

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP ALMOX. Nº 09/2025

1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté desenvolve suas atividades em diversos prédios, nos quais mantem diariamente servidores, professores e alunos.

A Instituição dispõe da Diretoria de Obras, Fazenda Piloto e de vários laboratórios nos quais são realizadas aulas práticas, atendendo aos cursos ofertados nas áreas de Biociências, exatas e Humanas, bem como de Clínicas de Odontologia, Clínica de Fisioterapia, e o CEATENUT – Centro de Atendimento Nutricional, nos quais são realizados atendimentos a comunidade.

Para a realização dessas atividades, a Unitau integra ações que visam manter suas atividades com segurança, e, propiciando a manutenção de um ambiente seguro e saudável para servidores e colaboradores.

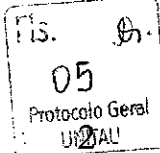
Verifica-se assim que se faz necessário buscar soluções para promover a segurança de todos os usuários dos serviços, bem como das demais pessoas que acessam a Instituição, tendo este estudo o objetivo de identificar a mais efetiva solução para a aquisição de EPIs para enfrentamento a essa necessidade. Define-se como Equipamento de Proteção Individual (EPI), todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

2. Demonstrando o alinhamento da aquisição/contratação e o planejamento

A aquisição dos materiais descritos no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2025, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Requisitos da aquisição:

3.1 Especificações técnicas



ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID.
1	BOTA PVC PRETA, Nº 37, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	2	PAR
2	BOTA PVC PRETA, Nº 39, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	8	PAR
3	BOTA PVC PRETA, Nº 40, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	10	PAR
4	BOTA PVC PRETA, Nº 41, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	10	PAR
5	BOTA PVC PRETA, Nº 42, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	20	PAR
6	BOTA PVC PRETA, Nº 43, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	4	PAR
7	BOTA PVC PRETA, Nº 44, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	4	PAR
8	BOTA PVC PRETA, Nº 36, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	3	PAR
9	BOTINA Nº 39, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	8	PAR
10	BOTINA Nº 40, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	50	PAR
11	BOTINA Nº 40, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	15	PAR
12	BOTINA Nº 41, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	12	PAR
13	BOTINA Nº 44, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU	3	PAR



1974 - 2024

**UNITAU**

Universidade de Taubaté

	CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.		
14	BOTINA Nº 39, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	20	PAR
15	BOTINA Nº 36, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADO EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	3	PAR
16	BOTINA Nº 37, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	4	PAR
17	BOTINA Nº 38, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	12	PAR
18	BOTINA Nº 41, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	50	PAR
19	BOTINA Nº 42, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONAD EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	40	PAR
20	BOTINA Nº 43, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	20	PAR
21	BOTINA Nº 44, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	15	PAR
22	ÇA DE CHUVA AMARELA, TAMANHO G, CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM MANGA, CAPUZ E FECHAMENTO POR BOTÕES PLÁSTICOS.	30	PEÇA
23	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO, COM NO MÍNIMO 3 PONTOS DE ANCORAGEM - FRONTAL, DORSAL, E LATERAIS - POSSUI FIVELAS DE AJUSTE NAS PERNAS E CINTURA, SUSPENSÓRIOS E FITAS DE LIGAÇÃO ENTRE AS ALMOFADAS DAS PERNAS E LOMBAR, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, FIVELA AUTOMÁTICA DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA PARA FECHAMENTO DAS PERNAS E CINTURA, POSSUI ALMOFADAS NAS PERNAS E CINTURA.	4	PEÇA
24	LUVA DE LATEX NATURAL TAM. M COM REFORÇO EM LATEX SINTÉTICO NEOPRENE FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA	100	PAR

	ANTIDESLIZANTE.		
25	LUVA DE LATEX NATURAL TAM. G COM REFORÇO EM LATEX SINTÉTICO NEOPRENE FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA ANTIDESLIZANTE	100	PAR
26	LUVA DE RASPA AO CROMO, CANO CURTO, PUNHO DE 7CM	30	PAR
27	LUVA EM RASPA AO CROMO, COM PUNHO DE 20CM	20	PAR
28	LUVA TAMANHO M, TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO PIGMENTADA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA.	100	PAR
29	LUVA TAMANHO G, TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO PIGMENTADA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA	150	PAR
30	LUVA, TAMANHO: 8.5 (M), TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER, REVESTIDA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA, CORRUGADO/RUGOSO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO COM ELÁSTICO.	60	PAR
31	LUVA TAMANHO 9,5 (G), TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER, REVESTIDA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA, CORRUGADO/RUGOSO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO COM ELÁSTICO.	100	PAR
32	LUVA DE LATEX NATURAL, TAMANHO (10,5) GG, PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL E JARDINAGEM, ANTIDESLIZANTE NA PALMA DA MÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO	100	PAR
33	ÓCULOS DE SEGURANÇA VERDE, COM LENTES EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCO, HASTES EM POLIAMIDA COM REGULAGEM DE COMPRIMENTO.	20	PEÇA
34	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE SOBREPOR, HASTES EM MATERIAL POLICARBONATO COM PROTEÇÃO LATERAL VENTILADA TIPO ESPÁTULA, ARTICULADA ATRAVÉS DE PINOS METÁLICOS, REGULÁVEL, COM SISTEMA DUO-FLEX, LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, INCOLOR. CAMADA DE PROTEÇÃO UD E UVEXTREME CONTRA RISCOS, RAIOS ULTRA VIOLETAS, ENERGIA ESTÁTICA E EMBACAMENTO	20	PEÇA
35	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, SEM FUROS, TRÊS TALAS EM POLIPROPILENO AFIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, ACABAMENTO EM COSTURAS NAS BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO EM VELCRO, MEDIDAS MÍNIMAS: 40CM DE COMPRIMENTO FRONTAL, 22CM DE COMPRIMENTO TRASEIRO, 10CM DE COMPRIMENTO SOBRE O METATARSO, 1,5MM DE ESPESSURA, 40CM DE CIRCUNFERÊNCIA	10	PEÇA
36	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG COM CORDÃO, REUTILIZÁVEL, DE SILICONE, COM TRÊS FLANGES ANTI ALÉRGICO, AUTO AJUSTÁVEL, TAXA DE ATUAÇÃO 17DB.	50	PEÇA
37	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS 30, COM REPELENTE, FRASCO COM 120 ML, VALIDADE MÍNIMA: 18 MESES.	200	FRASCO
38	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS 30, FRASCO COM 120 ML. VALIDADE MÍNIMA: 18 MESES	24	FRASCO
39	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA, COM DUAS CONCHAS DE PLÁSTICO RÍGIDO NAS CORES (VERDE BRILHANTE, VERMELHO, AMARELO OU PRETO), SUPERFÍCIE INTERNA DO SELO DA CONCHA (ALMOFADAS) E COMPOSTA DE MÚLTIPLOS FUROS QUE PROPORCIONAM MAIOR CONFORTO E CONTROLA MELHOR AS BAIXAS FREQUÊNCIAS (++) NRRSF DE 22 DB - ANSI S 12.6 - 1997 MÉTODO B - MÉTODO DO OUVIDO REAL.	10	PEÇA

