



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Administração, tem intenção em promover a licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda o Srº Flávio Siqueira Fagundes, Secretário Municipal de Administração, secretariaadm@itirapina.sp.gov.br, fone: (19) 3575-3011

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Proteção Individual (EPI) é necessária para proteger a saúde e a segurança dos servidores e atender normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1. Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Administração
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadaço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

		conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastreada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overlock. Tam. XG	
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	
35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	
53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

		pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	
59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	10
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Ficha da Despesa ou Dotação: 43

Unidade Orçamentária: 02.04.01

Função: 04

Subfunção: 122

Programa: 7004

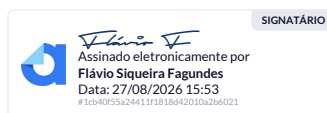
Ação: 2004

Categoria: 3.3.90.39.00

Fonte: 1

Aplicação: 1100000

Itirapina, 27 de AGOSTO de 2026.



Flávio Siqueira Fagundes
Secretário Municipal de Administração



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Educação tem intenção em participar da licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda a Sr.^a Marlene de Macedo, Secretária Municipal de Educação, e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br, telefone (19) 3575-4008/4070.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Proteção Individual (EPI) é necessária para proteger a saúde e a segurança dos servidores e atender normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1. Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Educação
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
5		Cinto para Ferramentas Elétricas, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadaço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

		segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastroada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overlock. Tam. XG	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	6
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	20
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	30
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	20
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	20
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	6
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	6
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	50
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	500
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	6
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	10
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	20
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	25
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	20
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	20
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	2
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	2
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	200
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cóis, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais,	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Secretaria Municipal de Educação

Rua Quatro, nº 462 - Centro - Itirapina, SP - CEP 13530-000

(19) 3575-4008 / 3575-4070

e-mail: educacao@itirapina.sp.gov.br

		dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	100
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Secretaria Municipal da Educação – Ensino Fundamental

Ficha: 65

Função programática: 12.361.2002.2009

Categoria econômica: 33.90.30

Fonte: 01

Código de aplicação: 2200000

Secretaria Municipal da Educação – Ensino Fundamental (QESE)

Ficha: 70

Função programática: 12.361.2002.2009

Categoria econômica: 33.90.30

Fonte: 05



Código de aplicação: 2820001

Secretaria Municipal da Educação – Ensino Infantil – Pré-escola

Ficha: 85

Função programática: 12.365.2003.2012

Categoria econômica: 33.90.30

Fonte: 01

Código de aplicação: 2130000

Secretaria Municipal da Educação – Ensino Infantil – Creches

Ficha: 93

Função programática: 12.361.2002.2010

Categoria econômica: 33.90.30

Fonte: 01

Código de aplicação: 2120000

Itirapina, 27 de agosto de 2026.

 **SIGNATÁRIO**
Assinado eletronicamente por
Valéria Maria Feltrin Sanches
Data: 27/08/2026 16:31
#d895d190a24811f1818d42010a2b6021

Prof^a VALÉRIA MARIA FELTRIN SANCHES
Secretária Municipal de Educação



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Administração, tem intenção em promover a licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda o Srº Hegen Henrique Fernandes, Secretário Municipal de Esportes e Lazer, secretariadesportes@itirapina.sp.gov.br, fone: (19) 3575-3900

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Proteção Individual (EPI) é necessária para proteger a saúde e a segurança dos servidores e atender normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1. Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Esporte
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadarço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

		laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografito para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografito para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografito para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	50
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastrada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou treva dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overlock. Tam. XG	
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato,	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

		oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	50
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	50
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	50
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	50
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	50
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	50
35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	50
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	50
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	50
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	50
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	
53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	50
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	50
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	50
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

		em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	50
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	50
59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

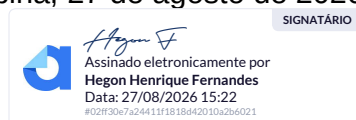
Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

Recurso: <u>Material de Consumo</u>
Orgão: 02.07.01
Função Programática: 27 812 3001
Ficha: 163
Fonte: 1
Código de Aplicação: 1100000
Categoria Econômica: 33.90.30
Ação: 2029

Itirapina, 27 de agosto de 2026.



