



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110
Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. A necessidade decorre da demanda contínua por equipamentos de proteção individual (EPIs), indispensáveis para a execução segura de atividades de soldagem, reparos, serviços em altura, pintura e intervenções gerais realizadas em campos, praças, ginásios e demais estruturas esportivas e comunitárias sob responsabilidade da Secretaria de Esportes e Lazer do município de Itapevi.

1.2. O fornecimento dos EPIs (luvas de proteção, óculos, capacetes, botas, máscaras, cintos de segurança e demais itens correlatos) visa garantir a integridade física dos servidores durante a execução de serviços operacionais, assegurando segurança e eficiência na realização das atividades em espaços públicos.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

2.1. A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Compras para o exercício de 2025, contemplando a aquisição de materiais/equipamentos de (EPIs) voltados ao atendimento das necessidades de manutenção e recuperação de espaços públicos, em conformidade com o planejamento da Secretaria responsável.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Os itens a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

3.2. O fornecimento se dará por entrega única, com prazo de entrega de até 10 (dez) dias uteis contados a partir do recebimento da autorização de fornecimento.

3.3. Todos os custos com impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que, porventura, ocorrerem serão de responsabilidade da empresa vencedora.

3.4. No que tange aos critérios de sustentabilidade, os bens a serem adquiridos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis e /ou sejam recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

3.5. A presente contratação será realizada por dispensa de licitação, com disputa eletrônica, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, e da Instrução Normativa SEGES nº 67/2021.

3.6. Considerando que a presente contratação é inferior ao limite legal de R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos), estabelecido para compras e serviços, conforme Decreto nº 12.343, de 30 de dezembro de 2024, e verificada a existência de pluralidade de fornecedores habilitados no mercado para o fornecimento do item, opta-se pela adoção da dispensa de licitação com disputa eletrônica, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, de modo a assegurar a ampla competitividade e a vantajosidade à Administração Pública.

3.7. O critério de julgamento adotado será o de menor preço, observadas as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. A quantidade foi definida com base nas demandas operacionais da Secretaria para o período de 12 meses, contemplando atividades contínuas de manutenção, reparos e serviços de campo.

4.2. Considerou-se o histórico de utilização de EPIs pelas equipes operacionais, bem como o aumento previsto de ações esportivas e comunitárias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

4.3. Atender às demandas operacionais e de segurança das equipes de manutenção.

Item	Quant	Un	Descrição de Itens
01	30	UN	Touca tipo árabe em helanca com aba e com fechamento em velcro com proteção para o couro cabeludo e na parte dorsal do pescoço; para uso em atividades de solda para proteção da cabeça do usuário contra respingos e fagulhas dos processos de soldagem.
02	20	UN	Óculos de segurança com armação convencional injetada em acetato de celulose, policarbonato ou propionato, hastes tipo espátula com protetores laterais não perfurados injetados na mesma peça e articulados nos aros, lentes de policarbonato fumê, antiembaçante
03	30	UN	Óculos de segurança com armação convencional injetada em acetato de celulose, policarbonato ou propionato, hastes tipo espátula com protetores laterais não perfurados injetados na mesma peça e articulados nos aros, lentes de policarbonato incolor, antiembaçante.
04	06	UN	Avental para soldador sem manga, confeccionado em raspa, costuras com linhas de algodão, com e sem emenda, tiras laterais em raspa para fixação e ajuste do avental, com elásticos de ajuste nas costas.
05	06	UN	Blusão de Raspa para Soldador confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo, costurado com fio 100% algodão ou aramida com fechamento frontal em velcro ou botão de pressão metálico, com elástico de ajuste embutido no cano da manga. O Blusão de Raspa para Soldador possui a espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm ² ou 0,815 kg/m ² . Tamanhos: 2 Un. P 2 Un. M 2 Un. G.
06	10	PAR	Bota de borracha vulcanizada antiderrapante na cor preta indicada para construção civil, postos de combustíveis. Tamanhos: 2 Pares 39 4 Pares 40 4 Pares 41.
07	25	PAR	Bota de segurança em couro impermeável com elástico, forro interno, bico protetor em PVC, palmilha antibacteriana e solado bi densidade em poliuretano antiderrapante na cor preta. Tamanhos 3 Pares 39 10 Pares 40 12 Pares 41.
08	15	UN	Capacete de segurança classe B, com casco e aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com no mínimo 5 pontos de fixação, carneira em polietileno de alta qualidade com regulagem, possuir tira de absorção de suor removível, lavável e substituível. Capacete na cor azul escuro, possuir jugular. Este equipamento deve apresentar selo de marcação do inmetro.
09	80	PAR	Luva de borracha nitrílica verde, com forro e palma antiderrapante, indicada para produtos químicos, agrícolas, higienização e serviços gerais, tamanho G.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

