



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Santarém-Pa de 29 Março de 2023.

### **1. Informações Básicas**

Para viabilizar a operacionalização de seus deveres e serviços, a Secretaria Municipal de Infraestrutura, por conta de trabalhos externos e internos, necessita de materiais e equipamentos de proteção individual e coletivo atendendo as diversas finalidades dos setores da Seminfra. 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) como: abafador auricular, bandeira de sinalização, botas de segurança, capacete de segurança, cinto tipo paraquedista, luva PVC, máscara facial para solda, óculos de segurança, cone de sinalização. Onde há uma diversidade de ações que se fazem necessárias. Essa diversidade de atividades implica em uma demanda de aquisição de equipamentos de trabalho para as equipes de obra civil, pavimentação, terraplenagem e topografia. De maneira que, essa demanda é atendida por meio de processo licitatório, pois a SEMINFRA não possui esses materiais.

### **2. Descrição das atividades realizadas pela Secretaria**

O presente tópico do estudo descreve o planejamento anual dos serviços realizados, pelos encarregados de pavimentação asfáltica, obra civil, terraplenagem e topografia da Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA.

Considerando que a Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA é uma Secretaria de fim, que possui diversas competências e atribuições definidas em lei municipal, dentre elas podemos destacar a responsabilidade da infraestrutura das vias do município de Santarém.

A presente aquisição se faz necessária pois estes materiais e equipamentos são de suma importância para a segurança e o bem estar dos colaboradores.

Segue abaixo, a tabela onde mostra o levantamento dos materiais e equipamentos necessários, com seus respectivos setores.

Assinado por 1 pessoa: RISONIEI DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.pa.gov.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	SETOR
1	Luvas de Algodão Pigmentada.	Carpintaria Oficina Obra Civil Terraplenagem Topografia Usina.
2	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - amarelo.	Obra Civil
3	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - branco.	Obra Civil Pavimentação
4	Óculos de segurança, lentes incolor, em policarbonato e hastes de cor preta.	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
5	Lente para protetor facial de soldar.	Oficina
6	Máscara facial para solda.	Oficina
7	Perneira, arterial de raspa de couro, aplicação <b>EPI</b> , com presilhas e hastes de sustentação, comprimento 40 cm.	Oficina
8	Máscara PFF1, tipo semifacial, filtrante, modelo dobrável com elástico de fixação.	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
9	Máscara PFF2 com filtro descartável, para proteção do sistema respiratória, tamanho único com elástico de fixação e ajuste.	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
10	Abafador Auricular tipo concha, cores variadas.	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Usina.
11	Protetor Auricular Plug de silicone, descartável, tamanho único com cordão.	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

		Topografia Usina.
12	Avental de raspa de couro com manga 1,20 x 0,90 para soldador.	Oficina
13	Mongote de raspa: Confeccionada com raspa, fechamento lateral em velcro, proteção de braço e antebraço para soldadores.	Oficina
14	Capa pra chuva, em material plástico e botão frontal, tamanhos <b>P, M, G.</b>	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
15	Cinto tipo paraquedista com talabarte para electricista.	Obra Civil
16	Capacete em policarbonato para motociclista com pala, viseira, articulada, protetor de maxilar e cinta jugular.	Topografia
17	Creme protetor solar, contra raios solares, <b>UVA e UVB. ( Fator diversos).</b>	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
18	Creme protetor de segurança, protetor da pele contra agentes Quimicos	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
19	Colete sinalizadores, cor laranja com faixa refletiva.	Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia
20	<b>RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL.</b> <b>DESCRIÇÃO:</b> Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, com corpo confeccionado em elastômero na cor cinza, com borda interna. Nas laterais do corpo de peça, estão localizada duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) dispositivos de material plástico cinza claro, dotados de 01 ( uma ) válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados. A peça facial possui 01 ( uma ) abertura localizada em sua parte centro-inferior, na qual é encaixada 01 ( um ) dispositivo de material plástico cinza claro, dotado de 01 ( uma ) válvula de exalação em sua parte interna e de uma tampa da mesma cor, com encaixe tipo pressão. Os respiradores possuem, na parte central do corpo, um ponto (saliência) para o encaixe de um suporte plástico cinza claro. Este suporte é dotado de 04 (quatro) hastes, onde	Oficina / Usina

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

	são fixados 04 (quatro) fivelas plásticas cinza claro, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: um tirante localizado na parte superior e o outro na parte inferior. No tirante localizado na parte superior do respirador, encontram - se presas duas alças plásticas na cor cinza claro, para encaixe na caebça do usuário. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - filtros químicos classe 1: CMA - 1 - vapores orgânicos; CMB - 1 - gases ácidos; CMC - 1 - vapores orgânicos e gases ácidos; CMD - 1 - amônia e metilaminas; ABEK - 1 - multigases: vapores ôrganicos, gases ácidos, amônia e metilaminas. 2 - filtros combinados químicos classe 1 e para partículas classe P2: CMP - 1 - vapores orgânicos mais poeiras e névoas e fumos (P2).	
21	<b>Descrição Geral:</b> 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. <b>Finalidade:</b> Auxilia o alinhamento da coluna.	Obra Civil Pavimentação Usina
22	Cone de sinalização 75 cm de altura, pintura refletiva nas cores brancas e laranja, preto e amarelo com base de sustentação.	Obra Civil Pavimentação Terraplenagem
23	Fita zebraada sem adesivo destinada a isolamento de áreas, 7 cm x 200m.	Obra Civil Terraplenagem
24	Luva mão de gato ( para operador de moto serra ).	Obra Civil
25	Luvras de <b>PVC</b> 36 cm, cano longo cor verde.	Obra Civil Terraplenagem Usina
26	Luva Nitrílica ( para uso em combustível).	USINA
27	Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço interno em raspa na palma, tira em raspa entre o polegar e indicador.	Carpintaria Obra Civil Terraplenagem
28	Luvras de vaqueta, confeccionada em vaqueta natural, com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso e acabamento em viés.	Oficina
29	Botas de segurança sem biqueira de aço, com fechamento em elástico. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
30	Botas de segurança, com bico de aço, fechamento em elástico, solado de poliuretano. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
31	Botas de segurança 7 léguas, sola antiaderente, cano longo, cor preta. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	Obra Civil Pavimentação Terraplenagem

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

32	Óculos de segurança, lente fumê, em policarbonato e hastes de sustentação cor preta.	Carpintaria Oficina Obra Civil Pavimentação Terraplenagem Topografia Usina.
33	Cinto tipo paraquedista para trabalho em altura.	Obra Civil
34	Talabarte tipo "Y".	Obra Civil

### 3. 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;

- 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 SEMINFRA 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 SEMINFRA.
- 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.

Assinado por: RISO FIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

demonstrada através de documentação de enquadramento da empresa no ramo de prestação de equipamentos roçadeiras, motosserra, entre outros.

#### 4. Levantamento de Mercado

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

#### 5. Planilha com os itens, quantitativos e valores do contrato anterior de 2022.

Conforme anexo, segue a planilha com os itens, quantitativos e valores dos contratos anteriores.