40	CRÈME DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS EM MEMBROS SUPERIORES, PROTEGENDO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO: (ÁGUA, TOLUENO, XILENO, N-HEXANO, CLORETO DE METILENO, PERCLOROETILENO, TRICLOROETILENO, METILETILCETONA, ACETONA, BENZINA, THINNER, ÁGUA-RAZ, GASOLINA, ÓLEO MINERAL, ÓLEO DIESEL, QUEROSENE, NUJOL, TINTA BASE ÁGUA, TINTA BASE SOLVENTE), ETC..., VALIDADE MÍNIMA: 3 ANOS DA DATA DA ENTREGA	10	FRASCO C/ 200 G
41	RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM CARTUCHO (VO), RESPIRADOR COMPOSTO POR UMA PEÇA SEMI-FACIAL MACIA, FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ATÓXICO. QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO COM TIRANTE ELÁSTICO. POSSUE UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO E UMA DE INALAÇÃO E UM FILTRO QUÍMICO VO. APLICAÇÃO: DE ACORDO COM O AMBIENTE E O RISCO DEVERÁ SER UTILIZADO O FILTRO CORRESPONDENTE. APLICAÇÃO DOS FILTROS VO - CONTRA VAPORES ORGÂNICO, GA - CONTRA GASES ÁCIDOS, AM - AMÔNIA, PE - CONTRA PESTICIDAS, P1 - CONTRA POEIRA, PÓ, E NEVOA, P2 - CONTRA POEIRA, PÓ, NEVOA E FUMO	10	PEÇA
42	AVENTAL IMPERMEÁVEL EM TECIDO PVC FORRADO, COM TIRAS DO TECIDO MEDINDO NO MÍNIMO: 1,20M X 60CM, NA COR BRANCA.	30	PEÇA

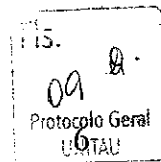
3.1.1 Deverá ser apresentada documentação oficial do fabricante ou indicação do endereço eletrônico (link) do catálogo do item respectivo na página do fabricante para conferência das especificações técnicas das marcas e modelos ofertados para verificação pelo responsável pela análise técnica.

Considera-se documentação oficial do fabricante:

- a) catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pelo fabricante; e
- b) documento extraído de consulta realizada pela internet na página oficial do fabricante. Neste caso, deverá ser indicado o endereço eletrônico do fabricante com menção à página onde consta a informação apresentada.

Caso o endereço eletrônico indicado na proposta esteja incorreto ou com quaisquer falhas e não seja possível a consulta das especificações do item na página oficial do fabricante, a empresa será desclassificada, pois as diligências serão somente realizadas por meio dos links indicados.

Na impossibilidade de apresentação de documentação oficial ou endereço eletrônico contendo toda a descrição do item, deverão ser apresentadas amostras dos itens, em sua embalagem oficial, desde que contenha a descrição completa de todas as especificações técnicas exigidas do produto, sob pena de desclassificação.



3.2. O prazo de validade dos bens, será de, no mínimo, 12 (DOZE) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir da data do recebimento do objeto, mantendo sua composição e eficácia durante o período previsto para a realização de aulas.

3.3. Durante o prazo de garantia, dos produtos fornecidos, como disposto em legislação vigente, sendo constatados vícios de qualidade dos produtos, que tornem inadequada sua utilização, poderá a CONTRATANTE, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas, exigir, alternativamente e à sua escolha, o seguinte:

a) Prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação do setor requisitante, para solução do problema detectado, podendo ocorrer a substituição do produto, sem ônus à CONTRATANTE;

b) restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, se for o caso, relativa aos itens fornecidos, que apresentarem vícios de qualidade, conforme inspeção realizada pelo responsável da unidade requisitante da UNITAU, sem prejuízo de eventuais perdas e danos, no prazo de 10 (dez) dias, contado da solicitação

3.4. O objeto classifica-se como bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

3.5. O objeto não possui natureza continuada.

3.6. O prazo de vigência do contrato/ATA de registro será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado pelo mesmo período.

4 Estimativas das quantidades a serem adquiridas

- a) Segue no quadro abaixo, o consumo realizado nos últimos anos, a fim de embasar a quantidade estimada deste estudo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONSUMO 2022	CONSUMO 2023	CONSUMO 2024	ESTIMADO 2025
1	BOTA PVC PRETA, Nº 37, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	PAR	1	2	1	2
2	BOTA PVC PRETA, Nº 39, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	PAR	5	1	6	8
3	BOTA PVC PRETA, Nº 40, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	PAR	5	7	1	10
4	BOTA PVC PRETA, Nº 41, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	PAR	7	9	1	10
5	BOTA PVC PRETA, Nº 42, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	PAR	11	11	5	20
6	BOTA PVC PRETA, Nº 43, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	PAR	2	3	3	4
7	BOTA PVC PRETA, Nº 44, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	PAR	2	1	1	4
8	BOTA PVC PRETA, Nº 36, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM CONFECCIONADO	PAR	0	0	0	3

	EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.					
9	BOTINA Nº 39, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI- DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	8	8	5	8
10	BOTINA Nº 40, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI- DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	40	29	36	50
11	BOTINA Nº 40, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI- DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	11	12	5	15
12	BOTINA Nº 41, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI- DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	9	10	3	12
13	BOTINA Nº 44, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI- DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	3	2	1	3
14	BOTINA Nº 39, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI- DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	10	4	7	20
15	BOTINA Nº 36, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO	PAR	0	3	2	3