Hegen Henrique Fernandes
Secretário Municipal de Esportes e Lazer



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS E OBRAS.

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Administração, tem intenção em promover a licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda a Sr. ^a Raquel Cristina Bernardo, Auxiliar Administrativo, gabinete.obras@itirapina.sp.gov.br, (19)3575-9025.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A compra de Proteção Individual EPIs se faz necessária para a Secretaria de Projetos e Obras, uma vez que suas equipes são compostas por engenheiros civis, fiscais de obras e fiscais de posturas, que atuam diretamente em canteiros de obras, vias públicas e demais ambientes com riscos à segurança. O fornecimento adequado desses equipamentos é essencial para garantir a integridade física dos servidores, atender às normas regulamentadoras de segurança do trabalho (como a NR-6) e assegurar a conformidade com as exigências legais e trabalhistas.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1. Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Projetos e Obras
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	
4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadaço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastreada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo	



og. 4 de 11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	
35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulação do tamanho.	
48		Peça Semifacial filtrante O2, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	
53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	
59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	10

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Ficha da Despesa ou Dotação: 242

Unidade Orçamentária: 02.10.01

Funcional: 15.451.5002.2036

Categoria: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

Fonte: 01

Aplicação: 1100000

Itirapina, 09 de setembro de 2026.

  **SIGNATÁRIO**
Assinado eletronicamente por
MARAISA A LEITE MODA
Data: 10/09/2026 08:07
#7edb1e93ac8911f1818d42010a2b6021

MARAISA ARIANE LEITE MODA
Secretária Municipal de Projetos e Obras



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Administração, tem intenção em promover a licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda o Sr. Raul Emilio Adamoli de Moraes – Secretário Municipal de Saneamento Básico, e-mail: sec.sneamento@itirapina.sp.gov.br, telefone (19) 19 98873-8223.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Proteção Individual (EPI) é necessária para proteger a saúde e a segurança dos servidores e atender normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1. Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Saneamento
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	24
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	10
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	12
4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	12
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadaço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	6
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	6
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	24
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	24
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	10
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	10
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	10
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	10
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	6
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	10
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadarço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	10
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	20
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastreada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	6
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overlock. Tam. XG	1
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	20
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	20
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	6
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	10
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	12
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	30
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	40
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	40
35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	40
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	40
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	20
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	6
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	50
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	60
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	100
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	10
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	10
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	
53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40
59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	10
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	2
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	0
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	25
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	50

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

UNIDADE ORÇAMENTARIA: 02.09.01;

FUNÇÃO: 17;

SUB FUNÇÃO: 512;

PROGRAMA: 5001;

CATEGORIA ECONÔMICA: 3.3.90.30.00;



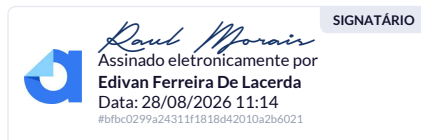
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000
CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.
FONE (19) 3575-9000.

FONTE: 1;

APLICAÇÃO: 1100000;

FICHA DA DESPESA: 230.

Itirapina, 27 de AGOSTO de 2026.



Raul Emilio Adamoli de Moraes
Sec. Municipal de Saneamento Básico



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

1. REQUISITANTE E OBJETO

- 1.1.** A Secretaria Municipal de Serviços Públicos, tem intenção em participar da licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.
- 1.2.** O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda o Senhor Arnaldo Luiz Moraes.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1.** A Proteção Individual (EPI) é necessária para proteger a saúde e a segurança dos servidores e atender normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

- 3.1.** Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	SERVIÇOS PÚBLICOS
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	5
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	100
4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	30
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadaço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	5
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	5
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	100
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	50
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	30
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	10
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbogرافite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	10
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	10
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	15
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	20
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	20
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	20
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	10
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	10
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastrada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	10
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	50
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overlock. Tam. XG	30
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	50
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	100
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	30
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	30
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	50
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	50
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibras respiráveis hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	50
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	50
35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	50
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	50
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	50
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	50
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	50
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	50
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	150
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	150
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	150
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

		destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	150
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	100
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	150
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	150
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	200
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	50
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cóis, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA**

Av. Um, nº 106 - Centro - Itirapina - SP - CEP. 13530-000

CNPJ: 46.313.714/0001-50 - Inscr. Estadual: Isenta.