##### CONTRATO Nº. 005/006/007/2022 – SEMINFRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	V. TOTAL
1	Luvas de PVC 36 cm, cano longo cor verde.	VOLK	PAR	150	18,18	2.727,00
3	Luva Nitrílica ( para uso em combustível).	VOLK	PAR	150	11,34	1.701,00
5	Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço interno em raspa na palma, tira em raspa entre o polegar e indicador.	CA5991	PAR	400	12,00	4.800,00
6	Luvas de vaqueta, confeccionada em vaqueta natural, com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso e acabamento em viés.	CA42083	PAR	150	21,00	3.150,00
9	Botas de segurança sem biqueira de aço, com fechamento em elástico. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	CARTOM	PAR	400	48,50	19.400,00
10	Botas de segurança, com bico de aço, fechamento em elástico, solado de poliuretano. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	CARTOM	PAR	400	49,90	19.960,00
11	Botas de segurança 7 léguas, sola antiaderente, cano longo, cor preta. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	WORK	PAR	200	41,17	8.294,00
12	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - amarelo.	SAYRO	UND	10	33,50	335,00
13	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - branco.	PLASTCOR	UND	10	33,50	167,50
14	Óculos de segurança, lentes incolor, em policarbonato e hastes de cor preta.	CARBOGRAFITE	UND	100	9,00	900,00
16	Lente para protetor facial de soldar.	VONDER	UND	20	10,50	210,00
17	Máscara facial para solda.	CARBOGRAFITE	UND	10	88,67	886,70
18	Perneira, arterial de raspa de couro, aplicação EPI, com presilhas e hastes de sustentação, comprimento 40 cm.	ZANEL	UND	10	43,92	439,20

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.tdoc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

20	Máscara PFF2 com filtro descartável, para proteção do sistema respiratória, tamanho único com elástico de fixação e ajuste.	ALKLIN	UND	150	5,82	873,00
22	Protetor Auricular Plug de silicone, descartável, tamanho único com cordão.	CARBOGRAFITE	UND	50	4,86	243,00
28	Cinto tipo paraquedista com talabarte para eletricista.	PARAQUEDISTA	UND	10	123,50	1.235,00
29	Capacete em policarbonato para motociclista com pala, viseira, articulada, protetor de maxilar e cinta jugular.	PROTORK	UND	5	118,33	591,65
30	Creme protetor solar, contra raios solares, <b>UVA e UVB. ( Fator diversos )</b> .	SANDAY	UND	10	30,71	307,10
33	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL.DESCRICÃO: Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, com corpo confeccionado em elastômero na cor cinza, com borda interna. Nas laterais do corpo de peça, estão localizada duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) dispositivos de material plástico cinza claro, dotados de 01 ( uma ) válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados. A peça facial possui 01 ( uma ) abertura localizada em sua parte centro-inferior, na qual é encaixada 01 ( um ) dispositivo de material plástico cinza claro, dotado de 01 ( uma ) válvula de exalação em sua parte interna e de uma tampa da mesma cor, com encaixe tipo pressão. Os respiradores possuem, na parte central do corpo, um ponto (saliência) para o encaixe de um suporte plástico cinza claro. Este suporte é dotado de 04 (quatro) hastes, onde são fixados 04 (quatro) fivelas plásticas cinza claro, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: um tirante localizado na parte superior e o outro na parte inferior. No tirante localizado na parte superior do respirador, encontram - se presas duas alças plásticas na cor cinza claro, para encaixe na caebça do usuário. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - filtros químicos classe 1: CMA - 1 - vapores orgânicos; CMB - 1 - gases ácidos; CMC - 1 - vapores orgânicos e gases ácidos; CMD - 1 - amônia e metilaminas; ABEK - 1 - multigases: vapores ôrganicos, gases ácidos, amônia e metilaminas. 2 - filtros combinados quimicos classe 1 e para particulas classe P2: CMP - 1 - vapores orgânicos mais poeiras e névoas e fumos (P2).	ALLTEC	UND	05	173,33	866,65
34	<b>Descrição Geral:</b> 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. <b>Finalidade:</b> Auxilia o alinhamento da coluna.	STEELFLEX	UND	40	86,29	3.451,60
36	Cone de sinalização 75 cm de altura, pintura refletiva nas cores brancas e laranja, preto e amarelo com base de sustentação.	PLASTCOR	UND	40	97,00	3.880,00
38	Tela tapume de proteção (Cerquite) medindo 1,20m x 50m, cor laranja - em polietileno. É utilizada para sinalizar áreas de risco.	NORTENE	ROLO	300	75,00	22.500,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 96.918,40</b>

Assinado por 1 pessoa: RISONIE DE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.tdoc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

#### CONTRATO Nº. 005/006/007/2023 – SEMINFRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QTD	PREÇO UNIT.	V. TOTAL
2	Luvas de Algodão Pigmentada.	VOLK	PAR	4.000	4,35	17.400,00
15	Óculos de segurança, lente fumê, em policarbonato e hastes de sustentação cor preta.	CARBOGRAFITE	UND	100	9,50	950,00
19	Máscara PFF1, tipo semifacial, filtrante, modelo dobrável com elástico de fixação.	ALKLIN	UND	150	5,01	751,50
21	Abafador Auricular tipo concha, cores variadas.	CARBOGRAFITE	UND	30	32,49	974,70
23	Avental de raspa de couro com manga 1,20 x 0,90 para soldador.	ZANEL	UND	10	68,87	688,70
24	Mongote de raspa: Confeccionada com raspa, fechamento lateral em velcro, proteção de braço e antebraço para soldadores.	ZANEL	UND	10	41,17	411,70
25	Capa pra chuva, em material plástico e botão frontal, tamanhos <b>P, M, G.</b>	TREVIRA	UND	60	37,77	2.266,20
26	Cinto tipo paraquedista para trabalho em altura.	VONDES	UND	05	396,67	1.983,35
27	Talabarte tipo "Y".	GG391TIPO Y	UND	10	123,50	1.235,00
32	Colete sinalizadores, cor laranja com faixa refletiva.	DSV	UND	10	29,00	290,00
37	Fita zebraada sem adesivo destinada a isolamento de áreas, 7 cm x 200m.	ALDEBRAS	ROLO	05	21,67	108,35
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 27.059,50</b>

#### 6. Planilha com os itens, quantitativos e preço médio para licitação de 2022.

As informações descritas no quantitativos dos itens, foram baseadas em contratos anteriores, conforme as planilhas anexas no tópico **Nº 05 (Cinco)**.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	PREÇO MÉDIO	V. TOTAL
1	Luvas de <b>PVC</b> 36 cm, cano longo cor verde.	PAR	150	18,18	2.727,00
2	Luvas de Algodão Pigmentada.	PAR	4.000	4,35	17.400,00
3	Luva Nitrílica (para uso em combustível).	PAR	150	11,34	1.701,00
4	Luva mão de gato (para operador de moto serra).	PAR	150	36,71	5.506,50
5	Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço interno em raspa na palma, tira em raspa entre o polegar e indicador.	PAR	400	12,00	4.800,00
6	Luvas de vaqueta, confeccionada em vaqueta natural, com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso e acabamento em viés.	PAR	150	21,00	3.150,00
7	Botas de segurança sem biqueira de aço, com fechamento em elástico. Números variáveis (37,38,39,40,41,42,43).	PAR	400	48,50	19.400,00
8	Botas de segurança, com bico de aço, fechamento em elástico, solado de poliuretano. Números variáveis (37,38,39,40,41,42,43).	PAR	400	49,90	19.960,00

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 35E9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

