



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 SECRETARIA(S) REQUERENTE(S) DA CONTRATAÇÃO

1.1 Secretaria: Secretaria Municipal de Administração.

2 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 O presente documento tem por objetivo analisar a necessidade do meio adequado para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), para suprir as necessidades do Centro Administrativo Municipal, demais Secretarias, Fundos, Fundações e Autarquias.

3 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

3.1 O objeto constante deste estudo NÃO POSSUI previsão no Plano Contratações Anual de 2025.

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 De acordo com a pesquisa de mercado as opções disponíveis para atendimento da demanda são:

- I.** Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) via pregão por registro de preço.
- II.** Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) via dispensa de licitação, compra direta.

5 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

5.1 Escolha da Solução: O modelo de aquisição via pregão por registro de preço do objeto é o modelo mais adequado para a necessidade da Prefeitura Municipal de Palhoça tendo em vista a quantidade da demanda dos itens de proteção individual necessário, com valor maior do que o limitado para dispensa de licitação. Não somente, por registro de preço que garante a solicitação conforme necessidade da Secretaria Solicitante, não exigindo a contratação total do total estipulado, sendo viável economicamente.

6 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1 Objeto: A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), para suprir as necessidades do Centro Administrativo Municipal, demais Secretarias, Fundos, Fundações e Autarquias

6.2 Prazo de entrega: O prazo de entrega dos itens será de 10 (dez) dias, a contar da data





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

do recebimento da ordem de compra, podendo ser prorrogado.

- 6.3 Local:** Prefeitura Municipal de Palhoça, situada na Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 – Bairro Pagani - Palhoça/SC, em dias úteis, no horário das 08h00min às 18h00min ou em outro endereço a ser indicado pela Contratante.

7 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 7.1** Os Requisitos da Contratação estarão pormenorizados no Termo de Referência.

8 ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Qtde.	Unid. medida	Especificação	Preço Unit. (R\$)	Preço Máx. Total (R\$)
01	400	UN	Avental de segurança confeccionado em raspa, fivelas metálicas e tiras em raspa, costurada com linhas de algodão, largura de 60cm e comprimento total de 120 cm. Com Certificado de Aprovação - CA	R\$62,71	R\$25.084,00
02	200	UN	Avental de chumbo adulto, para proteção de radiação de Raio-X. Tamanho a combinar.	R\$677,06	R\$135.412,00
03	410	PAR	Bota ocupacional cano longo, com cabedal na cor azul e solado amarelo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC), injetada em uma peça só, com forração em meia 100% poliéster. Com Certificado de Aprovação - CA. Numeração a combinar	R\$92,15	R\$ 37.781,50
04	400	PAR	Bota sapatão de obra, confeccionado em couro curtido ao cromo. Palmilha E.V.A. com forração em não tecido, fixada/costurada diretamente no cabedal pelo sistema Strobel, com tratamento antibacteriano. Solado bidensidade, bicolor, em poliuretano, criando mais	R\$101,30	R\$ 40.520,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			conforto ao usuário e maior durabilidade, blaqueado. Com biqueira de conformação em couraça termoplástica. Modelo sapato com fechamento em elástico. Com Certificado de Aprovação - CA. Numeração a combinar. Numeração a combinar		
05	1000	PAR	Botina de Segurança: com elásticos nas laterais na cor preta, confeccionado em microfibra na cor preta, Hidrofugada, forro da gáspea em não tecido, palmilha de montagem em material sintético, solado em poliuretano bi densidade na cor preta injetado diretamente no cabedal com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente), com biqueira de aço, resistente ao óleo combustível. Com Certificado de Aprovação - CA. Numeração a combinar.	R\$127,73	R\$ 127.730,00
06	400	PAR	Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível. Com Certificado de Aprovação - CA. Numeração a combinar	R\$ 62,64	R\$25.056,00
07	600	UN	Caixa de perfuro cortante para descarte de seringas e agulhas contaminadas.	R\$ 10,66	R\$ 6.396,00
08	600	UN	Capa de chuva impermeável com as seguintes especificações mínimas: confeccionada em	R\$62,01	R\$37.206,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			PVC, forrada, revestida por trama de poliéster; mangas compridas, capuz, fechamento frontal através de botões de pressão. Com apresentação de certificado de aprovação (CA) emitido pelo MTE.		
09	400	UN	Capuz de segurança confeccionado em tecido helanca 100% poliester, com aba frontal de polipropileno revestida com helanca 100% poliéster, elástico para ajuste traseiro, velcro para fechamento frontal, e saia tipo árabe até os ombros. Com Certificado de Aprovação - CA.	R\$56,80	R\$ 22.720,00
10	400	UN	Capacete de segurança, injetado em polietileno, com uma nervura no casco e com fendas laterais para acoplagem de acessórios, com suspensão plástica fixa ao casco através de quatro pontos de encaixe, carneira e coroa injetadas em plástico, regulagem de tamanho através de ajuste simples e tira absorvedora de suor em espuma coberta de material sintético e jugular ajustável, confeccionada em tira de tecido sintético e fixada na carneira. Com Certificado de Aprovação - CA.	R\$ 37,31	R\$ 14.924,00
11	400	UN	Capacete de segurança, tipo aba frontal. Injetado em plástico, com fendas laterais (slot para acoplagem de acessórios). Possui dois tipos de suspensão, uma composta de carneira com catraca injetada em plástico, com peça absorvente de suor em espuma de poliéster e coroa composta de duas cintas com regulagem de tamanho através de ajuste simples, a outra	R\$ 31,92	R\$ 12.768,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			suspensão possui coroa composta de duas cintas cruzadas montadas em quatro "clips" de plástico e regulagem de tamanho através de cremalheira. Sem jugular. Classe A. Nas cores branca ou verde escuro ou azul escuro. Com Certificado de Aprovação - CA.		
12	400	UN	Capacete de segurança para uso na indústria, classe B, tipo II, casco composto por 1 nervura, casco de polietileno, suspensão de polietileno, possui tira absorvente de suor de poliuretano e couro sintético. Carneira e coroas em polietileno, polipropileno e poliamida ou em material plástico, tipo separáveis, carneira fixada ao casco através de 08 (oito) pontos de fixação. Suspensão Plástica com fechamento por pinos	R\$177,33	R\$70.932,00
13	100	UN	Colete de amarração com dois bolsos na frente, quatro tiras para amarrar. Tamanho Único, com medidas 71x49x35 de tecido gabardine na cor branco e cor do viés branco.	R\$42,00	R\$4.200,00
14	400	UN	Jardineira de segurança confeccionado em tecido Nylon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em PVC, sendo as emendas através de costuras impermeabilizadas. A Jardineira possui suspensório de poliéster e reguladores de PVC para ajuste, também possui botas de PVC acopladas nas extremidades das pernas. Com apresentação de certificado de aprovação (CA). Tamanho a combinar.	R\$197,22	R\$78.888,00
15	600	PAR	Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil	R\$ 8,72	R\$ 5.232,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			tricotada em 100% de algodão. Palma e face palmar dos dedos com pigmentos antiderrapantes de PVC - Pigmentação PVC - bolinhas pretas, tricotada 4 fios com punho em elástico. Certificado de Aprovação - CA. Tamanho único.		
16	1000	PAR	Luva de Segurança: cinco dedos, com palma e dorso confeccionados em vaqueta de primeira linha, contendo reforço interno na costura do dedo polegar com a palma e reforço na palma. Possui elástico para ajuste do dorso e acabamento em material têxtil na borda do punho. Com Certificado de Aprovação - CA. Tamanho a combinar	R\$ 36,29	R\$36.290,00
17	3.000	PAR	Luva de poliamida tátil tamanho EG Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas	R\$ 16,60	R\$ 49.800,00
18	400	PAR	Luva nitrílica cano longo 66cm, com revestimento interno, material antiderrapante na palma, dorso e dedos. Com proteção química e abrasiva. Com certificado de Aprovação - CA	R\$36,64	R\$14.656,00
19	100	PAR	Luva nitrílica cano longo 45 cm, com revestimento interno, material antiderrapante na palma, dorso e dedos. Com proteção química e abrasiva. Com certificado de Aprovação - CA	R\$35,78	R\$3.578,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