1974 - 2024



	ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL					
16	BOTINA Nº 37, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	0	0	0	4
17	BOTINA Nº 38, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	9	13	4	12
18	BOTINA Nº 41, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	PAR	36	29	21	50
19	BOTINA Nº 42, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONAD EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	PAR	32	20	22	40
20	BOTINA Nº 43, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	15	8	20	20
21	BOTINA Nº 44, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	PAR	10	10	2	15
22	CAPA DE CHUVA AMARELA, TAMANHO G, CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM MANGA, CAPUZ E	PEÇA	24	17	2	30

	FECHAMENTO POR BOTÕES PLÁSTICOS.					
23	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO, COM NO MÍNIMO 3 PONTOS DE ANCORAGEM - FRONTAL, DORSAL, E LATERAIS - POSSUI FIVELAS DE AJUSTE NAS PERNAS E CINTURA, SUSPENSÓRIOS E FITAS DE LIGAÇÃO ENTRE AS ALMOFADAS DAS PERNAS E LOMBAR, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, FIVELA AUTOMÁTICA DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA PARA FECHAMENTO DAS PERNAS E CINTURA, POSSUI ALMOFADAS NAS PERNAS E CINTURA	PEÇA	0	0	0	4
24	LUVA DE LATEX NATURAL TAM. M COM REFORÇO EM LATEX SINTÉTICO NEOPRENE FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA ANTIDESLIZANTE.	PAR	7	29	0	100
25	LUVA DE LATEX NATURAL TAM. G COM REFORÇO EM LATEX SINTÉTICO NEOPRENE FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA ANTIDESLIZANTE	PAR	35	75	7	100
26	LUVA DE RASPA AO CROMO, CANO CURTO, PUNHO DE 7CM	PAR	5	14	2	30
27	LUVA EM RASPA AO CROMO, COM PUNHO DE 20CM	PAR	0	7	4	20
28	LUVA TAMANHO M, TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO PIGMENTADA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA.	PAR	32	29	19	100
29	LUVA TAMANHO G, TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO PIGMENTADA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA	PAR	123	108	93	150
30	LUVA, TAMANHÓ: 8.5 (M), TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER, REVESTIDA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA, CORRUGADO/RUGOSO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO COM ELÁSTICO.	PAR	9	41	39	60
31	LUVA TAMANHO 9,5 (G), TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER, REVESTIDA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA, CORRUGADO/RUGOSO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO COM ELÁSTICO.	PAR	33	106	60	100
32	LUVA DE LATEX NATURAL, TAMANHO (10,5) GG, PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL E JARDINAGEM, ANTIDESLIZANTE NA PALMA DA MÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO	PAR	0	5	6	100
33	ÓCULOS DE SEGURANÇA VERDE, COM LENTES EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCO, HASTES EM POLIAMIDA COM REGULAGEM DE COMPRIMENTO.	PEÇA	7	14	0	20
34	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE SOBREPOR, HASTES EM MATERIAL	PEÇA	15	16	0	20

	POLICARBONATO COM PROTEÇÃO LATERAL VENTILADA TIPO ESPÁTULA, ARTICULADA ATRAVÉS DE PINOS METÁLICOS, REGULÁVEL, COM SISTEMA DUO-FLEX, LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, INCOLOR. CAMADA DE PROTEÇÃO UD E UVEXTREME CONTRA RISCOS, RAIOS ULTRA VIOLETAS, ENERGIA ESTÁTICA E EMBACAMENTO					
35	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, SEM FUROS, TRÊS TALAS EM POLIPROPILENO AFIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, ACABAMENTO EM COSTURAS NAS BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO EM VELCRO, MEDIDAS MÍNIMAS: 40CM DE COMPRIMENTO FRONTAL, 22CM DE COMPRIMENTO TRASEIRO, 10CM DE COMPRIMENTO SOBRE O METATARSO, 1,5MM DE ESPESSURA, 40CM DE CIRCUNFERÊNCIA	PEÇA	1	8	1	10
36	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG COM CORDÃO, REUTILIZÁVEL, DE SILICONE, COM TRÊS FLANGES ANTI ALÉRGICO, AUTO AJUSTÁVEL, TAXA DE ATUAÇÃO 17DB.	PEÇA	28	31	19	50
37	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS 30, COM REPELENTE, FRASCO COM 120 ML, VALIDADE MÍNIMA: 18 MESES.	FRASCO	150	256	103	200
38	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS 30, FRASCO COM 120 ML. VALIDADE MÍNIMA: 18 MESES	FRASCO	19	11	7	24
39	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA, COM DUAS CONCHAS DE PLÁSTICO RÍGIDO NAS CORES (VERDE BRILHANTE, VERMELHO, AMARELO OU PRETO), SUPERFÍCIE INTERNA DO SELO DA CONCHA (ALMOFADAS) E COMPOSTA DE MÚLTIPLOS FUROS QUE PROPORCIONAM MAIOR CONFORTO E CONTROLA MELHOR AS BAIXAS FREQUÊNCIAS (++) NRRSF DE 22 DB - ANSI S 12.6 - 1997 MÉTODO B - MÉTODO DO OUVIDO REAL.	PEÇA	12	6	3	10
40	CREME DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS EM MEMBROS SUPERIORES, PROTEGENDO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO: (ÁGUA, TOLUENO, XILENO, N-HEXANO, CLORETO DE METILENO, PERCLOROETILENO, TRICLOROETILENO, METILETILCETONA, ACETONA, BENZINA, THINNER, ÁGUA-RAZ, GASOLINA, ÓLEO MINERAL, ÓLEO DIESEL, QUEROSENE, NUJOL, TINTA BASE ÁGUA, TINTA BASE SOLVENTE), ETC..., VALIDADE MÍNIMA: 3 ANOS DA DATA DA ENTREGA	FRASCO C/ 200 G	3	12	0	10