9	Botas de segurança 7 léguas, sola antiaderente, cano longo, cor preta. Números variáveis (37,38,39,40,41,42,43).	UND	200	41,47	<b>8.294,00</b>
10	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - amarelo.	UND	10	33,50	<b>335,00</b>
11	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - branco.	UND	5	33,50	<b>167,50</b>
12	Óculos de segurança, lentes incolor, em policarbonato e hastes de cor preta.	UND	100	9,00	<b>900,00</b>
13	Óculos de segurança, lente fumê, em policarbonato e hastes de sustentação cor preta.	UND	100	9,50	<b>950,00</b>
14	Lente para protetor facial de solda.	UND	20	10,50	<b>210,00</b>
15	Máscara facial para solda.	UND	10	88,67	<b>886,70</b>
16	Perneira, arterial de raspa de couro, aplicação EPI, com presilhas e hastes de sustentação, comprimento de 40cm.	UND	10	43,92	<b>439,20</b>
17	Máscara PFF1, tipo semifacial, filtrante, modelo dobrável com elástico de fixação.	UND	150	5,01	<b>751,50</b>
18	Máscara PFF2 com filtro descartável, para proteção do sistema respiratório, tamanho único com elástico de fixação e ajuste.	UND	150	5,82	<b>873,00</b>
19	Abafador auricular, tipo concha, cores variadas.	UND	30	32,49	<b>974,70</b>
20	Protetor auricular plug de silicone, descartável, tamanho único com cordão.	UND	50	4,86	<b>243,00</b>
21	Avental de raspa de couro com manga 1,20 x 0,90 para soldador.	UND	10	68,87	<b>688,70</b>
22	Mangote de raspa: Confeccionada com raspa, fechamento lateral em velcro, proteção de braço e antebraço para soldadores.	UND	10	41,17	<b>411,70</b>
23	Capa para chuva, em material plástico e botão frontal, tamanho P, M, G.	UND	60	37,77	<b>2.266,20</b>
24	Cinto tipo paraquedista para trabalho em altura.	UND	10	123,50	<b>1.235,00</b>
25	Talabarte tipo " Y ".	UND	5	200,00	<b>1.000,00</b>
26	Cinto tipo paraquedista com talabarte para eletricista.	UND	5	396,67	<b>1.983,35</b>
27	Capacete em policarbonato para motociclista com pala, viseira articulada, protetor de maxilar e cinta jugular.	UND	5	118,33	<b>591,65</b>
28	Creme protetor solar, contra raios solares, UVA e UVB (fator diversos).	UND	10	30,71	<b>307,10</b>
29	Creme protetor de segurança, protetor de pele contra agentes químicos.	UND	5	27,70	<b>138,50</b>
30	Colete sinalizadores, cor laranja com faixa refletiva.	UND	10	29,00	<b>290,00</b>

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

31	<b>Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial.</b> <b>Descrição:</b> Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, com corpo confeccionado em elastômero na cor cinza, com borda interna. Nas laterais do corpo de peça, estão localizada duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) dispositivos de material plástico cinza claro, dotado de 01 (uma) válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados. A peça facial possui 01 (uma) abertura localizada em sua parte centro-inferior, na qual é encaixada 01 (um) dispositivo de material plástico cinza claro, dotado de 01 (uma) válvula de exalação em sua parte e de uma tampa da mesma cor, com encaixe tipo pressão. Os respiradores possuem, na parte central do corpo, um ponto (saliência) para encaixe de um suporte plástico cinza claro. Este suporte é dotado de 04 (quatro) hastes, onde são fixados 04 (quatro) fivelas plásticas cinza claro, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: uma tirante localizado na parte superior e outro na parte inferior. No tirante localizada na parte superior do respirador, encontram - se presas duas alças plásticas na cor cinza claro, para encaixe na cabeça do usuário. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 Filtros químicos classe 1; CMA - 1 vapores orgânicos; CMB - 1 - gases ácidos; CMC - 1 - vapores orgânicos e gases ácidos; CMD - 1 - amônia e metilaminas; ABEK - 1 1 multigases: vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e metilaminas. 2 - filtros combinados químicos classe 1 e para partículas classe P2: CMP - 1 vapores orgânicos mais poeiras e névoas e fumos.	UND	5	173,33	866,65
32	<b>Descrição geral:</b> Cinta ergonômica, VIC 42110 com largura de 220mm 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. <b>Finalidade:</b> Auxilia o alinhamento da coluna.	UND	40	86,29	3.451,60
33	Cone de sinalização 75cm de altura, pintura refletiva nas cores branca e laranja, preto e amarelo com base de sustentação.	ROLO	40	97,00	3.880,00
34	Fita zebra sem adesivo destinada a isolamento de áreas, 7 cm x 200m.	ROLO	5	21,67	108,35
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 106.902,30</b>

## 7. Resultados Pretendidos

Baseado nas informações e considerações acima apresentadas, as atividades desta Secretaria são contínuas e essenciais para o serviço público, os resultados previstos com a presente contratação são: garantia da segurança e o bem estar dos colaboradores nas execuções dos serviços realizados diariamente por esta Secretaria.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

## 8. Declaração de Viabilidade

Declaramos viável e necessária a contratação.

## 9. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se 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 SEMINFRA não dispõe dos devidos objetos.

Diante do todo exposto, concluímos pela viabilidade da contratação.

---

**Risoneide Pimentel de Sousa**

Chefe de Seção de Apropriação de Produtividade  
Decreto N° 140/2021 – GAP/PMS

## AUTORIZAÇÃO

Considerando a explanação acima, autorizo a abertura do processo de licitação para o referido material.

**DANIEL  
GUIMARAES**

**SIMOES:5137938  
4249**

Assinado de forma digital  
por DANIEL GUIMARAES  
SIMOES:51379384249  
Dados: 2023.08.31  
09:22:07 -03'00'

---

**Daniel Guimarães Simões**

Secretário Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA  
DECRETO N° 010/2021 – GAP/PMS

Santarém-Pa de 29 Março de 2023



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – SEMINFRA**

Santarém, 02 de Abril de 2023.

**ASSUNTO: NECESSIDADE DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA (SEMINFRA) E TRABALHO TÉCNICO SOCIAL (TTS).**

### **1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS:**

A Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA, no desempenho de suas atribuições que lhe são conferidas por todos os serviços de interesse público, e para garantir o funcionamento desta estrutura administrativa e operacional.

Ao desempenhar as atividades públicas o Gestor deve tomar por base determinação legal, mormente os preceitos e princípios lógicos que norteiam a gerência dos bens públicos, pois a Administração Pública, no contexto dinâmico dado a evolução dos padrões a serem adotado pelos Poderes submetidos à Carta Magna, especificamente ao caput do art 37, sendo a impessoalidade, a legalidade, a publicidade, a moralidade, além de outros, todos voltados para um bem maior que se tutela, que é o bem estar dos jurisdicionados.

Especificamente no que concerne ao Princípio da Eficiência, o Estado precisa estar preparado para gerir de forma precisa o patrimonial, recursos e as políticas públicas.

Dentre as vertentes oriundas da aplicação deste princípio, pode se mencionar a produtividade, exigência pertinente por qualquer cidadão aos órgãos públicos, mas para que a Administração Pública e precisamente o município, demonstrem produtividade, é preciso que haja aparte, suporte tanto em relação ao funcionalismo, quanto a estrutura física, não basta, portanto, a divisão organizacional é fundamental, programar esta organização.

Esta obrigatoriedade, com certeza, busca a propiciar uma solução sem a qual não se conseguiria arregimentar o melhor contratante para a Administração Pública,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

que hoje, no rol de seus princípios, inclui o da eficiência, mormente em período em que se exige maior conhecimento técnico para o exercício do mister e segurança dos atos administrativos.

### 2 – DO OBJETO DE AQUISIÇÃO:

**Objeto:** Necessidade de licitação para aquisição de fardamentos, a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA e Trabalho Técnico Social (TTS).

### 3 – DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

- ❖ CAMISA SOCIAL M/ LONGA CAMISARIA. 60% ALG 40% POL. 157 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, A LOGO DA PREFEITURA.
- ❖ CAMISA SOCIAL M/ LONGA CAMISARIA. 60% ALG 40% POL. 57 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, BOLSO, A LOGO DA PREFEITURA
- ❖ CAMISA POLO M/ CURTA PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M<sup>2</sup>, GOLA E PUNHO AZUL ROYAL, FRENTE, BOLSO, A LOGO DA PREFEITURA.
- ❖ CAMISA POLO M/ CURTA, PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, TAM A4 NAS CORES ROYAL, A FAIXA COM OS DIZERES. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA.
- ❖ CAMISA POLO M/ CURTA, PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SEMINFRA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA.
- ❖ CONJUNTO EM BRIM PROFISSIONAL 100% ALGODÃO NA COR AZUL ROYAL, CAMISA: MASCULINA, MODELO GOLA ITALIANA, MANGA LONGA SEM PUNHO COM FITA EM SITEL FILL DE 05 CM, COMPOSTA FITA REFLETIVA COR CINZA PRATA DE 2,5 CM, COM APLICAÇÃO NA REGIÃO DO TÓRAX 05 CM ABAIXO DO BOLSO, CONTORNANDO A FRENTE E A COSTA. CALÇA: MODELO PIJAMA EM BRIM GROSSO PROFISSIONAL 100% ALGODÃO, COM ELÁSTICO E FIO NO COS, UM BOLSO ATRAS REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO NO JOELHO E FITA REFLETIVA NA COR CINZA PRATA DE 2,5 CM APLICAÇÃO NA REGIÃO DA CANELA. OBS: COM PINTURA COLORIDA SO NAS CAMISAS, PEQUENA NO BOLSO E GRANDE NA COSTA, TAMANHO: P, M, G, GG, XG.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

- ❖ CAMISA ROLÊ M/ CURTA, PP. 100% POLIESTER. 170 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. COSTAS, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA.
- ❖ BONÉ COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO, C.LEVE. 100% ALGODÃO. 181 G/M<sup>2</sup>, NA PROTEÇÃO DE PESCOÇO, TAM MED, NA COR BRANCA, A LOGO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL E PREFEITURA DE SANTARÉM.
- ❖ CAMISA ROLÊ M/ LONGA C/ CAPUZ, PP. 100% POLIESTER. 170 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, NAS CORES BRANCO, A PALAVRA SEMINFRA.

