



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Santarém, 12 de Março de 2025

1. Informações Básicas

Para viabilizar a operacionalização de seus deveres e serviços, a Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos, por conta de trabalhos externos, necessita movimentar pessoas e recursos para atender as diversas finalidades dos setores da SEMURB.

Com intuito de atender os serviços urgentes e emergentes, para a melhoria da qualidade dos serviços prestados no Município, por meio desta Secretaria, a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's), onde há uma diversidade de ações que se fazem necessárias.

Segundo a Norma Regulamentadora 6, a Empresa é obrigada a fornecer aos Empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco e em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias: sempre que as medidas de proteção coletiva forem tecnicamente inviáveis ou não oferecerem completa proteção contra riscos; Enquanto medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; Para atender a situações de emergência.

As demandas desta secretaria implicam em atividades que necessitam de aquisição de equipamentos de proteção para as equipes de limpeza urbana. De maneira que, essa demanda é atendida por meio de processo licitatório, pois a SEMURB não possui estes meios de proteção, sendo necessário o processo de aquisição dos itens a serem relacionados neste estudo técnico.

2. Descrição das atividades realizadas pela Secretaria

O presente tópico do estudo descreve o planejamento anual dos serviços realizados, pelos agentes de limpeza pública, poda de árvores, Aterro Municipal e Iluminação Pública, estas vinculadas a Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos – SEMURB.

Segundo decreto nº 7.217, de 21 de junho de 2010, Regulamenta a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, em seu Art. 12. Consideram-se serviços públicos de manejo de



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

resíduos sólidos as atividades de coleta e transbordo transporte, triagem para fins de reutilização ou reciclagem, tratamento, inclusive por compostagem, e disposição final dos resíduos: (...)

III - resíduos originários dos serviços públicos de limpeza pública urbana, tais como:

- a) serviço de varrição capina, roçada, poda e atividades correlatas em vias e logradouros públicos;*
- b) asseio de túneis, escadarias, monumentos, abrigos e sanitários públicos;*
- c) raspagem e remoção de terra, areia e quaisquer materiais depositados pelas águas pluviais em logradouros públicos;*
- d) desobstrução e limpeza de bueiros, bocas de lobo e correlatos; e*
- e) limpeza de logradouros públicos onde se realizem feiras públicas e outros eventos de acesso aberto ao público.*

O cronograma de execução dos serviços de limpeza pública se baseia nas projeções de ruas pavimentadas do município de Santarém e na Vila de Alter do Chão, além da solicitação oriunda dos setores: Câmara dos vereadores, Prefeitura de Santarém – Secretarias, Associação dos Moradores e solicitação de pessoa física/jurídica.

Outro setor de suma importância para o município é o de poda de árvores, onde há a necessidade continua de proteção, principalmente nos serviços que podem ocasionar queda de níveis (trabalho em altura).

A Iluminação Pública, setor essencial para o bom funcionamento de uma cidade, necessita também de proteção específica, evitando danos temporários e/ou permanente em seus servidores.

3. Descrição da necessidade

A presente contratação se faz necessária para realização dos serviços prestados, por meio desta Secretaria. Serviços esses que são essenciais para o pleno funcionamento deste órgão que realizam trabalhos do tipo: fiscalização urbana, fiscalização de obras, serviços de iluminação pública, limpeza urbana, saneamento básico, serviços no aterro do Perema, entre outros.

Justificamos ainda a presente contratação, pelo fato da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos (SEMURB) não possuir nenhum contrato ativo para atinente a esse objeto, e, por vezes, ficamos desassistidos quando necessitamos realizar tais serviços que requer EPI's e EPC's para segurança contra riscos que o servidor é acometido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

4. Requisitante

Divisão de Saneamento da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos (SEMURB) do Município de Santarém-Pa.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho.