41	RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM CARTUCHO (VO), RESPIRADOR COMPOSTO POR UMA PEÇA SEMI-FACIAL MACIA, FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ATÓXICO. QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO COM TIRANTE ELÁSTICO. POSSUE UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO E UMA DE INALAÇÃO E UM FILTRO QUÍMICO VO. APLICAÇÃO: DE ACORDO COM O AMBIENTE E O RISCO DEVERÁ SER UTILIZADO O FILTRO CORRESPONDENTE. APLICAÇÃO DOS FILTROS VO - CONTRA VAPORES ORGÂNICO, GA - CONTRA GASES ÁCIDOS, AM - AMÔNIA, PE - CONTRA PESTICIDAS, P1 - CONTRA POEIRA, PÓ, E NEVOA, P2 - CONTRA POEIRA, PÓ, NEVOA E FUMO	PEÇA	0	6	1	10
42	AVENTAL IMPERMEÁVEL EM TECIDO PVC FORRADO, COM TIRAS DO TECIDO MEDINDO NO MÍNIMO: 1,20M X 60CM, NA COR BRANCA.	PEÇA	7	9	0	30

A quantidade foi estimada considerando o consumo médio anual e ajustado de acordo com as necessidades para o ano levantado pelos responsáveis técnicos de cada área.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado:

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, sendo avaliadas suas características, composições, embalagens e demais parâmetros relevantes.

Para o objeto pretendido verifica-se a possibilidade de realização de processo licitatório, por meio da modalidade pregão eletrônico, com entrega parcelada, bem como a possibilidade de realização de Sistema de Registro de preços oriundo também de pregão eletrônico.

Para a escolha há que se considerar a natureza do objeto quanto a seus prazos de validade, volumes de embalagens e ainda, a sazonalidade do consumo mensal dos produtos que tem se apresentado nos últimos anos.

Posto isso, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos



essenciais e suficientes, promovendo condições para o desenvolvimento das atividades da Instituição, e sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Para a aquisição dos insumos há um grande número de fornecedores disponíveis no mercado, por ser um bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

6. Análise das alternativas e escolha da solução mais adequada

Considerando o exposto no item 5, a alternativa adequada para o atendimento da necessidade apresentada é a aquisição dos materiais conforme especificações apresentadas no item 3 e 4, em virtude de que estas atendem aos requisitos necessários para a prevenção de acidentes, desenvolvimento das atividades de toda a Instituição

7. Resultados pretendido:

A presente contratação almeja que, a efetivação da compra nos termos constantes do presente possa suprir as necessidades da instituição, possibilitando a implementação de medidas de prevenção e controle, propiciando a manutenção de um ambiente seguro e saudável para servidores e colaboradores.

8. Estimativa do valor da aquisição:

O valor aprovado da aquisição é de R\$ 31.214,74 (Trinta e um Mil, duzentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos)

Conforme consulta a empresas do ramo e licitações de itens similares, verificamos os valores estimados iniciais.

O valor apresentado neste estudo foi atualizado em razão do tempo decorrido desde a elaboração do PAC.

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Média Unidade	Média Total
------	-----------	-------	-------	-----------	-----------	-----------	---------------	-------------

1	BOTA PVC PRETA, Nº 37, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	2	PAR	PESKA SPORTCOME RCIO DEARTIGOSE SPORTIVOSL TDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	42,72
				26,63	31,25	26,20		
2	BOTA PVC PRETA, Nº 39, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	8	PAR	PESKA SPORTCOME RCIO DEARTIGOSE SPORTIVOSL TDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	170,88
				26,63	31,25	26,20		
3	BOTA PVC PRETA, Nº 40, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	10	PAR	PESKA SPORTCOME RCIO DEARTIGOSE SPORTIVOSL TDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	213,60
				26,63	31,25	26,20		
4	BOTA PVC PRETA, Nº 41, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	10	PAR	PESKA SPORTCOME RCIO DEARTIGOSE SPORTIVOSL TDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	213,60
				26,63	31,25	26,20		
5	BOTA PVC PRETA, Nº 42, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA	20	PAR	PESKA SPORTCOME RCIO DEARTIGOSE SPORTIVOSL TDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	427,20
				26,63	31,25	26,20		

6	BOTA PVC PRETA, Nº 43, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	4	PAR	PESKA SPORTCOMERCIO DEARTIGOES SPORTIVOS LTDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	85,44
				26,63	31,25	26,20		
7	BOTA PVC PRETA, Nº 44, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM, CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	4	PAR	PESKA SPORTCOMERCIO DEARTIGOES SPORTIVOS LTDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	85,44
				26,63	31,25	26,20		
8	BOTA PVC PRETA, Nº 36, CANO LONGO COM NO MÍNIMO 34CM CONFECCIONADO EM PVC, SEM BIQUEIRA DE AÇO, NORMAS: ABNT NBR ISO 20344:2008 ABNT NBR ISO 20347:2008; CA COM PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA.	3	PAR	PESKA SPORTCOMERCIO DEARTIGOES SPORTIVOS LTDA	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	DENISE MOREIRADA SILVA035889 64606	21,36	64,08
				26,63	31,25	26,20		
9	BOTINA Nº 39, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	8	PAR	MIXREPRESENTACOES COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	BARAOSEG LTDA	76,25	610,00
				62,99	78,00	87,75		
10	BOTINA Nº 40, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	50	PAR	COMERCIALDISCON LTDA	MIXREPRESENTACOES COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	3.226,50
				66,06	62,99	64,53		



1974 - 2024

UNITAU
Universidade de Taubaté

Protocolo Geral

16

11	BOTINA Nº 40, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	15	PAR	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	BARAOSEG LTDA	76,25	1.143,75
				62,99	78,00	87,75		
12	BOTINA Nº 41, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. 12 PAR	12	PAR	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	BARAOSEG LTDA	76,25	915,00
				62,99	78,00	87,75		
13	BOTINA Nº 44, SEM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	3	PAR	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	BARAOSEG LTDA	76,25	228,75
				62,99	78,00	87,75		
14	BOTINA Nº 39, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	20	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	1.290,60
				66,06	62,99	64,53		

15	BOTINA Nº 36, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADO EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	3	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	193,59
				66,06	62,99	64,53		
16	BOTINA Nº 37, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	4	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	258,12
				66,06	62,99	64,53		
17	BOTINA Nº 38, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	12	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	774,36
				66,06	62,99	64,53		