10	100	PAR	Luva de em látex de borracha natural verde forrada com algodão, com superfície externa antiderrapante indicada para uso doméstico e industrial, tamanho G.
11	60	PAR	Luva de malha branca de algodão e poliéster com palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência, utilizada nas indústrias automobilísticas, elétricas, ferramentaria e eletrônica, tamanho G.
12	30	PAR	Luva de malha preta de algodão e poliéster com palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência, utilizada nas indústrias automobilísticas, elétricas, ferramentaria e eletrônica, tamanho G.
13	10	PAR	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, elástico no dorso para ajustes, modelo petroleira, ideal para os usuários que necessitam de uma proteção reforçada contra cortes e agentes abrasivos, ela tem a proteção das mãos e do antebraço. É muito usada também para prática de solda ou soldador, tamanho G
14	2	PAR	Luva de segurança térmica para soldador, confeccionada em raspa, reforço em couro na palma e polegar, forrada com tecido de algodão e espuma na palma e dorso, costurada em linha de aramida, tamanho G.
15	6	PAR	Protetor facial de segurança, incolor com catraca visor e preso a coroa através de sistema de encaixe por meio de dois pinos, material plástico incolor, altura 250mm x largura de 200mm
16	6	UN	Máscara de solda digital. Sensor fotoelétrico. Proteção contra raios UV até o nível DIN-16. Duplo sensor de arco, funcionando ininterruptamente e permitindo a mudança do estado claro para o escuro em 1/25000s, protegendo os olhos do usuário quase instantaneamente. O filtro com proteção de nível DIN-4
17	20	PAR	Luva de segurança confeccionada em raspa com reforço interno e externo em raspa de cano curto, costurada com linha de algodão, nylon ou aramida, tamanho G.
18	5	UN	Protetor Solar Profissional, fator FPS 60, resistente a água, eficaz contra a ação nociva das radiações UVA e UVB, bombona de 2 litros, com proteção de nível 60, proteção mínima 6 horas. FPUVA20
19	10	UN	Cinta Ergonômica Lombar com Suspensório e Elástico Confeccionado em elástico de altíssima qualidade, com costura em nylon de alta existência. Pode ser utilizado em qualquer atividade, tanto pesada e leve, com o objetivo de reduzir os riscos de lesões da coluna. Tamanhos: 3 Un. P 3 Un. M 2 Un. G 2 Un. XG.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a referida aquisição, que atendam aos critérios da conveniência, economicidade, eficácia, eficiência e sustentabilidade.

5.2. Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, por meio de consultas aos bancos de dados oficiais. Todavia, observou-se que as especificações daqueles materiais tais como peso, diâmetro, cores e comprimento apresentavam incompatibilidades com as reais necessidades desta municipalidade. Desse modo, as atas consultadas não contemplavam as características técnicas específicas dos EPIs que compõem esta lista, os quais são requisitos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI
SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110
Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

indispensáveis para a execução segura das atividades de manutenção, soldagem, reparos, serviços em altura, pintura e intervenções gerais nas estruturas esportivas do município.

5.3 Portanto a busca foi realizada por meio de um levantamento principal de cotações de fornecedores experientes e competentes no ramo, bem como a coleta de prints e preços em sites de varejistas e lojas do segmento, assegurando a obtenção de valores atualizados e condizentes com o mercado, especialmente para itens de marcas, embalagens e composições distintas.

5.4 Logo, a aquisição de materiais/equipamentos de (EPIs), objeto do presente Estudo Técnico Preliminar constatou que se trata de um objeto de alta aquisição por órgãos públicos, porém com seus próprios detalhes técnicos.

6. ESTIMATIVA DE VALORES

6.1 Foi estimado a média através de cotações diretas de fornecedores sólidos e estabelecidos nos segmentos de equipamentos de proteção individual (EPIs), o valor de R\$ 9.447,20 (nove mil, quatrocentos e quarenta e sete e vinte centavos.), conforme planilha orçamentária anexa.

