



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Comte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



13

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

**Secretaria/Setor Requisitante:** Secretaria de Mobilidade Urbana/Ceprom

**Objeto:** Aquisição de EPIs destinados aos reeducandos do Centro de Ressocialização "Dr João Eduardo Franco Perlatti" e a Fundação Professor Dr. Manoel Pedro Pimentel, que realizam atividades Publicas, na secretaria de Mobilidade Urbana.

### 1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A contratação de EPIs se faz necessária para garantir a segurança dos reeducandos do Centro de Ressocialização Dr. João Eduardo Franco Perlatti e da Fundação Professor Dr. Manoel Pedro Pimentel, que atuam na Secretaria de Mobilidade Urbana, conforme atendimento a Clausula 10 do Contrato nº 10531/22 e seus aditivos. O fornecimento dos equipamentos assegura a integridade física dos reeducandos das obrigações legais e o cumprimento legal e contratual, além de condições adequadas de trabalho.

### 2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Consta.

### 3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não há.

### 4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Conforme aditamento contratual com a FUNAP, o convênio passou a contar com 20 reeducandos em 2026 (anteriormente eram 30), totalizando 20 postos de trabalho. Sendo assim, para atender a essa demanda, adquirimos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) através do Pregão Eletrônico nº 211/2025, nas seguintes quantidades:

| Item | Descrição/Especificação | Unid. | Quant. | Valor Unid | Valor Total |
|------|-------------------------|-------|--------|------------|-------------|
|------|-------------------------|-------|--------|------------|-------------|



12



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmt. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Cuidando do nosso povo

Secretaria de  
Mobilidade Urbana

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                                                                                  |             |              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1 | <b>BOTINA DE SEGURANÇA</b><br><br>Botina de segurança confeccionado em couro hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, forro da gáspea em não tecido, planilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de polipropileno e solado de poliuretano bidensidade bicolor. Solado possuindo uma camada de poliuretano externa, que fica em contato com o solo e outra camada interna mais maleável.<br>CA45448 | Pares   | Tamanho nº 39 - 04<br>Tamanho nº 40 - 06<br>Tamanho nº 41 - 16<br>Tamanho nº 42 - 26<br>Tamanho nº 43 - 04<br>Tamanho nº 44 - 04 | R\$ 56,00   | R\$ 3.360,00 |
| 2 | <b>LUVA DE VAQUETA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pares   | 360                                                                                                                              | R\$ 11,0833 | R\$ 3.990,00 |
| 3 | <b>PROTETOR FPS 60 COM REPELENTE UVA/UVB</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | 180                                                                                                                              | R\$ 21,73   | R\$ 3.911,40 |

Considerando que a quantidade de postos de serviço passou a ser de 20 reeducandos, o cálculo considerou a estimativa de 2 botinas por ano para cada trabalhador.

Quanto aos demais EPIs, a estimativa foi baseada na média de materiais distribuídos pelo técnico em medicina do trabalho aos demais servidores da Secretaria de Mobilidade Urbana para o ano de 2027.

| Item | Descrição/Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pares | Quant.                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>BOTINA DE SEGURANÇA</b><br><br>Botina de segurança confeccionado em couro hidrofugado, fechamento em elástico nas laterais, forro da gáspea em não tecido, planilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de polipropileno e solado de poliuretano bidensidade bicolor. Solado possuindo uma camada de poliuretano externa, que fica em contato com o solo e outra camada interna mais maleável.<br><br><b>Observação:</b> Exigência de Certificado de Aprovação (CA): O produto deverá possuir Certificado de Aprovação CA válido, expedido pelo órgão nacional | Pares | Tamanho nº 39 - 04<br>Tamanho nº 40 - 06<br>Tamanho nº 41 - 08<br>Tamanho nº 42 - 16<br>Tamanho nº 43 - 04<br>Tamanho nº 44 - 02 |





|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
|   | competente (Ministério do Trabalho e Emprego). O número do CA deverá estar obrigatoriamente gravado de forma legível no próprio calçado.                                                                                                                                                                                |       |     |
| 2 | <b>LUVA DE VAQUETA</b><br><b>Observação:</b> Exigência de Certificado de Aprovação (CA): O produto deverá possuir Certificado de Aprovação CA válido, expedido pelo órgão nacional competente (Ministério do Trabalho e Emprego). O número do CA deverá estar obrigatoriamente gravado de forma legível no próprio EPI. | Pares | 240 |
| 3 | <b>PROTETOR SOLAR FPS 60 COM REPELENTE COM 120g CADA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | Pares | 100 |

**5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.**

**Colaboradores do CR (Reeducandos do Centro de Ressocialização "Dr João Eduardo Franco Perlatti" e Fundação Professor Dr. Manoel Pedro Pintanel)**

**Item 1 : Botina de segurança**

Alternativa seria a botina de segurança **sem o bico de polipropileno**, entretanto a justificativa é que a botina com a biqueira de **polipropileno** é a ideal pois garanti a proteção dos pés contra impactos quedas de objetos, choques elétricos uma vez que os colaboradores do **CR** trabalham em serviços de construção civil, borracharia, Artefatos, transito, carregamento e descarregamento de materiais entre outros. Além disso a biqueira de PVC, por ser um material resistente e durável, é capaz de absorver os impactos e evitar lesões graves.

**Item 2 : Luva de vaqueta**

Alternativa seria a luva de **vaqueta com punho em raspa de 15 cm** porém ela é mais grossa e tem uma certa dificuldade na flexibilidade e nas articulações dos dedos das mãos, entretanto a justificativa seria a **luva de vaqueta sem o punho** ela é mais flexível e da para movimentar melhor os dedos das mãos protegendo contra riscos mecânicos, como abrasão, corte e perfurações, além de oferecer proteção contra o calor de contato moderado.

**Item 3 : Protetor solar FPS 60 com repelente**

Alternativa seria a **camisa UV masculina proteção solar manga longa extreme UV**, entretanto o valor seria muito alto comparado ao **Protetor solar FPS 60 com repelente** o que seria desnecessário, pois ambos estará solucionando com a mesma eficiência e eficácia.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU**

**Secretaria de Mobilidade Urbana**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Comte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Cuidando do nosso povo

**Secretaria de  
Mobilidade Urbana**



16

**6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).**

**EM ANEXO I**

**7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.**

O fornecedor deverá oferecer, por 12 meses após a entrega, a garantia do material.

**8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.**

Por se tratar de reeducandos, onde existe constantes mudanças feitas pelo C.R., necessário termos em estoque no almoxarifado.

**9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a aquisição mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento e isonômico entre os licitantes, bem como ajusta competição a fim de evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

**10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.**

Não há.

**11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.**

Não há.

**11. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.**

Não há.

**13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.**



Handwritten signature



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmt. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de  
Mobilidade Urbana



17

A contratação é adequada e necessária para garantir condições seguras de trabalho aos reeducandos atendendo às obrigações legais do contrato referente a **(clausula 10 do contrato nº 10531/22)**. A solução escolhida é eficaz, viável e compatível com a finalidade proposta.

Jahu/SP, 12 de Junho de 2026.

**Luiz Gustavo Thomaz**  
**Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar**

**Márcio de Almeida**  
**CPF: 191.530.368-08**  
**Gestor**

**Robson Roberto Volpato**  
**CPF: 309.017.338-73**  
**Fiscal Administrativo**