18	BOTINA Nº 41, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	50	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	3.226,50
				66,06	62,99	64,53		
19	BOTINA Nº 42, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONAD EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL	40	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	2.581,20
				66,06	62,99	64,53		
20	BOTINA Nº 43, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONADA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	20	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	1.290,60
				66,06	62,99	64,53		
21	BOTINA Nº 44, COM BIQUEIRA DE AÇO, CONFECCIONA EM COURO, VAQUETA RELAX, COR PRETA, ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO OU CADARÇO, DORSO ACOLCHOADO, GÁSPEA FORRADA, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI FUNGOS, SOLADO EM POLIURETANO BI-DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL.	15	PAR	COMERCIALD ISCON LTDA	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	R. DE O. SANTILEPI	64,53	967,95
				66,06	62,99	64,53		

22	CAPA DE CHUVA AMARELA, TAMANHO G, CONFECCIONADA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM MANGA, CAPUZ E FECHAMENTO POR BOTÕES PLÁSTICOS.	30	PEÇA	SCALLAMATE RIAS DECONSTRU CAOLTDA	DATAEQUIPA MENTOSDE SEGURANC	RF COMERCIAL E	18,51	555,30
				19,32	15,20	21,00		
23	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO, COM NO MÍNIMO 3 PONTOS DE ANCORAGEM - FRONTAL, DORSAL, E LATERAIS - POSSUI FIVELAS DE AJUSTE NAS PERNAS E CINTURA, SUSPENSÓRIOS E FITAS DE LIGAÇÃO ENTRE AS ALMOFADAS DAS PERNAS E LOMBAR, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, FIVELA AUTOMÁTICA DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA PARA FECHAMENTO DAS PERNAS E CINTURA, POSSUI ALMOFADAS NAS PERNAS E CINTURA	4	PEÇA	C.F.B. CHAVES &CIA LTDA	R. DE O. SANTILEPI	COMERCIAL P&LLDTA	185,73	742,92
				205	180,28	171,90		
24	LUVA DE LATEX NATURAL TAM. M COM REFORÇO EM LATEX SINTÉTICO NEOPRENE FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA ANTIDESLIZANTE.	100	PAR	COMERCIAL FNDE ALIMENTOSE IRELI	SUPERMED COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALAR ESLTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	4,48	448,00
				4,00	4,50	3,96		
25	LUVA DE LATEX NATURAL TAM. G COM REFORÇO EM LATEX SINTÉTICO NEOPRENE FLOCADA INTERNAMENTE COM PALMA ANTIDESLIZANTE	100	PAR	COMERCIAL FNDE ALIMENTOSE IRELI	SUPERMEDC OMERCIO DEPRODUTO SMEDICOS EHOSPITALA RESLTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	4,48	448,00
				4,00	4,50	3,96		

26	LUVA DE RASPA AO CROMO, CANO CURTO, PUNHO DE 7CM	30	PAR	N N LACESSORIO S DEMODA LTDA	LASS COMERCIOE DISTRIBUICA OLTDA	BORGES E REISCOMER CIO DEPRODUTO SAGRICOLAS EIRELI	15,26	457,80
				14,99	15,85	14,93		
27	LUVA EM RASPA AO CROMO, COM PUNHO DE 20CM	20	PAR	N N LACESSORIO S DEMODA LTDA	LASS COMERCIOE DISTRIBUICA OLTDA	BORGES E REISCOMER CIO DEPRODUTO SAGRICOLAS EIRELI	15,26	305,20
				14,99	15,85	14,93		
28	LUVA TAMANHO M, TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO PIGMENTADA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA.	100	PAR	ECM TARDELLIDIS TRIBUIDORA LTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	RF COMERCIAL E	5,50	550,00
				6,05	6,46	5,00		
29	LUVA TAMANHO G, TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO PIGMENTADA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA	150	PAR	ECM TARDELLIDIS TRIBUIDORA LTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	RF COMERCIAL E	5,50	825,00
				6,05	6,46	5,00		
30	LUVA, TAMANHO: 8.5 (M), TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER, REVESTIDA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA, CORRUGADO/RUGOSO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO COM ELÁSTICO.	60	PAR	ECM TARDELLIDIS TRIBUIDORA LTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	RF COMERCIAL E	5,50	330,00
				6,05	6,46	5,00		
31	LUVA TAMANHO 9,5 (G), TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO/POLIÉSTER, REVESTIDA COM BORRACHA NATURAL NA PALMA, CORRUGADO/RUGOSO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE E PUNHO COM ELÁSTICO.	100	PAR	ECM TARDELLIDIS TRIBUIDORA LTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	RF COMERCIAL E	5,50	550,00
				6,05	6,46	5,00		

32	LUVA DE LATEX NATURAL, TAMANHO (10,5) GG, PARA USO EM CONSTRUÇÃO CIVIL E JARDINAGEM, ANTIDESLIZANTE NA PALMA DA MÃO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO	100	PAR	COMERCIAL FNDE ALIMENTOSE IRELI	SUPERMEDC OMERCIO DEPRODUTO SMEDICOS EHOSPITALA RESLTDA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	4,48	448,00
				4,00	4,50	3,96		
33	ÓCULOS DE SEGURANÇA VERDE, COM LENTES EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTI-RISCO, HASTES EM POLIAMIDA COM REGULAGEM DE COMPRIMENTO.	20	PEÇA	BH SOLDASEQUI PAMENTOSD E PROTECAOIN DIVIDUALEIR ELI	TOTALSEGU RANCAEQUIP AMENTOSDE PROTECAO ESERVICOSE ESPECIALIZAD OSLTDA	ELETRO CENTRALCO Mercial LTDA	4,73	94,60
				4,20	4,63	5,32		
34	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE SOBREPOR, HASTES EM MATERIAL POLICARBONATO COM PROTEÇÃO LATERAL VENTILADA TIPO ESPÁTULA, ARTICULADA ATRAVÉS DE PINOS METÁLICOS, REGULÁVEL, COM SISTEMA DUO-FLEX, LENTE ÚNICA EM POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, INCOLOR. CAMADA DE PROTEÇÃO UD E UVEXTREME CONTRA RISCOS, RAIOS ULTRA VIOLETAS, ENERGIA ESTÁTICA E EMBACAMENTO	20	PEÇA	BH SOLDASEQUI PAMENTOSD E PROTECAOIN DIVIDUALEIR ELI	COMERCIAL J & CCOMEX LTDA	T&T INDUSTRIA,C OMERCIO,IM PORTACAO EEXPORTAC AOLTDA	4,37	87,40
				4,50	4,00	4,60		
35	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM DUAS CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, SEM FUROS, TRÊS TALAS EM POLIPROPILENO AFIIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, ACABAMENTO EM COSTURAS NAS BORDAS EM VIÉS, FECHAMENTO EM VELCRO, MEDIDAS MÍNIMAS: 40CM DE COMPRIMENTO FRONTAL, 22CM DE COMPRIMENTO TRASEIRO, 10CM DE COMPRIMENTO SOBRE O METATARSO, 1,5MM DE ESPESSURA, 40CM DE CIRCUNFERÊNCIA	10	PEÇA	CETRAQSUP RIMENTOS EEQUIPAMEN TOSDE PROTECAOL TDA BeneficioMe/E pp: SimPrograma deintegridade: Sim UFendereço: PA	Master EPIs Epcs eFerramentas Ltda	SOLUCAOFE RRAMENTAS LTDA	28,58	285,80