FONE (19) 3575-9000.

65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	10
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	100
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Ficha da Despesa ou Dotação: **278**

Unidade Orçamentária: 02.12.01

Função: 15

Subfunção: 452

Programa: 5003

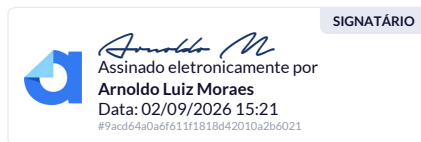
Ação: 2041

Categoria: 339030

Fonte: 01

Aplicação: 1100000

Itirapina, 02 de setembro de 2026.



Arnoldo Luiz Moraes
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Itirapina



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social tem intenção em participar da licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual (EPI) para os servidores.

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda a Sr.^a Juliana Serignolli de Oliveira Chaves, Secretária Municipal da Assistência e Desenvolvimento Social, responsável pelo e-mail social@itirapina.sp.gov.br e telefone (19) 3575-3716.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são necessários para proteger e garantir a saúde e a segurança dos servidores bem como atender normas vigentes. O fornecimento e uso correto dos EPI's tem o objetivo de prevenir riscos e acidentes no trabalho e também doenças ocupacionais. São imprescindíveis para evitar diversos incidentes como, por exemplo, quedas, impactos, exposição a produtos químicos, ruídos e radiações, entre outros, proteger a integridade física do trabalhador em seu ambiente de trabalho, promover saúde e bem-estar e o aumento da qualidade de vida dos servidores.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1. Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Social
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

		preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	
4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadaço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	50
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografito para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografito para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografito para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastreada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overlock. Tam. XG	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	25
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

		possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	10
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	10
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	5
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	10
35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobil, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	30
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	50
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	25
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	50
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	
53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	10
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	10
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	5
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	5
59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

		em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Avenida 05, nº 365 – Centro – Itirapina – SP CEP: 13.530-000

Fone: (19) 3575-3716 / (19) 3575-3858

E-mail: social@itirapina.sp.gov.br

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Ficha da Despesa ou Dotação: 114

Unidade Orçamentária: 02.06.02

Função: 08

Subfunção: 244

Programa: 4003

Ação: 2020

Categoria: 3.3.90.30

Fonte: 01

Aplicação: 5100000

Itirapina, 01 de setembro de 2026.



Juliana Serignolli de Oliveira Chaves
Secretária Municipal da Assistência e Desenvolvimento Social

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO**

1. REQUISITANTE E OBJETO

A Secretaria Municipal de Turismo, tem intenção em promover a licitação para aquisição de Equipamentos de Proteção individual para os servidores.

O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designado como responsável pela demanda os Srs. Gilberto Aparecido da Silva Junior – Secretário Municipal, turismo4@itirapina.sp.gov.br, (19) 3575-1852.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Proteção Individual (EPI) é necessária para proteger a saúde e a segurança dos servidores e atender normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.1 Tendo em vista a necessidade apontada no Item 2, é necessária a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Turismo
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	5
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em	10

		tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	
4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	5
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadarço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	4
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	4

8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	30
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	20
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	10
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	10
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	10
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	5
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	5

15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	2
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto. PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto. PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto. PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado, dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	1
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadaço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com	1

		abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	10
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastrada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	6
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overloque. Tam. XG	6
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro	6

		tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	
26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	5
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	

29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	

32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	6
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	6
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	6

35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	6
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	10
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobrel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	10

38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	10
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	10

41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	5
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	10
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	2
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	20

47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	30
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	50
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	6
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	20
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	

52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	
53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	

56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	
59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	

60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	30

64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cós, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	10
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	6
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

