica do Estudo Técnico Preliminar	Setor de Compras

Ação de Contingência:

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Corrigir a especificação técnica	Setor de Transporte
2	Cancelar ou revogar a licitação e republicar o edital	Departamento de Licitação

2. RISCOS NA ETAPA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

RISCO 2.1: ATRASO OU SUSPENSÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM FACE DE IMPUGNAÇÕES

Dano: atraso na contratação; retrabalho.

Tratamento: mitigar. - Classificação: Política, interna, jurídica e orçamentária.

Ações de Prevenção:



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos e instituições	Setor de Compras
2	Elaborar Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência robustos que apresentem estudo comparativo realizado	Setor de Compras
3	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle	Departamento de Licitações
4	Verificação do teor de impugnações e recursos em contratações similares	Departamento de Licitações, Procuradoria
5	Observar as recomendações da área jurídica da Procuradoria Geral do Município	Secretaria Solicitante, Setor de Compras e Licitações

Ação de Contingência:

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Alocação integral da Equipe de Planejamento da Contratação na resposta e mitigação das causas que originaram a suspensão do processo licitatório	Departamento de Licitações
2	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo licitatório	Departamento de Licitações

RISCO 2.2: LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA

Probabilidade: média. Impacto: alto.

Danos: impossibilidade de contratação; retrabalho em função da necessidade de reavaliação dos critérios de contratação. Classificação: Externa

Ações de Prevenção:

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Divulgar amplamente a licitação	Departamento de Licitações

Ação de Contingência:

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Republicar o edital	Departamento de Licitações
2	Ampliar a divulgação do edital, com convite direto às empresas que apresentaram orçamento na pesquisa de preços	Departamento de Licitações

RISCO 2.3: RECUSA DO VENCEDOR EM ASSINAR O CONTRATO

Danos: impossibilidade de contratação; ausência do serviço.

Probabilidade: baixa - Impacto: alto - Classificação: externa.

Ações de Prevenção:

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
----	-----------------	--------------



MUNICÍPIO DE PIÚMA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

e-mail: comprassaude@piuma.es.gov.br - Tel. (28) 3520-5321 - site: www.piuma.es.gov.br

1	Elaborar Estudo Técnico Preliminar, Análise de Riscos e Termo de Referência que apresentem estudo comparativo realizado e de forma a atender aos reais necessidades da Administração	Setor de Compras
---	--	------------------

Ação de Contingência:

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Convocar a próxima empresa classificada para assumir o contrato	Departamento de Licitações
2	Abrir processo de sanção	Departamento de Licitações

RISCO 2.4: APRESENTAÇÃO DE RECURSO

Probabilidade: média - Impacto: médio

Dano: atraso na contratação. Classificação: interna e externa. Ações de Prevenção

Id	Ação Preventiva	Responsáveis
1	Realizar adequada instrução processual	Departamento de Licitações
2	Realizar boa condução do certame	Departamento de Licitações

Ação de Contingência:

Id	Ação de Contingência	Responsáveis
1	Reabrir o certame, com aproveitamento de todos os atos não comprometidos	Departamento de Licitações