20	200	CX	Luva de procedimento (médico, enfermeiro, dentista), látex, descartável. Tamanho a combinar. Caixa com 100 unidades.	R\$ 29,31	R\$ 5.862,00
21	1000	PAR	Luva de segurança confeccionada em fibras naturais e sintéticas, revestimento em borracha natural antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, punho tricotado nas mesmas fibras, acabamento em overloque. Com certificado de Aprovação - CA	R\$46,87	R\$46.870,00
22	100	PAR	Luva para proteção contra agentes mecânicos e químicos. Com certificado de Aprovação - CA 41345	R\$27,36	R\$2.736,00
23	100	PAR	Luva nitrílica. Com certificado de Aprovação - CA 44541	R\$29,67	R\$2.967,00
24	3.000	UN	Máscara N95, (máscara bico de pato/ Semi facial), sem válvula externa, com clipe nasal, recomendado para proteção das vias respiratórias dos profissionais da área da saúde contra exposição de agentes biológicos, causadores de doenças respiratórias, tuberculose, SRAG/SARS, rubéola, varicela, sarampo, H1N1 e H5N1 e e redução da exposição contra certos aerodispersóides em uma faixa de tamanho de partículas de 0,1 micra (diâmetro aéreo dinâmico médio) ou maiores, incluindo as geradas por eletrocautério, cirurgia a laser, e outros instrumentos médicos elétricos. Recomendado também pelo CDC (centers for disease control and prevention) dos EUA para controle da exposição ocupacional à tuberculose TB**	R\$ 9,90	R\$ 29.700,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			(mycobacterium tuberculosis). Filtro para particulados: classe PFF-2, eficiência mínima de filtração de 94% BFE > 99% aproximadamente (eficiência de filtração bacteriológica), tamanho regular, formato dobrável, fabricado, testado e aprovado no Brasil, aprovado pelo ministério de trabalho e emprego, certificado de aprovação CA: 17611. Registro no Ministério da Saúde - ANVISA.		
25	250	UN	Medidor laser de distância - trena a laser 0,05- 50M com bolsa de proteção	R\$575,07	R\$143.767,50
26	400	UN	Óculos de proteção com lente de segurança em policarbonato óptico incolor com tratamento antirrisco. Armação com cor a combinar. Apoio nasal e proteção lateral no mesmo material da lente. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento para melhor adaptação ao rosto do usuário. Com Certificado de Aprovação - CA.	R\$ 12,66	R\$ 5.064,00
27	2.000	UN	Protetor solar fator de proteção 60 ou superior, com proteção UVA e UVB, resistente à água, hipoalergênico, dermatologicamente testado, sem óleo, com 120 ml	R\$51,60	103.200,00
28	400	UN	Protetor auditivo circum-auricular de segurança tipo concha meia haste, atenuação de 17dB, constituído de dois abafadores em forma de concha. Com Certificado de Aprovação - CA	R\$ 13,04	R\$ 5.216,00
29	400	PAR	Perneira de Segurança: em laminado sintético, fechamento por costura de solda eletrônica e	R\$ 76,05	R\$ 30.420,00