### 3.1 – Mapa de Quantitativos.

ITEM	MODELO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.
ITEM	MODELO	ESPECIFICAÇÕES	UND	PREÇO UNIT.
1		CAMISA SOCIAL M/ LONGA CAMISARIA. 60% ALG 40% POL. 157 G/M <sup>2</sup> , FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, A LOGO DA PREFEITURA.	UND	60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

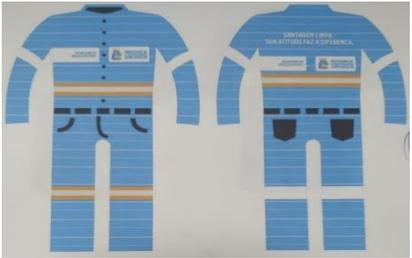
2		CAMISA SOCIAL M/ LONGA CAMISARIA. 60% ALG 40% POL. 57 G/M², FRENTE, BOLSO, A LOGO DO TRABALHO TÉCNICO SOCIAL.	UND	60
3		CAMISA POLO M/ CURTA PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M², GOLA E PUNHO AZUL ROYAL, FRENTE, BOLSO, A LOGO DO TRABALHO TÉCNICO SOCIAL.	UND	60
4		CAMISA POLO M/ CURTA, PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M², FRENTE, TAM A4 NAS CORES ROYAL, A FAIXA COM OS DIZERES. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA.	UND	60
5		CAMISA POLO M/ CURTA, PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M², FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SEMINFRA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA.	UND	60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

6		<p>MACACÃO PROF MANGA LONGA, CORINGA 5250. 100% ALGODÃO. 235 G/M<sup>2</sup>, COM FAIXA REFLETIVA LARANJA E CINZA CIRCULANDO A BARRIDA E AS CANELAS, PINTURA, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, COR BRANCO, A FRASE SANTARÉM LIMPA. SUA ATITUDE FAZ A DIFERENÇA. COSTAS, ACIMA DA FAIXA LADO ESQUERDO DE QUEM VESTE, TAM MED, NA COR BRANCO E ROYAL, UMA TARJA BRANCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. COSTAS, ACIMA DA FAIXA, LADO DIREITO DE QUEM VESTE, TAM MED, CROMIA UMA TARJA BRANCA COM A LOGO DA PREFEITURA DE SANTARÉM.</p>	UND	50
7		<p>CAMISA ROLÊ M/ CURTA, PP. 100% POLIESTER. 170 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. COSTAS, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA.</p>	UND	60
8		<p>CONJUNTO EM BRIM PROFISSIONAL 100% ALGODÃO NA COR AZUL ROYAL. CAMISA: MASCULINA, MODELO GOLA ITALIANA, MANGA LONGA SEM PUNHO COM FITA EM SITEL FILL DE 05 CM, COMPOSTA DE FITA REFLETIVA COR CINZA PRATA DE 2,5 CM COM APLICAÇÃO NA REGIÃO DO TÓRAX 05 CM ABAIXO DO BOLSO, CONTORNANDO A FRENTE E A COSTA. CALÇA: MODELO PIJAMA EM BRIM GROSSO PROFISSIONAL 100% ALGODÃO, COM ELÁSTICO E FIO NO CÓS, UM BOLSO ATRÁS, REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO NO JOELHO E FITA REFLETIVA NA COR CINZA PRATA DE 2,5 CM APLICAÇÃO NA REGIÃO DA CANELA. OBS: COM PINTURA COLORIDA SÓ NAS CAMISAS, PEQUENA NO BOLSO E GRANDE NA COSTA, TAMANHO: P, M, G, GG, XG.</p>		260



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

9		BONÉ COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO, C.LEVE. 100% ALGODÃO. 181 G/M², NA PROTEÇÃO DE PESCOÇO, TAM MED, NA COR BRANCA, A LOGO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL E PREFEITURA DE SANTARÉM.	UND	260
10		CAMISA ROLÊ M/ LONGA C/ CAPUZ, PP. 100% POLIESTER. 170 G/M², FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, NAS CORES BRANCO, A PALAVRA SEMINFRA.	UND	260

#### 4 – DA NECESSIDADE:

Considerando o processo de trabalho participativo adotado pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, temos a necessidade de iniciar um processo licitatório de aquisição de fardamentos, em **caráter de URGÊNCIA**. Visto que, a SEMINFRA até o momento não possui contrato em vigência referente a esse objeto, uma vez que o processo licitatório de fardamento e de importância para a Secretaria na questão de deixar todos os servidores uniformizados e com facilidade de identificação. Em vista disso, o uso desses fardamentos é indispensável aos servidores que trabalham na parte administrativa, e também aos servidores que trabalham em campo nos serviços de: Terraplanagem, tapa buraco, asfaltamento, desobstrução de vias, recapeamento de ruas e outros serviços quando solicitado. Atualmente a SEMINFRA, por meio de suas divisões, possui um total de 180 (cento e oitenta) servidores.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

Justifica-se ainda que, os serviços que são prestados por meio desta secretaria são essenciais e não podem ser paralisados, uma vez que, paralisadas causarão prejuízo ao Município.

## 5 – DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados previstos com a presente aquisição dos fardamentos é garantir aos Servidores público a identificação visual e viabilidade na execução dos serviços que a SEMINFRA presta, além de garantir a execução de outras atividades necessárias para o desenvolvimento desta Secretaria.

## 6 – DO REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA do Município de Santarém-  
Pa

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

PELO ACIMA EXPOSTO, RECOMENDAMOS QUE SEJA PROCEDIDA A LICITAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO JÁ MENCIONADO, SEJA REALIZADO O REGULAR PROCESSO LICITATORIO.

É nossa manifestação, que submetemos a superior apreciação.

---

Risoneide Pimentel de Sousa  
Chefe de Seção de Apropriação de Produtividade  
Decreto Nº 140/2021 – GAP/PMS





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

E-mail: [gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br)

## AUTORIZAÇÃO

Considerando a explanação acima, autorizo a abertura do processo de licitação para a aquisição de fardamentos.

DANIEL GUIMARAES  
SIMOES:513793842  
49

Assinado de forma digital

por DANIEL GUIMARAES

SIMOES:51379384249

Dados: 2023.08.31

09:25:15 -03'00'

---

Daniel Guimarães Simões  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA  
DECRETO Nº 010/2021 – GAP/PMS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA Nº 044/2023 - SEMINFRA**

**Assunto: Solicitação de Licitação de Fardamentos.**

Santarém, 02 de Maio de 2023.

Informamos por meio desta Justificativa Técnica que o contrato de Aquisição de Fardamentos já está com a vigência expirada, portanto há necessidade de abertura de um processo licitatório para a Aquisição de Fardamentos a fim de atender às necessidades dos Setores da Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA, tendo em vista a necessidade em deixar todos os servidores uniformizados e com facilidade de identificação. O uso desses fardamentos é indispensável aos servidores que trabalham na parte administrativa, e também aos servidores que trabalham em campo nos serviços de: Terraplanagem, tapa buraco, asfaltamento, desobstrução de vias, recapeamento de ruas e outros serviços quando solicitado.