4.2 A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

I) Ficha da Despesa ou Dotação: 248

II) Unidade Orçamentária: 02.11.01

III) Função Programática: 23.695.6001.2037

IV) Categoria: 3.3.90.39.00

V) Fonte: 01

VI) Aplicação: 1100000

I) Ficha da Despesa ou Dotação: 255

II) Unidade Orçamentária: 02.11.01

III) Função Programática: 23.695.6001.2038

IV) Categoria: 3.3.90.39.00

V) Fonte: 01

VI) Aplicação: 1100000

I) Ficha da Despesa ou Dotação: 263

II) Unidade Orçamentária: 02.11.01

III) Função Programática: 23.695.6001.2039

IV) Categoria: 3.3.90.39.00

V) Fonte: 01

VI) Aplicação: 1100000

Itirapina, 28 de agosto de 2026.

 **SIGNATÁRIO**
Assinado eletronicamente por
Gilberto A. da S. Junior
Data: 28/08/2026 14:33
#ec72b188a2e711f1818d42010a2b6021

Gilberto Aparecido da Silva Junior
Secretário Municipal de Turismo



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1. REQUISITANTE E OBJETO

1.1. A Secretaria Municipal de Saúde tem a intenção de participar do processo licitatório para o registro de preço para eventual e futura aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para os servidores;

1.2. O responsável pela demanda coordenará a indicação de quantitativos e demais informações pertinentes para o andamento do processo licitatório. Para este termo, fica designada como responsável pela demanda a **Sra. Adriana Moro de Lima, Secretária da Saúde**, e-mail: secsaude5@itirapina.sp.gov.br; Tel.: 3575-9202.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.2 O uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é fundamental para a segurança e a preservação da saúde dos servidores públicos. Logo, os EPIs são necessários porque possibilita a prevenção de acidentes, lesões ou qualquer outro risco inerente à execução dos trabalhos. Sendo assim, entende-se fundamentalmente necessário para a segurança e atendimento às normas vigentes.

3. TIPO DE MATERIAL A SER CONTRATADO

3.3 Tendo em vista a justificativa supramencionada abaixo se descreve os itens para a aquisição dos itens conforme descrição abaixo.

Item	Imagem Ilustrativa	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Saúde
1		Avental Impermeável Azul, avental de segurança para proteção de membros superiores. Com tira de sustentação no pescoço e duas tiras para fixação na cintura. Tamanho: 1,20 x 0,70 m.	20
2		Capacete de Segurança Amarelo para Eletricista, de uso profissional casco rígido leve balanceado sem porosidade não condutor de energia elétrica, possui Slot para acoplar os protetores faciais e auditivos.	
3		Capacete de Segurança com Protetor Facial Tela e Abafador, de uso profissional, com atenuação de 19 Db, capacete classe B tipo II para proteção da cabeça e absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade injetado externamente em polietileno de alta densidade. Protetor auricular tipo concha quadrado 15 Db com ajuste constituído por 02 abafadores montados simetricamente nas extremidades de uma haste com suporte ajustável e adaptável a cabeça humana, com protetor facial articulado em tela de nylon de 07 PL de altura preto com adaptador .Suspensão/Carneira de polietileno com 06 pontos de fixação para absorção de energia e de um impacto jugular em poliéster e tira de absorção frontal.	