1974 - 2024

**UNITAU**

Universidade de Taubaté

				30,99	27,50	27,55		
36	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG COM CORDÃO, REUTILIZÁVEL, DE SILICONE, COM TRÊS FLANGES ANTI ALÉRGICO, AUTO AJUSTÁVEL, TAXA DE ATUAÇÃO 17DB.	50	PEÇA	ECM TARDELLIDIS TRIBUIDORA LTDA	LICITA TUDOLTD	MIXREPRESE NTACOESE COMERCIO EMGERAL LTDA	2,52	126,00
				2,22	2,50	2,85		
37	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS 30, COM REPELENTE, FRASCO COM 120 ML, VALIDADE MÍNIMA: 18 MESES.	200	FRASCO	COLHEITA ECELEIROS LTDA	ECM COMERCIALE SERVICOSEI RELI	CLARITYDIST RIBUIDORAD EMEDICAME NTOSLTDA	27,82	5.564,00
				30,00	25,50	27,95		
38	PROTETOR SOLAR UVA/UVB FPS 30, FRASCO COM 120 ML. VALIDADE MÍNIMA: 18 MESES	24	FRASCO	COLHEITA ECELEIROS LTDA	ATENACOME RCIOCOMPR A EVENDA LTDA	DX COMERCIO EDISTRIBUID ORAEIRELI	26,46	635,04
				30,00	26,77	22,62		
39	PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA, COM DUAS CONCHAS DE PLÁSTICO RÍGIDO NAS CORES (VERDE BRILHANTE, VERMELHO, AMARELO OU PRETO), SUPERFÍCIE INTERNA DO SELO DA CONCHA (ALMOFADAS) E COMPOSTA DE MÚLTIPLOS FUROS QUE PROPORCIONAM MAIOR CONFORTO E CONTROLA MELHOR AS BAIXAS FREQUÊNCIAS (++) NRRSF DE 22 DB - ANSI S 12.6 - 1997 MÉTODO B - MÉTODO DO OUVIDO REAL. 10 PEÇA	10	PEÇA	CONSTRUTO RAGONZAGA ECOSTA LTDA	EDER HENRIQUEM ENDES	EDNEI BARBOSADO S SANTOS	34,68	346,80
				34,54	31,40	38,00		

40	CREME DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS EM MEMBROS SUPERIORES, PROTEGENDO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, TAIS COMO: (ÁGUA, TOLUENO, XILENO, N-HEXANO, CLORETO DE METILENO, PERCLOROETILENO, TRICLOROETILENO, METILETILCETONA, ACETONA, BENZINA, THINNER, ÁGUA-RAZ, GASOLINA, ÓLEO MINERAL, ÓLEO DIESEL, QUEROSENE, NUJOL, TINTA BASE ÁGUA, TINTA BASE SOLVENTE), ETC., VALIDADE MÍNIMA: 3 ANOS DA DATA DA ENTREGA	10	FRASCO C/ 200 G	SANDROBUR ATTOCOMERCIO DEE.P.I	TOTALSEGU RANCAEQUIPAMENTOSDE PROTECAO ESERVICOSE ESPECIALIZAD OSLTDA	Edson Jose Gomesde Almeida Pongai	9,03	90,30
				8,46	9,80	8,83		
41	RESPIRADOR SEMI-FACIAL COM CARTUCHO (VO), RESPIRADOR COMPOSTO POR UMA PEÇA SEMI-FACIAL MACIA, FABRICADA COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ATÓXICO. QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO COM TIRANTE ELÁSTICO. POSSUE UMA VÁLVULA DE EXALAÇÃO E UMA DE INALAÇÃO E UM FILTRO QUÍMICO VO. APLICAÇÃO: DE ACORDO COM O AMBIENTE E O RISCO DEVERÁ SER UTILIZADO O FILTRO CORRESPONDENTE. APLICAÇÃO DOS FILTROS VO - CONTRA VAPORES ORGÂNICO, GA - CONTRA GASES ÁCIDOS, AM - AMÔNIA, PE - CONTRA PESTICIDAS, P1 - CONTRA POEIRA, PÓ, E NEVOA, P2 - CONTRA POEIRA, PÓ, NEVOA E FUMO	10	PEÇA	AEB COMERCIO ESERVICOS LTDA	H2MREPRES ENTACOESS UL FLUMINENSE LTDA	rosacleaning com e	1,02	10,20
				1,00	1,16	0,89		
42	AVENTAL IMPERMEÁVEL EM TECIDO PVC FORRADO, COM TIRAS DO TECIDO MEDINDO NO MÍNIMO: 1,20M X 60CM, NA COR BRANCA.	30	PEÇA	CYAN PAPELARIAE MATERIAIS DEINFORMAT ICA LTD	SEP LIFE EQUIPAMENTOSDE PROTEÇÃO LTDA	3 PODERESCO MERCIO LTDA	10,15	304,50
				9,95	10,50	1,00		



Cotações realizadas no Banco de Dados, com Relatório de Mapa Comparativo de Preços gerada nos dias 10/04/2025 e 11/04/2025.

A estimativa atualizada, constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021 e validação deste Setor.