A Secretaria não possui nenhum contrato ativo, havendo a necessidade do processo de Aquisição de Fardamentos.

Justifica-se ainda que, os serviços que são prestados por meio desta Secretaria são essenciais e não podem ser paralisados, uma vez que paralisadas causarão prejuízo ao Município.

Segue em anexo I a relação.

Atenciosamente.

**Risoneide Pimentel de Sousa**  
Chefe de Seção de Apropriação de Produtividade  
Decreto Nº 140/2021 – GAP/PMS





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

### AUTORIZAÇÃO

Considerando a explanação acima, autorizo a abertura do processo de licitação de fardamentos.

DANIEL GUIMARAES  
SIMOES:513793842  
49

Assinado de forma digital  
por DANIEL GUIMARAES  
SIMOES:51379384249  
Dados: 2023.08.31  
09:24:35 -03'00'

**Daniel Guimarães Simões**  
Secretário Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA  
DECRETO Nº 010/2021 – GAP/PMS

### ANEXO I

ITEM	MODELO	ESPECIFICAÇÕES	UND	PREÇO UNIT.
1		CAMISA SOCIAL M/ LONGA CAMISARIA. 60% ALG 40% POL. 157 G/M², FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, A LOGO DA PREFEITURA.	UND	60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

2		CAMISA SOCIAL M/ LONGA CAMISARIA. 60% ALG 40% POL. 57 G/M², FRENTE, BOLSO, A LOGO DO TRABALHO TÉCNICO SOCIAL.	UND	60
3		CAMISA POLO M/ CURTA PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M², GOLA E PUNHO AZUL ROYAL, FRENTE, BOLSO, A LOGO DO TRABALHO TÉCNICO SOCIAL.	UND	60
4		CAMISA POLO M/ CURTA, PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M², FRENTE, TAM A4 NAS CORES ROYAL, A FAIXA COM OS DIZERES. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA.	UND	60
5		CAMISA POLO M/ CURTA, PIQUET 60% ALGODÃO 40% POLIESTER. 250 G/M², FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SEMINFRA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA.	UND	60

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarém.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB



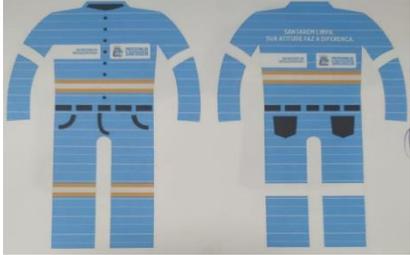


# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

6		<p>MACACÃO PROF MANGA LONGA, CORINGA 5250. 100% ALGODÃO. 235 G/M<sup>2</sup>, COM FAIXA REFLETIVA LARANJA E CINZA CIRCULANDO A BARRIDA E AS CANELAS, PINTURA, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, COR BRANCO, A FRASE SANTARÉM LIMPA. SUA ATITUDE FAZ A DIFERENÇA. COSTAS, ACIMA DA FAIXA LADO ESQUERDO DE QUEM VESTE, TAM MED, NA COR BRANCO E ROYAL, UMA TARJA BRANCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. COSTAS, ACIMA DA FAIXA, LADO DIREITO DE QUEM VESTE, TAM MED, CROMIA UMA TARJA BRANCA COM A LOGO DA PREFEITURA DE SANTARÉM.</p>	UND	50
7		<p>CAMISA ROLÊ M/ CURTA, PP. 100% POLIESTER. 170 G/M<sup>2</sup>, FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. COSTAS, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA.</p>	UND	60
8		<p>CONJUNTO EM BRIM PROFISSIONAL 100% ALGODÃO NA COR AZUL ROYAL. CAMISA: MASCULINA, MODELO GOLA ITALIANA, MANGA LONGA SEM PUNHO COM FITA EM SITEL FILL DE 05 CM, COMPOSTA DE FITA REFLETIVA COR CINZA PRATA DE 2,5 CM COM APLICAÇÃO NA REGIÃO DO TÓRAX 05 CM ABAIXO DO BOLSO, CONTORNANDO A FRENTE E A COSTA. CALÇA: MODELO PIJAMA EM BRIM GROSSO PROFISSIONAL 100% ALGODÃO, COM ELÁSTICO E FIO NO CÓS, UM BOLSO ATRÁS, REFORÇO DO PRÓPRIO TECIDO NO JOELHO E FITA REFLETIVA NA COR CINZA PRATA DE 2,5 CM APLICAÇÃO NA REGIÃO DA CANELA. OBS: COM PINTURA COLORIDA SÓ NAS CAMISAS, PEQUENA NO BOLSO E GRANDE NA COSTA, TAMANHO: P, M, G, GG, XG.</p>		260



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

9		BONÉ COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO, C.LEVE. 100% ALGODÃO. 181 G/M², NA PROTEÇÃO DE PESCOÇO, TAM MED, NA COR BRANCA, A LOGO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL E PREFEITURA DE SANTARÉM.	UND	260
10		CAMISA ROLÊ M/ LONGA C/ CAPUZ, PP. 100% POLIESTER. 170 G/M², FRENTE, TAM A4 NAS CORES BRANCO E ROYAL, A FAIXA NRAMCA COM SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA. FRENTE, PEITO ESQUERDO DE QUEM VESTE, UMA CROMIA, A LOGO DA PREFEITURA E UMA FAIXA BRANCA. COSTAS, TAM A4, NAS CORES BRANCO, A PALAVRA SEMINFRA.	UND	260



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

### **JUSTIFICATIVA TÉCNICA Nº 023/2023 - SEMINFRA**

#### **Assunto: Solicitação de Licitação de Materiais de EPI'S.**

Santarém, 29 de Março de 2023.

Informamos por meio desta Justificativa Técnica que o contrato de Aquisição de E.P.I'S já está com a vigência expirada, portanto há necessidade de abertura de um processo licitatório para a Aquisição de Material e Equipamentos de Proteção Individual – E.P.I., a fim de atender às necessidades dos Setores da Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA, tendo em vista as necessidades dos profissionais que trabalham e manuseiam equipamentos como: ferramentas cortantes, ferramentas perfurantes e outros tipos de ferramentas que se tornam perigosos tendo um mau uso ou sem os devidos materiais de segurança, e também em relação aos produtos químicos que são utilizados pelos nossos servidores em alguns serviços, tais produtos que são de extremo risco como: asfalto, pinche, cimento, graxas, tintas, combustíveis e óleos para caminhões e máquinas pesadas e etc. Por outro lado vale ressaltar a integridade de nossos servidores em relação ao COVID-19, onde se tem um grau de alta transmissão e letalidade. Assim a Secretaria se encontra sem nenhum contrato ativo, havendo a necessidade em se fazer a aquisição destes materiais que são de suma importância na saúde e segurança de nossos servidores que atuam em varias frentes de serviços que são essenciais para o nosso município.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE**  
**INFRAESTRUTURA**

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

Segue em anexo I a relação.

Atenciosamente,

**Risoneide Pimentel de Sousa**  
Chefe de Seção de Apropriação de Produtividade  
Decreto N° 140/2021 – GAP/PMS

**AUTORIZAÇÃO**

Considerando a explanação acima, autorizo a abertura do processo de licitação para o referido material.