6.2. Em consonância com o art. 24 do decreto municipal nº 5.848 de 15 de dezembro de 2023, que trata da regulamentação no âmbito do município de Itapevi da Nova Lei de Licitações, considerando que não foram encontrados resultados em bancos públicos que atendessem as mesmas especificações técnicas, a estimativa de valores foi e baseada através de cotações de fornecedores experiente no ramo e coleta de prints e preços em sites de varejistas e lojas do segmento.

IT.	UNID.	QTDE.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	UN	30	Touca tipo árabe em helanca com aba e com fechamento em velcro com proteção para o couro cabeludo e na parte dorsal do pescoço; para uso em atividades de solda para proteção da cabeça do usuário contra respingos e fagulhas dos processos de soldagem.	R\$ 12,09	R\$ 362,70
2	UN	20	Óculos de segurança com armação convencional injetada em acetato de celulose, policarbonato ou propionato, hastes tipo espátula com protetores laterais não perfurados injetados na mesma peça e articulados nos aros, lentes de policarbonato fumê, antiembaçante	R\$ 4,05	R\$ 81,00
3	UN	30	Óculos de segurança com armação convencional injetada em acetato de celulose, policarbonato ou propionato, hastes tipo espátula com protetores laterais não perfurados injetados na mesma	R\$ 4,09	R\$ 122,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

			peça e articulados nos aros, lentes de policarbonato incolor, antiembaçante.		
4	UN	06	Avental para soldador sem manga, confeccionado em raspa, costuras com linhas de algodão, com e sem emenda, tiras laterais em raspa para fixação e ajuste do avental, com elásticos de ajuste nas costas.	R\$ 56,00	R\$ 336,00
5	UN	06	Blusão de Raspa para Soldador confeccionado em raspa de couro bovino curtido ao cromo, costurado com fio 100% algodão ou aramida com fechamento frontal em velcro ou botão de pressão metálico, com elástico de ajuste embutido no cano da manga. O Blusão de Raspa para Soldador possui a espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm ² ou 0,815 kg/m ² . Tamanhos: 2 Un. P 2 Un. M 2 Un. G.	R\$ 112,94	R\$ 677,64
6	PAR	10	Bota de borracha vulcanizada antiderrapante na cor preta indicada para construção civil, postos de combustíveis. Tamanhos: 2 Pares 39 4 Pares 40 4 Pares 41.	R\$ 44,34	R\$ 443,40
7	PAR	25	Bota de segurança em couro impermeável com elástico, forro interno, bico protetor em PVC, palmilha antibacteriana e solado bi densidade em poliuretano antiderrapante na cor preta. Tamanhos 3 Pares 39 10 Pares 40 12 Pares 41.	R\$ 71,31	R\$ 1.782,75
8	UN	15	Capacete de segurança classe B, com casco e aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com no mínimo 5 pontos de fixação,	R\$ 35,79	R\$ 536,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

			carneira em polietileno de alta qualidade com regulagem, possuir tira de absorção de suor removível, lavável e substituível. Capacete na cor azul escuro, possuir jugular. Este equipamento deve apresentar selo de marcação do inmetro.		
9	PAR	80	Luva de borracha nitrílica verde, com forro e palma antiderrapante, indicada para produtos químicos, agrícolas, higienização e serviços gerais, tamanho G.	R\$ 8,81	R\$ 704,80
10	PAR	100	Luva de em látex de borracha natural verde forrada com algodão, com superfície externa antiderrapante indicada para uso doméstico e industrial, tamanho G.	R\$ 5,89	R\$ 589,00
11	PAR	60	Luva de malha branca de algodão e poliéster com palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência, utilizada nas indústrias automobilísticas, elétricas, ferramentaria e eletrônica, tamanho G.	R\$ 4,45	R\$ 267,00
12	PAR	30	Luva de malha preta de algodão e poliéster com palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência, utilizada nas indústrias automobilísticas, elétricas, ferramentaria e eletrônica, tamanho G.	R\$ 3,24	R\$ 97,20
13	PAR	10	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, elástico no dorso para ajustes, modelo petroleira, ideal para os usuários que necessitam de uma proteção reforçada contra cortes e agentes abrasivos, ela tem a proteção das mãos e do antebraço. É muito usada também para prática de solda ou soldador, tamanho G.	R\$ 17,99	R\$ 179,90
14	PAR	2	Luva de segurança térmica para soldador, confeccionada em raspa, reforço em couro na palma e polegar, forrada com tecido de algodão e espuma na palma e dorso,	R\$ 59,09	R\$ 118,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