Os demais requisitos para participação desta contratação estão dispostos a seguir:

- A contratada deverá fornecer os objetos devidamente lacrados novos, sem uso;
- A contratada deve arcar com os custos de deslocamento dos objetos;
- A empresa deverá apresentar os produtos em boas condições de uso;
- A empresa contratada deverá tomar todas as medidas de segurança cabíveis aos serviços que executarão não arcando a SEMURB com qualquer ônus em caso de avaria;
- Os serviços que constituem o objeto desta licitação deverão ser executados de acordo com a solicitação da contratante estando os objetos disponíveis no período conforme necessidade e as condições contratuais, devendo a contratada estar sujeita a fiscalização e orientação da SEMURB;
- Nos serviços, bem como na proposta de preço, deverá considerar também que a Contratada deverá fornecer após a data de solicitação dos serviços, os objetos em referência na área patrimonial da contratante;
- O presente serviço é considerado serviço continuado, uma vez que sem o mesmo causará prejuízo ao Município;
- Não se aplicam critérios ou práticas de sustentabilidade ao objeto;
- Os requisitos para contratação de empresa especializada devem seguir os pressupostos pela contratada de comprovar capacidade técnica e operacional, demonstrada através de documentação de enquadramento da empresa no ramo de prestação de equipamentos roçadeiras, motosserra, entre outros.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado será efetuado por no mínimo 03 (três) empresas, por meio do setor de (compras) da SEMURB, conforme exigência legal para a contratação.

7. Descrição da solução como um todo

Contratação de pessoa jurídica para fornecimento de equipamentos de trabalho para as equipes da Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos - SEMURB. Estes serviços são indispensáveis e visam atender a população, bem como o bom funcionamento deste município.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para definição dos quantitativos foi considerado a visita *in loco* das equipes por um Engenheiro em Segurança do Trabalho, bem como a distribuição das equipes com seus respectivos cargos e atividades.

9. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de preços deverá ser levantada mediante pesquisa de preços conforme descrito no **Título 5 (cinco)** desse estudo. Como metodologia para obtenção do preço de referência será utilizada a média dos valores obtidos nas pesquisas.

As quantidades para estimativa do valor da contratação constam na planilha em (anexo II).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O processo será realizado por disputa de itens, ou seja, itens separados que poderá ser contratados de forma individual, assim viabilizando a ampla concorrência dos fornecedores.

11. Resultados Pretendidos

Os resultados previstos com a presente contratação são: garantia de atendimento as Normas Regulamentadoras que regem sobre a saúde e segurança dos servidores, viabilidade da execução dos serviços da Secretaria Municipal,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

incluindo limpeza urbana, sistemas de drenagem, esgoto, cemitérios, aterro municipal, podas e iluminação.

12. Providências a serem Adotadas

As ações necessárias dizem respeito à fiscalização do contrato. Deve haver apoio e capacitação aos fiscais do contrato para que estes atuem no sentido de garantir a adequada prestação do serviço, de modo a atender as expectativas de todos os envolvidos.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram constatados possíveis impactos ambientais.

14. Declaração de Viabilidade

Declaramos viável e necessária esta contratação.

15. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se atualmente viável na modalidade legal de conformidade com o orçamento, haja vista que tratar-se de um serviço que é objeto de contratação por órgãos públicos para inúmeros serviços que são realizados por meio desta Secretaria, cuja vigência será prazo suficiente para realização dos serviços demandados. Além disso, a SEMURB não dispõe dos devidos objetos para prestação dos serviços.

Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da contratação.

Flavio Ricardo Costa Nascimento
Divisão de Saneamento
Decreto nº 281/2025-GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

AUTORIZAÇÃO

Considerando o estudo acima, autorizo a abertura do processo de licitação cabível para aquisição da solicitação acima supracitadas.