**DANIEL**  
**GUIMARAES**  
**SIMOES:5137938**  
**4249**

Assinado de forma digital  
por DANIEL GUIMARAES  
SIMOES:51379384249  
Dados: 2023.08.31  
09:23:36 -03'00'

**Daniel Guimarães Simões**  
Secretário Municipal de Infraestrutura - SEMINFRA  
DECRETO N° 010/2021 – GAP/PMS



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

#### ANEXO I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UND	QNT
1	Luvas de Algodão Pigmentada.	PAR	4000
2	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - amarelo.	PAR	10
3	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão e jugular - branco.	PAR	10
4	Óculos de segurança, lentes incolor, em policarbonato e hastes de cor preta.	PAR	100
5	Lente para protetor facial de soldar.	PAR	20
6	Máscara facial para solda.	PAR	10
7	Perneira, arterial de raspa de couro, aplicação <b>EPI</b> , com presilhas e hastes de sustentação, comprimento 40 cm.	PAR	10
8	Máscara PFF1, tipo semifacial, filtrante, modelo dobrável com elástico de fixação.	PAR	150
9	Máscara PFF2 com filtro descartável, para proteção do sistema respiratória, tamanho único com elástico de fixação e ajuste.	PAR	150
10	Abafador Auricular tipo concha, cores variadas.	UND	30
11	Protetor Auricular Plug de silicone, descartável, tamanho único com cordão.	UND	50
12	Avental de raspa de couro com manga 1,20 x 0,90 para soldador.	UND	10
13	Mongote de raspa: Confeccionada com raspa, fechamento lateral em velcro, proteção de braço e antebraço para soldadores.	UND	10
14	Capa pra chuva, em material plástico e botão frontal, tamanhos <b>P, M, G.</b>	UND	60
15	Cinto tipo paraquedista com talabarte para eletricista.	UND	5
16	Capacete em policarbonato para motociclista com pala, viseira, articulada, protetor de maxilar e cinta jugular.	UND	5
17	Creme protetor solar, contra raios solares, <b>UVA e UVB. ( Fator diversos).</b>	UND	10
18	Creme protetor de segurança, protetor da pele contra agentes Quimicos	UND	5
19	Colete sinalizadores, cor laranja com faixa refletiva.	UND	10
20	<b>RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL.</b> <b>DESCRIÇÃO:</b> Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, com corpo confeccionado em elastômero na cor cinza, com borda interna. Nas laterais do corpo de peça, estão localizada duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) dispositivos de material plástico cinza claro, dotados de 01 ( uma ) válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados. A peça facial	UND	5

Assinado por 1 pessoa: RISONIDE PIMENTEL DE SOUSA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarém.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

## SECRETARIA MUNICIPAL DE

### INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará  
E-mail: [gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br](mailto:gabinete.seminfra@santarém.pa.gov.br)

	possui 01 ( uma ) abertura localizada em sua parte centro-inferior, na qual é encaixada 01 ( um ) dispositivo de material plástico cinza claro, dotado de 01 ( uma ) válvula de exalação em sua parte interna e de uma tampa da mesma cor, com encaixe tipo pressão. Os respiradores possuem, na parte central do corpo, um ponto (saliência) para o encaixe de um suporte plástico cinza claro. Este suporte é dotado de 04 (quatro) hastes, onde são fixados 04 (quatro) fivelas plásticas cinza claro, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: um tirante localizado na parte superior e o outro na parte inferior. No tirante localizado na parte superior do respirador, encontram - se presas duas alças plásticas na cor cinza claro, para encaixe na caebça do usuário. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - filtros químicos classe 1: CMA - 1 - vapores orgânicos; CMB - 1 - gases ácidos; CMC - 1 - vapores orgânicos e gases ácidos; CMD - 1 - amônia e metilaminas; ABEK - 1 - multigases: vapores ôrganicos, gases ácidos, amônia e metilaminas. 2 - filtros combinados quimicos classe 1 e para particulas classe P2: CMP - 1 - vapores orgânicos mais poeiras e névoas e fumos (P2).		
21	<b>Descrição Geral:</b> 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. <b>Finalidade:</b> Auxilia o alinhamento da coluna.	UND	40
22	Cone de sinalização 75 cm de altura, pintura refletiva nas cores brancas e laranja, preto e amarelo com base de sustentação.	UND	40
23	Fita zebra sem adesivo destinada a isolamento de áreas, 7 cm x 200m.	UND	5
24	Luva mão de gato ( para operador de moto serra ).	UND	150
25	Luvras de <b>PVC</b> 36 cm, cano longo cor verde.	UND	36
26	Luva Nitrílica ( para uso em combustível).	UND	150
27	Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço interno em raspa na palma, tira em raspa entre o polegar e indicador.	UND	400
28	Luvras de vaqueta, confeccionada em vaqueta natural, com reforço palmar interno, com elástico embutido no dorso e acabamento em viés.	UND	150
29	. Botas de segurança sem biqueira de aço, com fechamento em elástico. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	UND	400
30	Botas de segurança, com bico de aço, fechamento em elástico, solado de poliuteroano. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	UND	400
31	Botas de segurança 7 léguas, sola antiaderente, cano longo, cor preta. Números variáveis. (37,38,39,40,41,42,43).	UND	200
32	Óculos de segurança, lente fumê, em policarbonato e hastes de sustentação cor preta.	UND	100
33	Cinto tipo paraquedista para trabalho em altura.	UND	5
34	. Talabarte tipo "Y".	ROLO	5

**SECRET.MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**

Avenida Barão do Rio Branco

CNPJ : 05.182.233/0007-61

**Solicitação de Materiais / Serviços**

Requisição: **00014/23** Responsável: **DANIEL GUIMARÃES SIMÕES** Data: **29/03/2023**  
Descrição:

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE EPI'S E EPC'S E FARDAMENTOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES.**

Poder: **PODER EXECUTIVO**  
Órgão: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
Setor Solicitante: **SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA**  
Centro de Custo: **19 SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA**  
Placa:

**Observação**

AQUISIÇÃO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEMINFRA, TENDO EM VISTA AS NECESSIDADES DOS PROFISSIONAIS QUE MANUSEIAM EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS QUE GERAM RISCOS A SUA INTEGRIDADE FÍSICA.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	001.063.003	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	PAR	4000	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
2	001.063.005	CAPACETE DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, UND	UND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
3	001.063.006	CAPACETE DE SEGURANÇA EM POLIETILENO, UND	UND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
4	001.063.007	OCULOS DE SEGURANÇA, LENTES INCOLOR, EUND	EUND	100	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
5	001.063.008	LENTE PARA PROTETOR FACIAL DE SOLDA	UND	20	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
6	001.063.009	MASCARA FACIAL PARA SOLDA	UND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
7	001.063.010	PERNEIRA, ARTERIAL DE RASPA DE COURO, AUND	AUND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
8	001.063.011	MASCARA PFF1, TIPO SEMIFACIAL, FILTRANTE, IUND	IUND	150	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
9	001.063.012	MASCARA PFF2 COM FILTRO DESCARTAVEL, PUND	PUND	150	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
10	001.063.013	ABAFADOR AURICULAR, TIPO CONCHA, CORES UND	UND	30	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
11	001.063.014	PROTETOR AURICULAR PLUG DE SILICONE, DIUND	DIUND	50	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
12	001.063.037	AVENTAL DE RASPA DE COURO COM MANGA 1UND	1UND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
13	001.063.016	MANGOTE DE RASPA, CONFECCIONADA COM FUND	FUND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
14	001.063.017	CAPA PARA CHUVA, EM MATERIAL PLASTICO EUND	EUND	60	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
15	001.063.018	CINTO TIPO PARAQUEDISTA COM TALABARTE UND	UND	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
16	001.063.019	CAPACETE EM POLICARBONATO PARA MOTO, CUND	CUND	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
17	001.063.020	CREME PROTETOR SOLAR, CONTRA RAIOS SOUND	SOUND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
18	001.063.021	CREME PROTETOR DE SEGURANÇA, PROTETO UND	UND	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
19	001.063.022	COLETE SINALIZADORES, COR LARANJA COM FUND	FUND	10	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
20	001.063.023	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UND	UND	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
21	001.063.024	DESCRIÇÃO GERAL: CINTA ERGONOMICA, VIC 4UND	UND	40	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
22	001.063.025	CONE DE SINALIZAÇÃO 75CM DE ALTURA, PINTROLO	LO	40	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
23	001.063.026	FITA ZEBRADA SEM ADESIVO DESTINADA A IS(ROLO	ROLO	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
24	001.063.004	LUVA DE MÃO DE GATO (PARA OPERADOR DE PAR	PAR	150	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
25	001.063.038	LUVAS DE PVC 36 CM, CANO LONGO COR VER UND	UND	36	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
26	001.063.028	LUVA NITRILICA (PARA USO EM COMBUSTIVEL PAR	PAR	150	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
27	001.063.029	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM RP	RP	400	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
28	001.063.030	LUVAS DE VAQUETA, CONFECCIONADA EM VAP	PAR	150	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
29	001.063.031	BOTAS DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA DE AÇ( PAR	PAR	400	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
30	001.086.034	BOTA DE SEGURANÇA COM BICO DE AÇO, FECUND	UND	400	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
31	001.063.032	BOTAS DE SEGURANÇA 7 LEGUAS, SOLA ANTI( PAR	PAR	200	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
32	001.063.033	OCULOS DE SEGURANÇA, LENTE FUME, EM P(UND	UND	100	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
33	001.063.034	CINTO TIPO PARAQUEDISTA PARA TRABALHO UND	UND	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA
	001.063.035	TALABARTE TIPO 'Y'	UND	5	0	19	SEC. MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINFRA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB> e informe o código 3BE9-8D92-C715-A0AB