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			velcro, 3 (três) almas em polipropileno, confeccionada com costura eletrônica, reforço de laminado sintético em todo o contorno, metatarso revestido em laminado sintético, com couro de 1,6mm, lateral com furos, proteção com laminado de polipropileno sintético para os joelhos e alças de fixação com fechamento em velcro. Com Certificado de Aprovação - CA.		
30	2.000	UN	Repelente, princípio ativo: a base de Deet, concentrado até 25%, Spray, 200ML	R\$27,93	R\$55.860,00
31	100	PAR	Sapato de segurança, tipo sapato/tênis sem cadarço, antiderrapante, palmilha higiênica removível antibacteriana. O calçado deve ser classificado como leve ou normal, conforme a norma NBR-14835, ser confortável e atender NBR 14834/2008, NBR ISO 20344/2008 e demais normas pertinentes. Tamanhos do 34 ao 42. Com Certificado de Aprovação - CA 40129.	R\$80,78	R\$8.078,00
32	250	UN	Trena Longa Aberta 50 Metros Sparta possui fita de PVC milimetrada de alta qualidade e é indicada para medições em geral. É produzida com caixa plástica aberta super resistente a impactos e golpes, além de proteger contra a umidade e variações de temperatura. Possui manivela para recolhimento da fita e também um gancho na ponta para facilitar a fixação da fita durante longas medições. Ideal para profissionais de construção civil, prestadores de serviço, instaladores em geral, engenheiros, mestres de obras,	R\$ 58,89	R\$ 14.722,50





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

			entre outros.		
33	250	UN	Trena em aço, comprimento 5m	R\$ 24,42	R\$ 6.105,00
TOTAL:				R\$1.209.741,50	

8.1 JUSTIFICATIVA DO ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021 que trata do valor previamente estimado da contratação, o qual deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

Considerando que para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido através de pesquisa de mercado, podendo ser adotadas como principais fontes de pesquisa de preços os seguintes parâmetros:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

Considerando que, toda compra pública deve ser destinada a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, visando à qualidade do objeto ou serviço e o preço.

Com vistas a construir a média de valores de mercado, foi realizada pesquisa de preços para cada item, utilizando a ferramenta de cotação de preços públicos, no qual foi possível localizar 03 valores praticados para cada item por outros órgãos públicos, conforme consta no relatório anexo aos autos do processo licitatório.

Diante do exposto, estima-se um custo total para esta contratação de R\$1.209.741,50 (Um milhão, duzentos e nove mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta centavos).

9 RESULTADOS PRETENDIDOS

- 9.1** A necessidade de aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), visa a garantir a segurança e a saúde dos servidores, prevenindo acidentes e doenças ocupacionais, além de assegurar o cumprimento da legislação trabalhista. Ademais, o uso adequado de EPIs contribui para a melhoria da produtividade, redução de custos com afastamentos e acidentes.

10 PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

10.1 [X] Não adotar parcelamento da contratação

- 10.2** Não será adotado para o objeto em questão o parcelamento da contratação, tendo em vista que o mesmo atende o disposto do art. 40, § 3º da Lei 14.133/2021.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA SECRETARIA REQUERENTE

11.1 As providências a serem tomadas são:

- 11.1.1** Não há necessidade de tomar medidas adicionais

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

- 12.1** Não se verificam contratações correlatas e nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 13.1** A Contratada deverá atender as legislações federais, estaduais e municipais ambientais no que couber, no que se refere à produção e entrega do objeto.





ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHOÇA
Av. Hilza Terezinha Pagani, 280 - Parque Residencial Pagani, Palhoça/SC.
FONE: 3220-0300 – CNPJ: 82.892.316/0001-08 – CEP: 88 130-900
site: palhoca.atende.net

13.2 Demais cláusulas relativas a impactos ambientais poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata, quando houver.

Palhoça/SC, 02 de Abril de 2025.

ANDRÉ JOSÉ SILVEIRA
Secretaria Municipal de Administração

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 06/05/2025 15:42 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.ipm.com.br/p5a8842b674013>.