9. Descrição da solução como um todo

9.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os materiais EPI'S conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados no item 3 e 4 deste estudo.

9.2 A entrega deverá ocorrer em até 20 (vinte) dias, contados a partir do 1º dia útil subsequente ao recebimento da Ordem de Compras e Nota de Empenho.

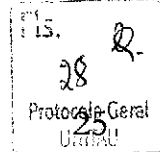
9.3 O prazo de entrega poderá ser prorrogado, desde que solicitado dentro do prazo de entrega inicial, devidamente justificado e fundamentado com o envio de documentação comprobatória dos fatos apresentados, os quais serão analisados pelo Setor de requisitante, que autorizará ou não a prorrogação solicitada.

9.4 Os materiais deverão ser entregues no Serviço de Materiais/Almoxarifado Central, localizado à Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, CEP: 12020-330, Centro, Taubaté/SP, de segunda a sexta-feira, no horário comercial: das 08h30 às 11h30 e das 14h30 às 16h30, devendo a empresa agendar o dia e hora da entrega por e-mail: almoxarifado@unitau.br, ou pelo telefone: (12) 3625-4139

9.4.1 Em caso de não conformidade com as especificações solicitadas, o item não será recebido, devendo o fornecedor realizar a entrega imediata, sob pena da aplicação de sanções.

9.4.2 O Recebimento Provisório se dará no recebimento do objeto pelo Serviço de Materiais – Almoxarifado Central.

9.4.3 O Recebimento Definitivo será em até **10 (dez) dias úteis**, contados a partir do recebimento provisório pelo Serviço de Materiais – Almoxarifado Central, para comprovação



do atendimento das especificações mínimas exigidas, bem como o ATESTE definitivo da Nota Fiscal pelo Responsável, desde que não se verifique defeitos ou imperfeições.

9.4.3.1 Caso algum produto seja rejeitado, o resultado da avaliação será comunicado à empresa, onde serão registrados os defeitos encontrados.

9.4.3.2 Em caso de rejeite de produto, a empresa deverá fazer as correções cabíveis e reapresentar o produto.

9.4.4 Os materiais devem ser entregues em embalagens originais, adequadas para o transporte e armazenamento do produto;

9.4.5 Os materiais não devem apresentar avarias ou adulterações;

9.4.6 Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado, mercadoria umedecida, ou outros, a entrega será recusada;

9.5 A entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo Serviço de Materiais - Almoxarifado Central, localizado na Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, Centro, Taubaté/SP, telefone 12-3625-4139, almoxarifado@unitau.br, sob a responsabilidade da servidora Juliana Fagundes, Diretora administrativa, em conjunto com o setor requisitante.

9.5.1 A fiscalização da entrega do objeto pela UNITAU não exclui nem reduz a responsabilidade da EMPRESA pela inobservância de qualquer obrigação assumida.

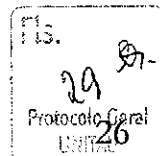
9.6 O pagamento da Nota Fiscal será **em até 21(vinte e um) dias**, contados do ateste definitivo do setor requisitante, com o devido envio do arquivo XML para o e-mail: danfe@unitau.br.

9.7 O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;

9.8 Não é admitida a subcontratação do objeto;

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A aquisição dos itens deve ser realizada por ITEM, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.



11. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não há se aplica.

12 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há aquisições correlatas ou interdependentes para a aquisição pretendida.

13. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A presente aquisição poderá produzir impactos ambientais como segue:

Geração de resíduos sólidos: embalagens dos produtos, sendo em sua maioria borracha, plástico e tecidos.

Mitigação dos riscos: os resíduos que poderão ser gerados serão acondicionados em recipiente e local adequados para o correto descarte.

14. Política de realocação de equipamentos e descarte

As embalagens serão descartadas por meio de coleta seletiva

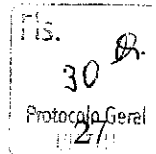
15. Responsável pela elaboração:

Servidor: Juliana Fagundes

Cargo: Diretora Administrativa

Telefone: 3625-4129

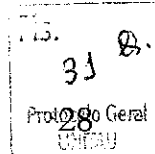
e-mail: jfagundes@unitau.br



17. Responsável pelo Departamento/Setor:

Encaminhe-se à Unidade orçamentária: **Pró-reitoria de Administração para avaliação e parecer.**

Juliana Fagundes
Diretora Administrativa



18. Posicionamento conclusivo

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item 6 “**Análise das alternativas e escolha da solução mais adequada**” se **mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.**

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2022-2025, e com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2024, quais sejam:

Realização do suporte administrativo necessário à manutenção e ao desenvolvimento dos objetivos da Instituição, garantindo estrutura adequada para apoio às ações de conservação, limpeza, vigilância dos espaços físicos, serviços de recursos humanos, planejamento, compras, patrimônio, almoxarifado, transportes, telefonia, protocolo e expediente geral, informática, serviços gráficos, comunicações, manutenção de equipamentos eletroeletrônicos, ópticos, de climatização e de refrigeração, entre outras.

Programa: 0104 – Suporte Administrativo

Atividade: 4003 Suporte Técnico e Administrativo

Diante do exposto, **DECLARO QUE É VIÁVEL** a presente contratação.

Prof. Dr. Renato Rocha
Pró-reitor de Administração



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP ADMCAMP Nº 03/2025

1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté identificou a necessidade de adquirir fita antiderrapante para aplicação em escadas, rampas e demais superfícies com potencial risco de escorregamento. A ação visa prevenir acidentes e proporcionar mais segurança à comunidade universitária, especialmente em áreas de alta circulação e acessibilidade.

2. Alinhamento da aquisição e o planejamento

A aquisição está integrada ao plano de manutenção predial e segurança da Universidade, alinhando-se com diretrizes de acessibilidade, prevenção de acidentes e promoção da integridade física dos usuários dos espaços institucionais.

A aquisição deste item está prevista e aprovada no PAC 2025 e, consta no PCA — Plano de Contratação Anual.

3. Especificação Técnica

O item a ser adquirido é um rolo de fita antiderrapante com 5 cm de largura e 20 metros de comprimento, confeccionado com material abrasivo resistente e de alta durabilidade. A fita deve possuir adesivo de alta fixação, apto para uso em ambientes internos e externos, com aderência eficaz a superfícies como cerâmica, concreto, madeira, metal ou pedra.

