



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL

Secretaria Municipal de Governo e Administração

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Secretaria: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

No presente documento, constarão ao menos os incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º do art. 18 da Lei 14.133/2021.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de estudo técnico preliminar da contratação que objetiva identificar a mais efetiva solução para a aquisição de materiais de consumo, ou seja, equipamento de proteção individual – E.P.I, em consonância com a legislação vigente NR 06 NR 06MTE, para ser utilizado por funcionários/servidores e material de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, obedecendo as normas ABNT 13434- 1, 2 e 3, para serem instalados em pequenas obras e em prédios próprios da Prefeitura Municipal de Santa Isabel/SP.

A Aquisição de equipamento de proteção individual (E.P.I) tem por objetivo prevenir, eliminar riscos capazes de ameaçar a segurança e saúde dos funcionários/servidores. De acordo com a Lei 6.514/77 é obrigatório o fornecimento destes dispositivos de segurança, por parte da empresa contratante.

De acordo com a NR 6 MTE, o Equipamento de Proteção Individual é “todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho”.

Já a sinalização de emergência através da ABNT NBR 13434-1, 2 e 3, fixa os requisitos exigíveis que devem ser satisfeitos pela instalação do sistema de sinalização de

segurança como finalidade alertar para os riscos existentes e garantir que sejam adotadas ações adequadas à situação de risco, que orientem as ações de combate de incêndio e facilitem a localização dos equipamentos e das rotas de saída para abandono seguro da edificação em caso de incêndio.

A nova redação da NR 23 foram incluídos objetivo e campo de aplicação. O objetivo, agora explícito, através da Portaria regulamentadora MTP nº 2769/2022 é estabelecer medidas de prevenção contra incêndios nos ambientes de trabalho, que se aplicam aos estabelecimentos e locais de trabalho.

A aquisição se mostra viável, pois entendemos que a contratação é necessária para a continuidade e bom funcionamento das secretarias envolvidas e a quantidade pretendida está dentro dos limites de razoabilidade.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Considerando a regulamentação da Lei 14.133/21 somente no ano de 2024, o Plano de Contratações Anual será elaborado no decorrer do presente exercício.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. PARA HABILITAÇÃO DA VENCEDORA (S):

3.1.1. Jurídica:

a) Para os itens que couber, deverá apresentar **Registro, Isenção de Registro dos Materiais na Agência Nacional de Vigilância Sanitária- ANVISA/Ministério da Saúde**. Serão aceitos Registros publicados no Diário Oficial da União, e também obtidos pelo endereço eletrônico www.anvisa.gov.br.

3.1.2. Qualificação Técnica:

3.1. Comprovação de aptidão técnica para o fornecimento, objeto da presente aquisição, estando de acordo com as quantidades e prazos compatíveis. A comprovação deverá ser feita por meio de atestado (s) fornecido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, competentes para tanto, sendo que os quantitativos mínimos de prova de execução obedecerão ao percentual mínimo de 50% (cinquenta por cento), nos termos da Súmula 24 do TCESP.