Ronan Manuel Liberal Lira Júnior
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS
DECRETO Nº 012/2025 – GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

Anexo I – Relatório fotográfico que comprovam a necessidade de aquisição de Equipamentos de Proteção Individual e Equipamentos de Proteção Coletiva.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

Anexo II – Planilha de quantitativo a serem contratados.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE
1	ABAFADOR AURICULAR TIPO CONCHA, CORES VARIADAS	Unidade	15
2	AVENTAL DE RASPA DE COURO, MEDINDO 1,20 X 0,90, PARA ROÇADOR.	Unidade	30
3	AVENTAL DE PVC, MEDINDO 1,20 X 0,90, PARA ROÇADOR.	Unidade	30
4	BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO.	Unidade	10
5	BOLSA TIPO TIRA COLO PARA ELETRICISTA.	Unidade	6
6	BOTAS DE SEGURANÇA 7 LÉGUAS, SOLA ANTIADERENTE, CANO LONGO, COR PRETA. NÚMEROS VARIÁVEIS. (37,38,39,40,41,42,43).	Par	400
7	BOTAS DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA DE AÇO, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO. NÚMEROS VARIÁVEIS. (37,38,39,40,41,42,43).	Par	600
8	BOTAS DE SEGURANÇA, COM BICO DE AÇO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, SOLADO DE POLIURETANO. NÚMEROS VARIÁVEIS. (37,38,39,40,41,42,43).	Par	50
9	BOTAS DE SEGURANÇA, COM BICO DE PVC, PARA ELETRICISTA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, SOLADO DE POLIURETANO. NÚMEROS VARIÁVEIS. (37,38,39,40,41,42,43).	Par	14
10	CAPA PRA CHUVA, EM MATERIAL PLÁSTICO E BOTÃO FRONTAL, TAMANHOS P, M, G.	Unidade	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

11	CAPACETE DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, COM ABA FRONTAL, SUSPENSÃO E JUGULAR - AMARELO.	Unidade	80
12	CAPACETE DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, COM ABA FRONTAL, SUSPENSÃO E JUGULAR - BRANCO.	Unidade	20
13	CAPACETE DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, COM ABA FRONTAL, SUSPENSÃO, ABAFADOR, VISEIRA E JUGULAR - AMARELO.	Unidade	20
14	CAPACETE EM POLICARBONATO PARA MOTOCICLISTA COM PALA, VISEIRA, ARTICULADA, PROTETOR DE MAXILAR E CINTA JUGULAR.	Unidade	5
15	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM TALABARTE PARA ELETRICISTA.	Unidade	5
16	CINTO TIPO PARAQUEDISTA PARA TRABALHO EM ALTURA.	Unidade	5
17	COLETE SINALIZADORES, COR LARANJA COM FAIXA REFLETIVA.	Unidade	25
18	CONE DE SINALIZAÇÃO 75 CM DE ALTURA, PINTURA REFLETIVA NAS CORES BRANCAS E LARANJA, PRETO E AMARELO COM BASE DE SUSTENTAÇÃO.	Unidade	100
19	CORDA DE SEGURANÇA POLIAMIDA 12MM PARA TRAVA QUEDAS/LINHA DE VIDA.	Metro	50
20	CREME PROTETOR DE SEGURANÇA, PROTETOR DA PELE CONTRA AGENTES QUÍMICOS.	Unidade	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

21	CREME PROTETOR SOLAR, CONTRA RAIOS SOLARES, UVA E UVB. (FATOR 60).	Unidade	250
22	CINTA ERGONÔMICA, VIC 42110 COM LARGURA DE 220 MM COM ELÁSTICO REFORÇADO COM HASTES NA REGIÃO LOMBAR E ACOLCHOAMENTO PARA MELHOR CONFORTO. ELÁSTICO CONFECCIONADOS EM TEAR E AJUSTES DUPLO. FAIXA REFLETIVA DE 50MM PARA ÓTIMA VISIBILIDADE. FINALIDADE: AUXILIA O ALINHAMENTO DA COLUNA	Unidade	10
23	FITA EUREKA PARA AMARRAÇÃO DE ESCADA.	Unidade	30
24	FITA ZEBRADA SEM ADESIVO DESTINADA A ISOLAMENTO DE ÁREAS, 7 CM X 200M.	ROLO	50
25	LENTE ESCURA PARA MÁSCARA DE SOLDA.	Unidade	10
26	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA ISOLANTE.	Par	10
27	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RASPA, REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA, TIRA EM RASPA ENTRE O POLEGAR E INDICADOR.	Par	150
28	LUVA ISOLANTE DE 1000 CLASSE 0 PARA ELETRICISTA.	Par	10
29	LUVA MÃO DE GATO (PARA OPERADOR DE MOTO SERRA).	Par	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