O produto deve apresentar resistência à umidade, ao desgaste por atrito e à variação de temperatura, mantendo sua funcionalidade mesmo sob tráfego intenso. A coloração preferencial é preta ou amarela, visando alta visibilidade. O produto deve possuir garantia mínima de 6 meses e contar com suporte técnico nacional.

Item	Descrição	Qtd.	Unid
1	FITA ANTI-DERRAPANTE-PRETA, MEDINDO 50MM X 20 METROS.	06	ROLO – COM 20M



4. Estimativa das quantidades

As quantidades foram calculadas com base no consumo histórico, conforme quadro abaixo.

Consumo	2023	2024	Estimado 2025
Item 1	08	08	06

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Foram consideradas as alternativas de pintura de faixas com tinta antiderrapante: descartada devido à baixa durabilidade, necessidade de manutenção frequente e tempo de secagem.

Instalação de pisos antiderrapantes: inviável neste momento por demanda de obra civil, alto custo e impacto estrutural.

Adoção de placas metálicas fixadas ao solo: pouco adaptáveis a diversas superfícies e com risco de desprendimento.

6. Análise das alternativas e escolha da solução mais adequada

Dessa forma, a utilização de fita antiderrapante autocolante é a alternativa mais prática, econômica, de rápida instalação e de ampla aplicabilidade, sendo a solução mais eficiente e viável para a necessidade apresentada.

7. Resultados pretendidos

Com a aquisição das fitas, a Universidade de Taubaté busca reforçar as ações de prevenção de acidentes, adequando pisos e escadas às normas de segurança, além de proporcionar melhores condições de circulação para estudantes, servidores e visitantes. Espera-se reduzir incidentes por escorregamento e aumentar a sinalização de áreas de risco.

8. Estimativa do valor da contratação

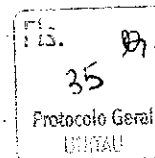
Quantidade estimada: 06 (seis) unidades

Orçamentos levantados:

- Produto:** FITA ANTI-DERRAPANTE-PRETA, MEDINDO 50MM X 20 METROS.– cor preta
Empresa: Leroy Merlin – <https://www.leroymerlin.com.br>



UNITAU
Universidade de Taubaté



CNPJ: 01.438.784/0048-60

Valor unitário: R\$ 63,05

Valor total estimado: R\$ 378,30

2. **Produto:** FITA ANTI-DERRAPANTE-PRETA, MEDINDO 50MM X 20 METROS.– cor amarela **Empresa:** Kapazi Brasil – <https://loja.kapazi.com.br>

CNPJ: 04.046.203/0001-70

Valor unitário: R\$ 117,90

Valor total estimado: R\$ 707,40

3. **Produto:** FITA ANTI-DERRAPANTE-PRETA, MEDINDO 50MM X 20 METROS.– preta industrial
Empresa: 3M Brasil – www.3m.com.br

CNPJ: 45.985.371/0062-20

Valor unitário: R\$ 131,90

Valor total estimado: R\$ 797,40

Valor médio estimado por unidade: R\$ 104,28

Valor total estimado: R\$ 625,68

Todos os fornecedores são nacionais e não cobram frete para o endereço da Universidade.

Item	Descrição	Unid	Quant.	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	Média
01	FITA ANTI-DERRAPANTE-PRETA, MEDINDO 50MM X 20 METROS.	PEÇA	6	R\$ 63,05	R\$ 117,90	R\$ 131,90	R\$ 104,28
TOTAL				R\$ 378,30	R\$ 707,40	R\$ 797,40	R\$ 625,68

9. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de 06 rolos de fita antiderrapante, com 5 cm de largura por 20 metros de comprimento, visando atender às demandas de segurança física em diversos pontos da Universidade. O material será aplicado em escadas, rampas e pisos com risco de escorregamento, melhorando a circulação de pedestres e evitando acidentes.

Com ampla aplicabilidade, instalação simples e custo reduzido, a fita antiderrapante representa uma ação de prevenção eficiente, de baixo impacto



financeiro e de alta eficácia, contribuindo para a segurança e bem-estar no ambiente universitário.

10. Parcelamento

A contratação será realizada por ITEM, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.

11. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias a aquisição para os itens em questão, tendo em vista que o Departamento de Medicina e Enfermagem conta com espaço adequado para armazenamento, e não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização contratual uma vez que: Trata-se de entrega única;

O Contrato Administrativo será substituído pela Ordem de Compra e Nota de Empenho, pois não há obrigações à contratada após a entrega definitiva dos itens.

12. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há aquisições/contratações correlatas ou interdependentes para a aquisição.

13. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Não se aplica.

14. Responsável pela elaboração:

Rafael de Assis Khuriyeh

Chefe do Serviço de Administração do Campus

Telefone: (12) 3635-1514

E-mail: admcampus@unitau.br

15. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

Encaminhe-se à Pró-reitoria de Administração para avaliação e parecer

Rafael de Assis Khuriyeh

Chefe do Serviço de Administração do Campus

16. Posicionamento conclusivo

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a aquisição da solução descrita nos itens 5 e 6 "Levantamento das soluções existentes no mercado e Análise das alternativas e escolha da solução mais adequada" se **mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.**

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2022-2025, quais sejam:

Manutenção e melhoria das edificações.

E, com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2025:

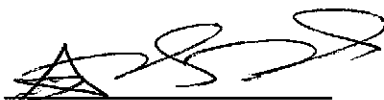
Programa: 0104 – Suporte Administrativo

Atividade: 4003 – Suporte Técnico e Administrativo

Metas:

Realização do suporte administrativo necessário à manutenção e ao desenvolvimento dos objetivos da Instituição, garantindo estrutura adequada para apoio às ações de conservação, limpeza, vigilância dos espaços físicos, serviços de recursos humanos, planejamento, compras, patrimônio, almoxarifado, transportes, telefonia, protocolo e expediente geral, informática, serviços gráficos, comunicações, manutenção de equipamentos eletroeletrônicos, ópticos, de climatização e de refrigeração, entre outras.

Diante do exposto **DECLARO QUE É VIÁVEL** a presente contratação.



Prof. Dr. Renato Rocha
Pró-reitor de Administração