Solicitação de Materiais / Serviços

34

35	120.001.006	MACACÃO PROF MANGA LONGA, CORINGA 52¢UND	50	0	19 SEC. MUNICIPAL DE INFRAE
36	120.001.007	CAMISA ROLÉ M/ CURTA, PP. 100% POLIESTERUND	60	0	19 SEC. MUNICIPAL DE INFRAE
37	120.001.008	CONJUNTO EM BRIM PROFISSIONAL 100% ALGUND	260	0	19 SEC. MUNICIPAL DE INFRAE
38	120.001.009	BONÉ COM PROTEÇÃO DE PESCOÇO, C.LEVE. UND	260	0	19 SEC. MUNICIPAL DE INFRAE
39	120.001.010	CAMISA ROLÉ M/ LONGA C/ CAPUZ, PP. 100% FUND	260	0	19 SEC. MUNICIPAL DE INFRAE

DANIEL GUIMARAES

SIMOES:51379384249

Assinado de forma digital por DANIEL  
GUIMARAES SIMOES:51379384249  
Dados: 2023.09.28 14:15:21 -03'00'





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
Av. Barão do Rio Branco, s/nº - Aeroporto Velho CEP: 68.050-310.  
SANTARÉM-PA

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. Dados do Órgão Gerenciador**

Órgão: Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA

CNPJ: 05.182.233/0007-61

Endereço: Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho.

CEP: 68.005-310

Cidade: Santarém-PA

**2. Objeto**

**2.1 – Registro de Preço para Aquisição de Materiais de Epi's, Epc's e fardamentos, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMINFRA.**

**3. Justificativa**

**3.1** - A Secretaria Municipal de Infraestrutura com o intuito de garantir o funcionamento desta Secretaria, necessita de aquisição de epi's, epc's e fardamentos. Considerando a importância em identificar os servidores através dos fardamentos e garantir a segurança de todos desta através dos materiais de epi's e epc's.

**3.2** - O fornecimento do objeto será realizado através de licitação na modalidade Sistema de Registro de Preço - Pregão eletrônico, ficando sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Infraestrutura, a realização do certame.

**3.3 – Destinação:** o uso desses fardamentos é indispensável aos servidores que trabalham na parte administrativa, e também aos servidores que trabalham em campo nos serviços de: Terraplanagem, tapa buraco, asfaltamento, desobstrução de vias, recapeamento de ruas e outros serviços quando solicitado. Os resultados com aquisição de epi's e epc's previstos com a presente contratação são: garantia da segurança e o bem-estar dos colaboradores nas execuções dos serviços realizados diariamente preservando às atividades desenvolvidas na Administração Pública do Município de Santarém-Pa.

**4. Detalhamento do Objeto**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO MÉDIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	Luvras de Algodão Pigmentada.	PAR	4.000	8,36	33.440,00
2	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão ejugular - amarelo.	UND	10	44,22	442,20





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
**Av. Barão do Rio Branco, s/nº - Aeroporto Velho CEP: 68.050-310.**  
**SANTARÉM-PA**

3	Capacete de segurança em polietileno, com aba frontal suspensão ejugular - branco.	UND	10	46,57	465,70
4	Óculos de segurança, lentes incolor, em policarbonato e hastes de corpreta.	UND	100	11,98	1.198,00
5	Lente para protetor facial de soldar.	UND	20	13,30	266,00
6	Máscara facial para solda.	UND	10	126,63	1.266,30
7	Perneira, arterial de raspa de couro, aplicação <b>EPI</b> , com presilhas ehastes de sustentação, comprimento 40 cm.	UND	10	82,70	827,00
8	Máscara PFF1, tipo semifacial, filtrante, modelo dobrável com elástico defixação.	UND	150	8,62	1.293,00
9	Máscara PFF2 com filtro descartável, para proteção do sistemarespiratória, tamanho único com elástico de fixação e ajuste.	UND	150	7,53	1.129,50
10	Abafador Auricular tipo concha, cores variadas.	UND	30	47,98	1.439,40
11	Protetor Auricular Plug de silicone, descartável, tamanho único comcordão.	UND	50	6,03	301,50
12	Avental de raspa de couro com manga 1,20 x 0,90 para soldador.	UND	10	99,23	992,30
13	Mongote de raspa: Confeccionada com raspa, fechamento lateral emvelcro, proteção de braço e antebraço para soldadores.	UND	10	78,48	784,80
14	Capa pra chuva, em material plástico e botão frontal, tamanhos <b>P, M, G.</b>	UND	60	55,45	3.327,00
15	Cinto tipo paraquedista com talabarte para eletricista.	UND	5	563,18	2.815,90
16	Capacete em policarbonato para motociclista com pala, viseira, articulada,protetor de maxilar e cinta jugular.	UND	5	276,63	1.383,15
17	Creme protetor solar, contra raios solares, <b>UVA e UVB. ( Fatordiversos).</b>	UND	10	80,63	806,30
18	Creme protetor de segurança, protetor da pele contra agentes Quimicos	UND	5	98,30	491,50
19	Colete sinalizadores, cor laranja com faixa refletiva.	UND	10	42,78	427,80
20	<b>RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA UM QUARTO FACIAL.</b> <b>DESCRIÇÃO:</b> Respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, com corpo confeccionado em elastômero na cor cinza, com borda interna.Nas laterais do corpo de peça, estão localizada duas aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) dispositivos de material plástico cinza claro, dotados de 01 ( uma ) válvula de inalação em sua parte traseira e de uma rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados. A peça facial possui 01 ( uma ) abertura localizada em sua	UND	5	71,63	358,15