			costurada em linha de aramida, tamanho G.		
15	PAR	6	Protetor facial de segurança, incolor com catraca visor e preso a coroa através de sistema de encaixe por meio de dois pinos, material plástico incolor, altura 250mm x largura de 200mm	R\$ 33,55	R\$ 201,30
16	UN	6	Máscara de solda digital. Sensor fotoelétrico. Proteção contra raios UV até o nível DIN-16. Duplo sensor de arco, funcionando ininterruptamente e permitindo a mudança do estado claro para o escuro em 1/25000s, protegendo os olhos do usuário quase instantaneamente. O filtro com proteção de nível DIN-4	R\$ 192,53	R\$ 1.155,18
17	PAR	20	Luva de segurança confeccionada em raspa com reforço interno e externo em raspa de cano curto, costurada com linha de algodão, nylon ou aramida, tamanho G.	R\$ 12,30	R\$ 246,00
18	UN	5	Protetor Solar Profissional, fator FPS 60, resistente a água, eficaz contra a ação nociva das radiações UVA e UVB, bombona de 2 litros, com proteção de nível 60, proteção mínima 6 horas. FPUVA20	R\$ 227,06	R\$ 1.135,30
19	UN	10	Cinta Ergonômica Lombar com Suspensório e Elástico Confeccionado em elástico de altíssima qualidade, com costura em nylon de alta existência. Pode ser utilizado em qualquer atividade, tanto pesada e leve, com o objetivo de reduzir os riscos de lesões da coluna. Tamanhos: 3 Un. P 3 Un. M 2 Un. G 2 Un. XG.	R\$ 41,03	R\$ 410,30
VALOR TOTAL:					R\$ 9.447,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A presente contratação será realizada por dispensa de licitação, com disputa eletrônica, visando à aquisição direta do item descrito neste Termo de Referência, não sendo adotado o Sistema de Registro de Preços, tendo em vista tratar-se de demanda específica e imediata da Secretaria de Esportes e Lazer.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. A adjudicação deverá ser realizada por item, tendo em vista a necessidade de aquisição de equipamentos de proteção individual em quantidades.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. Garantir o fornecimento de EPIs adequados às necessidades operacionais das equipes de manutenção.

10.2. Assegurar a integridade física dos servidores, reduzindo riscos de acidentes e conformando-se às Normas Regulamentadoras de Segurança do Trabalho.

10.3. Promover eficiência, segurança e qualidade na execução de serviços em estruturas esportivas e comunitárias.

10.4. Contribuir para o bom andamento das atividades esportivas e comunitárias, fortalecendo políticas públicas de esporte, lazer e preservação dos espaços públicos.

11. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

11.1. Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1. Em observância ao Art. 5º e ao Art. 11, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, que elegem o desenvolvimento nacional sustentável como objetivo do processo licitatório, bem como aos ditames da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS), o fornecimento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) objeto desta contratação deverá pautar-se por critérios que minimizem os impactos ambientais negativos em todas as suas fases (aquisição, uso e descarte).

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

13.1. Diante das informações técnicas e econômicas levantadas, a contratação proposta é considerada viável e necessária para a continuidade das atividades da Secretaria de Esportes e Lazer, atendendo aos princípios de eficiência e economicidade.



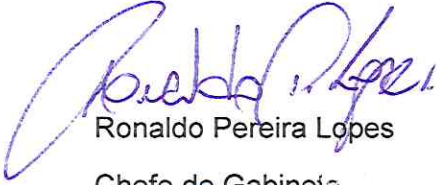
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER

Rua Samuel da Rocha Galvão, 175 – Cidade Saúde – Itapevi/SP – CEP: 06693-110

Tel.: (11) 4774-5927 | sec.esportes@itapevi.sp.gov.br

Equipe técnica:



Ronaldo Pereira Lopes

Chefe de Gabinete

De Acordo:



Anderson Cavanha

Secretário de Esportes e Lazer