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL

Secretaria Municipal de Governo e Administração

a) O(s) quantitativo(s), quando não mencionado(s) no(s) atestado(s), poderá (ão) ser comprovado(s) por quaisquer documentos, tais como: contrato(s), nota(s) fiscal(ais) ou outro(s) documento(s) equivalente(s).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO
01	1000	UNID.	025.004.0050- PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS - 60, CREME, BISNAGA COM 120 GR, COM TAMPA FLIP - TOP (REGISTRO NA ANVISA)
02	10	UNID.	025.004.0051- CREME DE PROTECAO PARA A PELE, GRUPO III - ESPECIAL. COMPOSTO POR: AGUA, ALCOOL, CETEARILICO, COPOLIMERO EICOSENO/VP, ESTEARATO DE GLICERINA, PARAFINA LIQUIDA, CARBOMER, GLICERINA, PROPILENOGLICOL, PEG - 75 LANOLINA, PERFUME, TRIETANOLAMINA, LAURIL SULFATO DE SODIO, ACETAMIDA MEA, METILISOTIAZOLINONA, PROPILPARABENO, D - LIMONENO, LINALOL, CITRONELOL, HIDROXICITRONELOL, CELULOSE GOMA, COM 200 GR. (REGISTRO NA ANVISA).
03	100	UNID.	025.004.0060- PLACA SINALIZACAO DE EXTINTORES, FOTOLUMINESCENTE: AP E5 (AGUA PRESSURIZADA) MATERIAL PVC, MEDIDAS DE 30 X 30CM. CONFECCIONADA EM PVC RIGIDO, FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE, CONFORME NORMAS ABNT NBR 13434-1,2 E 3, COM 2 MM DE ESPESSURA, SUPERFICIE ANTI-ESTATICA, AUTO ADESIVA, OS ELEMENTOS DE SINALIZACAO DEVEM SER IDENTIFICADOS DE FORMA LEGIVEL NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICACAO DO FABRICANTE CNPJ EFICACIA 215 / 30 - 3100 - K - W CARACTERISTICAS DE DESEMPENHO FOTOLUMINESCENTE.
04	100	UNID.	025.004.0061-PLACA DE SINALIZACAO DE EXTINTORES, FOTOLUMINESCENTE: PQS E5 (PO QUIMICO SECO) MATERIAL PVC, MEDIDAS DE 30 X 30CM. CONFECCIONADA EM PVC RIGIDO, FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE, CONFORME NORMAS ABNT NBR 13434-1,2 E 3, COM 2 MM DE ESPESSURA, SUPERFICIE ANTI-ESTATICA, AUTO ADESIVA, OS ELEMENTOS DE SINALIZACAO DEVEM SER IDENTIFICADOS DE FORMA LEGIVEL NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICACAO DO FABRICANTE CNPJ EFICACIA 215 / 30 - 3100 - K - W CARACTERISTICAS DE DESEMPENHO FOTOLUMINESCENTE.
05	10	UNID.	025.004.0062- PLACA SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE: CO² E5 (GAS CARBONICO) MATERIAL PVC , MEDIDAS DE 30 X 30 CM CONFECCIONADA EM PVC RIGIDO, FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE, CONFORME NORMAS ABNT NBR 13434-1,2 E 3, COM 2 MM DE ESPESSURA, SUPERFICIE ANTI-ESTATICA, AUTO ADESIVA, OS ELEMENTOS DE SINALIZACAO DEVEM SER IDENTIFICADOS DE FORMA LEGIVEL NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICACAO

			DO FABRICANTE CNPJ EFICACIA 215 / 30 - 3100 - k - W CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO FOTOLUMINESCENTE.
--	--	--	--

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Levando em conta consulta em Banco de Preços e consulta de preços em sites de empresas do ramo, conforme documentos anexo aos autos, estima-se a contratação o valor aproximado de R\$ 38.831,26 (trinta oito mil, oitocentos e trinta e um reais e vinte seis centavos).

ITEM	QTDE.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	P. MÁX. POR ITEM (R\$)	P. MÁX. ADMISSÍVEL TOTAL (R\$)
01	1000	UNID.	025.004.0050- ROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS - 60, CREME, BISNAGA COM 120 GR, COM TAMPA FLIP - TOP (REGISTRO NA ANVISA)	R\$ 29,6300	R\$ 29.630,00
02	10	UNID.	025.004.0051- CREME DE PROTECAO PARA A PELE, GRUPO III - ESPECIAL. COMPOSTO POR: AGUA, ALCOOL, CETEARILICO, COPOLIMERO EICOSENO/VP, ESTEARATO DE GLICERINA, PARAFINA LIQUIDA, CARBOMER, GLICERINA, PROPILENOGLICOL, PEG - 75 LANOLINA, PERFUME, TRIETANOLAMINA, LAURIL SULFATO DE SODIO, ACETAMIDA MEA, METILISOTIAZOLINONA, PROPILPARABENO, D - LIMONENO, LINALOL, CITRONELOL, HIDROXICITRONELOL, CELULOSE GOMA, COM 200 GR. (REGISTRO NA ANVISA).	R\$ 11,9300	R\$ 119,30
03	100	UNID.	025.004.0060- PLACA SINALIZACAO DE EXTINTORES, FOTOLUMINESCENTE: AP E5 (AGUA PRESSURIZADA) MATERIAL PVC, MEDIDAS DE 30 X 30CM. CONFECCIONADA EM PVC	R\$ 43,2633	R\$ 4.326,33

MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL

Secretaria Municipal de Governo e Administração

09
A.

			RIGIDO, FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE, CONFORME NORMAS ABNT NBR 13434-1,2 E 3, COM 2 MM DE ESPESSURA, SUPERFICIE ANTI- ESTÁTICA, AUTO ADESIVA, OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADOS DE FORMA LEGÍVEL NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE CNPJ EFICÁCIA 215 / 30 - 3100 - K - W CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO FOTOLUMINESCENTE.		
04	100	UNID.	025.004.0061- PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES, FOTOLUMINESCENTE: PQS E5 (PO QUÍMICO SECO) MATERIAL PVC, MEDIDAS DE 30 X 30CM. CONFECCIONADA EM PVC RIGIDO, FOTOLUMINESCENTE DE ALTA INTENSIDADE, CONFORME NORMAS ABNT NBR 13434-1,2 E 3, COM 2 MM DE ESPESSURA, SUPERFICIE ANTI- ESTÁTICA, AUTO ADESIVA, OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADOS DE FORMA LEGÍVEL NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE CNPJ EFICÁCIA 215 / 30 - 3100 - K - W CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO FOTOLUMINESCENTE.	R\$ 43,2633	R\$ 4.326,33
05	10	UNID.	025.004.0062- PLACA SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE: CO² E5 (GAS CARBÔNICO) MATERIAL PVC , MEDIDAS DE 30 X 30 CM CONFECCIONADA EM PVC RIGIDO, FOTOLUMINESCENTE DE	R\$ 42,9300	R\$ 429,30

			ALTA INTENSIDADE, CONFORME NORMAS ABNT NBR 13434-1,2 E 3, COM 2 MM DE ESPESSURA, SUPERFÍCIE ANTI-ESTÁTICA, AUTO ADESIVA, OS ELEMENTOS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADOS DE FORMA LEGÍVEL NA FACE EXPOSTA, COM A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE CNPJ EFICÁCIA 215 / 30 - 3100 - k - W CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO FOTOLUMINESCENTE.		
--	--	--	---	--	--

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após análise das possíveis soluções, entende-se como viável a aquisição dos produtos descritos DE FORMA **PARCELADA**, com data prevista para a entrega e pagamento após o cumprimento das obrigações.

No mercado, existe solução proposta e viável, podendo ser fornecido por alto número de fornecedores garantindo a participação de diversas empresas e consequente concorrência entre elas.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da solução é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala, devendo ser licitado por **ITEM**.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Acesso aos servidores da prefeitura aos e equipamentos para proteção individual em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-6 e implantação/adequação da sinalização de segurança em pequenas obras e em prédios próprios do Município no intuito de reduzir o risco de ocorrência de incêndio, preservando a integridade física dos servidores e terceiros.

Sugere-se a aquisição por menores preços, empreitada por preço unitário até o limite do preço unitário máximo estimado.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL

Secretaria Municipal de Governo e Administração

Designar funcionário para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há em andamento de contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Descarte irregular de resíduos - se o EPI teve exposição a produtos químicos, ele deve ser descartado separadamente com uma indicação de que se trata de um equipamento com potencial de contaminação, estes devem ser colocados em recipientes próprios para resíduos infectantes e que recebam a classificação de Resíduos Classe I e assim receber a destinação de descarte correta e apropriada.

Quando a sustentabilidade ambiental, para todos os itens da futura contratada deverá:

Observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificados do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da aquisição dos materiais objeto da futura licitação pode ser avaliada considerando diversos fatores, tais como:

Orçamento disponível: É essencial verificar se os orçamentos dos órgãos permitem o fornecimento dos materiais em quantidade suficiente para atender a toda a demanda, sem comprometer outras despesas prioritária.

Custos unitários: Analisar o custo unitário de cada material em relação à qualidade, tamanho e marca, garantindo que o investimento seja justificado pela relação custo-benefício.

Logística de distribuição: Considerar a logística envolvida na distribuição dos materiais, incluindo o armazenamento adequado dos produtos, a organização da entrega eventuais devoluções.

Ao analisar esses aspectos de forma cuidadosa, é possível confirmar a viabilidade do objeto e tomar decisões estratégicas que contribuam para o sucesso da iniciativa, dentro do contexto do Município.

13- ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Gabinete do Secretário Municipal de Governo e Administração para análise e deliberação sobre o presente Estudo Técnico Preliminar e o prosseguimento da contratação.


VANDERLEI BRAGA
DIRETOR DE ALMOXARIFADO CENTRAL

14- DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

a. Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando sua aderência aos objetivos estratégicos desta Secretaria Municipal de Governo e Administração, bem como às necessidades da área requisitante.

b. Encaminhe-se à Diretoria de Compras para prosseguimento.

Santa Isabel, 08 de fevereiro 2024.


FELIPE NABIL VARGAS BOU ASSI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO E ADMINISTRAÇÃO