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
**Av. Barão do Rio Branco, s/nº - Aeroporto Velho CEP: 68.050-310.**  
**SANTARÉM-PA**

	parte centro-inferior, na qual é encaixada 01 ( um ) dispositivo de material plástico cinza claro, dotado de 01 ( uma ) válvula de exalação em sua parte interna e de uma tampa da mesma cor, com encaixe tipo pressão. Os respiradores possuem, na parte central do corpo, um ponto (saliência) para o encaixe de um suporteplástico cinza claro. Este suporte é dotado de 04 (quatro) hastes, onde são fixados 04 (quatro) fivelas plásticas cinza claro, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis na cor preta: um tirante localizado na parte superior e o outro na parte inferior. No tirante localizado na parte superior do respirador, encontram - se presas duas alças plásticas na cor cinza claro, para encaixe na caebça do usuário. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: 1 - filtrosquímicos classe 1: CMA - 1 - vapores orgânicos; CMB - 1 - gases ácidos; CMC - 1 - vapores orgânicos e gases ácidos; CMD - 1 - amônia emetilaminas; ABEK - 1 - multigases: vapores ôrganicos, gases ácidos, amônia e metilaminas. 2 - filtros combinados quimicos classe 1 e para partículas classe P2: CMP - 1 - vapores orgânicos mais poeiras e névoase fumos (P2).				
21	<b>Descrição Geral:</b> 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. <b>Finalidade:</b> Auxilia o alinhamento da coluna.	UND	40	108,35	4.334,00
22	Cone de sinalização 75 cm de altura, pintura refletiva nas cores brancas e laranja, preto e amarelo com base de sustentação.	ROLO	40	72,48	2.899,20
23	Fita zebrada sem adesivo destinada a isolamento de áreas, 7 cm x 200m.	ROLO	5	26,55	132,75
24	Luva mão de gato ( para operador de moto serra ).	PAR	150	60,72	9.108,00
25	Luvras de <b>PVC</b> 36 cm, cano longo cor verde.	UND	36	25,98	935,28
26	Luva Nitrílica ( para uso em combustível).	PAR	150	26,73	4.009,50
27	Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço interno em raspa napalma, tira em raspa entre o polegar e indicador.	PAR	400	24,60	9.840,00
28	Luvras de vaqueta, confeccionada em vaqueta natural, com reforço palmarinterno, com elástico embutido no dorso e acabamento em viés.	PAR	150	33,23	4.984,50









**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
**Av. Barão do Rio Branco, s/nº - Aeroporto Velho CEP: 68.050-310.**  
**SANTARÉM-PA**

---

5.4 Decreto nº 7892/2013 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no Art. 15º da Lei 8.666/93

#### **6. Qualificação Técnica**

---

6.1 - Comprovação de capacidade técnica fornecida por pessoa jurídica de direito Público ou privado comprovando ter o licitante cumprido de forma satisfatória o fornecimento de equipamentos e peças de reposição objeto licitado, através de atestados.

#### **7. Prazo de Vigência do Contrato**

---

7.1 - O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da data da assinatura do Contrato. Podendo ser prorrogado por igual período, conforme disponibilidade orçamentaria e saldo de contrato, através de Termo Aditivo.

#### **8. Obrigações da Contratada**

---

8.1 - A **CONTRATADA** compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido neste Termo de Referência;

8.2 - A **CONTRATADA** deverá arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à **CONTRATANTE**;

8.3 - A **CONTRATADA** será responsável pela observância de toda legislação pertinente direta ou indiretamente aplicável ao objeto deste Pregão Eletrônico;

8.4 - A **CONTRATADA** será a única responsável por danos e prejuízos, de qualquer natureza, causada a **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Termo de Referência, isentando a **CONTRATANTE** de todas as reclamações que porventura possam surgir, ainda que tais reclamações sejam resultantes de atos dos seus prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, empregadas ou ajustadas na execução do objeto;

8.5 - Fica expressamente estipulado que não se estabelece por força do fornecimento do objeto deste Termo de Referência qualquer relação de emprego entre a **CONTRATANTE** e os empregados da **CONTRATADA**;

8.6 - A **CONTRATADA** se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto deste Termo de Referência, tais como salários, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-transporte, vale-refeição e outros benefícios exigidos. A inadimplência da **CONTRATADA** para com estes encargos, não transfere a **CONTRATANTE** à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;

8.7 - Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da **CONTRATANTE**;

8.8 - Manter os seus empregados identificados por crachá, quando no recinto da **CONTRATANTE**, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da **CONTRATANTE**;

8.9 - Acatar todas as orientações da **CONTRATANTE**, emanadas pelo fiscal do contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;

8.10 - Manter, durante o fornecimento do objeto deste Termo de Referência, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
**Av. Barão do Rio Branco, s/nº - Aeroporto Velho CEP: 68.050-310.**  
**SANTARÉM-PA**

---

8.11 - Utilizar materiais solicitados neste termo de primeira qualidade, observando o registro nos órgãos competentes e o prazo de validade, sendo vedada a utilização de produtos com alterações de características, ainda que dentro do prazo de validade;

8.12 - Cumprir os horários de entrega do objeto deste Termo de Referência estabelecidos pela **CONTRATANTE**.

#### **9. Obrigações da Contratante**

---

9.1 - Efetuar os pagamentos correspondentes às faturas emitidas dentro do prazo legal;

9.2 - Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução do objeto desta licitação;

9.3 - Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela **CONTRATADA**;

9.4 - Permitir acesso aos funcionários da **CONTRATADA**, desde que devidamente identificados, aos locais onde será entregue o objeto deste Termo de Referência, nos horários de expediente normal ou em outros horários constantes em acordos firmados entre as partes.

#### **10. Fiscalização**

---

10.1 - A fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato serão realizados por Fiscal do contrato, o Sr. **Risoneide Pimentel de Sousa, decreto nº 140/2021 GAP/PMS** designado pelo órgão solicitante, observando-se as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei 8.666/93.

#### **11. Prazo e Local de Entrega do objeto licitado**

---

11.1 O prazo de entrega será de até 02 (dois) dias, contados do recebimento da Requisição expedida pelo Setor de Compras da SEMINFRA. E em caso de descumprimento deste prazo o licitante/contratante estará passível de sanções administrativas;

11.2 A entrega do objeto da licitação será de acordo com as especificações da respectiva proposta e do Termo de Referência, de acordo com a requisição expedida pelo Setor Compras da SEMINFRA que indicará as especificações e demais informações necessárias;

11.3 O local de entrega dos veículos será na sede da SEMINFRA, sito a Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho – CEP: 68.005-310 ou nas dependências de suas demais Unidades Administrativas e Núcleos que serão disponibilizados.

11.4. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste Pregão Eletrônico;

11.5. Aceito a entrega, será procedido o atesto na Nota Fiscal, autorizando o pagamento.

11.6 Não aceito o bem entregue, será comunicado à empresa adjudicatária, para que proceda a respectiva e imediata substituição, para que se possa adequar o solicitado com o cotado com o efetivamente entregue, de forma a atender àquilo que efetivamente se pretendia adquirir.

11.7. Durante o recebimento, o contratante poderá exigir a substituição de qualquer do (s) bem (s) que não esteja de acordo com a(s) especificação(ões) do Anexo I, do presente Edital, sem qualquer ônus para a administração pública.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA**  
Av. Barão do Rio Branco, s/nº - Aeroporto Velho CEP: 68.050-310.  
SANTARÉM-PA

---

**12. Dotação Orçamentária**

---

12.1 - As dotações orçamentárias e as reservas orçamentárias estão descritas abaixo:

**Dotação Orçamentária para o Exercício de 2023:**

**15 451 0008 1020 0000 (Urbanização e Saneamento de bairros sede do Município)**

**Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00.00 – Material de Consumo.**

**Fonte: 1500**

**Ficha:508**

---

**13. Declaração do Solicitante**

---

13.1. Declaramos que este Termo de Referência está de acordo com a Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002, e legislação em vigor.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Solicitado por:**

\_\_\_\_\_  
**Chefe de Seção Téc. de Seg. no Trabalho**  
**Decreto Nº140/2021 GAP/PMS**

**Autorizado por:**

**DANIEL GUIMARAES** Assinado de forma digital por DANIEL  
GUIMARAES SIMOES:51379384249  
**SIMOES:51379384249** Dados: 2023.09.28 14:12:28 -03'00'

**Daniel Guimarães Simões**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Decreto nº 010/2021 – GAP/SEMINFRA



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 67DB-E152-F01E-C68B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RISSONEIDE PIMENTEL DE SOUSA (CPF 682.XXX.XXX-00) em 14/09/2023 15:43:08 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santarem.1doc.com.br/verificacao/67DB-E152-F01E-C68B>





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3BE9-8D92-C715-A0AB

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RISONEIDE PIMENTEL DE SOUSA (CPF 682.XXX.XXX-00) em 29/09/2023 09:01:06 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santarem.1doc.com.br/verificacao/3BE9-8D92-C715-A0AB>