30	LUVA PCV 25CM.	Par	2.000
31	LUVA PVC CABO FLEX 15CM	Par	500
32	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.	Par	2.500
33	LUVA DE PVC 26 CM, CANO LONGO COR VERDE.	Par	500
34	LUVA DE VAQUETA, CONFECCIONADA EM VAQUETA NATURAL, COM REFORÇO PALMAR INTERNO, COM ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO E ACABAMENTO EM VIÉS.	Par	5
35	MACACÃO CONFECCIONADO EM TREVIRA ESPESSURA 04,0, COR AMARELO, CAPUZ FIXO COM AJUSTE NO ROSTO DE VELCRO E ELÁSTICO, FECHAMENTO FRONTAL DUPLO SENDO O INTERNO ZÍPER E O EXTERNO POR CANCELA COM BOTÕES DE PRESSÃO. BOLSÃO INTERNO, MANGAS LONGAS COM LUVA DE PVC NA COR VERDE ACOPLADA E BOTA DE PVC CANO CURTO NA COR PRETA ACOPLADA. TAMANHOS 39,40,41 E 42.	Unidade	20
36	MÁSCARA FACIAL PARA SOLDA.	Unidade	2
37	MÁSCARA PFF1, TIPO SEMIFACIAL, FILTRANTE, MODELO DOBRÁVEL COM ELÁSTICO DE FIXAÇÃO.	Unidade	500
38		Unidade	500



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE

URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

	MÁSCARA PFF2 COM FILTRO DESCARTÁVEL, PARA PROTEÇÃO DO SISTEMA RESPIRATÓRIA, TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO DE FIXAÇÃO E AJUSTE.		
39	MANGOTE DE RASPA: CONFECCIONADA COM RASPA, FECHAMENTO LATERAL EM VELCRO, PROTEÇÃO DE BRAÇO E ANTEBRAÇO PARA SOLDADORES.	Unidade	10
40	MOSQUETÃO DE AÇO GALVANIZADO PARA LINHA DE VIDA.	Unidade	10
41	ÓCULOS DE SEGURANÇA, LENTE FUMÊ, EM POLICARBONATO E HASTES DE SUSTENTAÇÃO COR PRETA.	Unidade	200
42	ÓCULOS DE SEGURANÇA, LENTES INCOLOR, EM POLICARBONATO E HASTES DE COR PRETA.	Unidade	200
43	PERNEIRA, ARTERIAL DE RASPA DE COURO, APLICAÇÃO EPI, COM PRESILHAS E HASTES DE SUSTENTAÇÃO, COMPRIMENTO 40 CM.	Unidade	40
44	PROTETOR AURICULAR PLUG-IN DE SILICONE, DESCARTÁVEL, TAMANHO ÚNICO COM CORDÃO.	Unidade	800
45	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL. DESCRIÇÃO: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL, COM CORPO CONFECCIONADO EM ELASTÔMERO NA COR CINZA, COM BORDA INTERNA.	Unidade	5
46	TALABARTE TIPO Y.	Unidade	10
47	TALABARTE DE POSICIONAMENTO REGULÁVEL.	Unidade	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: semurb@santarem.pa.gov.br

48	TELA TAPUME DE PROTEÇÃO (CERQUITE) MEDINDO 1,20M X 50M, COR LARANJA - EM POLIETILENO. É UTILIZADA PARA SINALIZAR ÁREAS DE RISCO.	Rolo	50
49	TRAVA-QUEDA DE AÇO INOX PARA CORDA DE 12MM EXTENSOR E CORDA COM MOSQUETÃO OVAL.	Unidade	6
50	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 3 SEÇÕES COMPRIMENTO MÍNIMO 4.00 COM CABEÇOTE.	Unidade	2
51	RÁDIO COMUNICADOR, TIPO WALK TOK, PARA 1 KM.	Par	4