4		Carneira de Suspensão, de 06 pontos, confeccionada com três tiras de tecido de poliéster. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
5		Cinto para Ferramentas Eletricista, feito em couro com bolsos reforçados, cinto com fecho rápido e porta-trena, 02 porta-martelo e diversos bolsos para ferramentas.	2
6		Cinto Segurança Tipo Paraquedista, confeccionado em material sintético, com cinco fivelas sem pino, confeccionadas em aço estampado, sendo uma para ajuste na cintura, duas para ajuste nas pernas e duas nos suspensórios para ajuste frontal, uma argola em "D" de aço soldado, localizada na parte traseira do cinturão, nas costas na altura dos ombros, possui cadarço de material sintético com 25 mm de largura e fivela de aço sem pino para ajuste no peito. Talabarte de segurança, confeccionado de material sintético, com cerca de 1.600 mm de comprimento, presa por meio de costuras reforçadas na argola em "D" do cinto e um mosquetão de aço estampado dupla trava com 25 mm de abertura fixa na outra extremidade do talabarte.	2
7		Corda para Trabalho em Altura, cabo para uso específico em cadeiras suspensas e cabo-guia de segurança para fixação de trava-quedas, corda trançada de poliamida 12 mm constituída em trançado triplo e alma central. Carga de ruptura: cabo completo: 20kn = 2.038(kgf), cabo sem capa externa (mínimo): 15kn = 1.529(kgf); Diâmetro do cabo: diâmetro nominal (mínimo): 12,0 mm, semi-estática, Desvio limite: 0,5 mm.	2
8		Filtro de Ar, mecânico para peça semifacial com manutenção, proteção contra poeiras, névoas e fumos, pode ser adaptado para uso com cartuchos químicos. Compatível com o respirador semifacial.	
9		Filtro Químico, contra vapores orgânicos e gases ácidos até 1000 PPM de vapores orgânicos, 10 PPM de cloro, 30 PPM de formaldeídos, 50 PPM de ácido clorídrico e 50 PPM de dióxido de enxofre. Compatível com o respirador semifacial.	
10		Kit capacete de Segurança Amarelo conjugado, de uso profissional com protetor auditivo, classe B modelo aba frontal com ajuste através de catraca. Casco em polietileno de alta densidade com copa, estrias e tira refletiva em 360°. Suspensão tripla de 06 pontos confeccionada com tiras de poliéster. Carneira em polietileno de baixa densidade, sendo removível, lavável e substituível. Tira de absorção em poliuretano e couro removível e lavável. Tira jugular em algodão e elástico na cor preta com tiras refletivas. Protetor auditivo de segurança tipo concha constituído por 02 conchas de plástico	



		revestidas com almofadas de espuma em suas laterais composto por uma haste de fixação móvel para manter as conchas firmemente presas ao capacete com atenuação de 19 DB.	
11		Lente de Tonalidade 10 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 10, compatível com a máscara.	
12		Lente de Tonalidade 12 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 12, compatível com a máscara.	
13		Lente de Tonalidade 14 Mascara de solda, lente de carbografite para máscara solda tonalidade 14, compatível com a máscara.	
14		Lente Incolor para Máscara de solda, lente incolor retangular para máscara de solda, compatível com a máscara.	
15		Luva Isolante de Borracha G, natural para proteção das mãos classe 01, punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos, resistente a ozônio (O ³); Tensão de ensaio: 10 KV; Tensão máxima de uso: 7500 V.	10
16		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 44	10
17		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 46	
18		Calçado Ocupacional Branco, de uso profissional tipo tênis, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em EVA(Etil Vinil Acetato), possui conforto e alta absorção de impacto.PALMILHA - EVA, com tecido parte superior. Contém antimicrobiano que atenua o odor nos pés, solado de borracha antiderrapante. Número 45	
19		Talabarte com Absorvedor de Energia, fita de material sintético, com elástico e absorvedor de impacto de 45 mm de largura e 1,6 mm de espessura. Possui dois mosquetões de aço, um de aço estampado, dupla travas, abertura de 25 mm fixadas em uma das extremidades através de costura e um mosquetão de aço forjado,	2



		dupla travas, abertura de 70 mm, fixo na outra extremidade.	
20		Talabarte em Y, fita de material sintético, com elástico de 40 mm de largura, com absorvedor de energia de cadarço de material sintético (poliéster) de 40 mm de largura, e 1,6 mm de espessura. O talabarte possui três mosquetões de aço estampado, dupla travas, dois com 70 mm de abertura, fixado nas extremidades da fita de poliéster e um mosquetão com abertura de 25 mm, fixado ao absorvedor de energia.	
21		Tira Jugular, de algodão elástico acoplado à carneira, na cor preta com tiras refletivas para melhor visualização do trabalhador. Peça de reposição compatível com o capacete de segurança acima descrito.	
22		Trava-Quedas para Corda, confeccionado de aço inox e utilizado com corda de 12 mm de diâmetro. Possui travas interna com estrias arredondadas, roldana guia da corda, dupla trava de fechamento de corpo uma de encaixe e outra de parafuso rosqueado, conectado ao cinturão por meio de um distanciador, confeccionado de corda de material sintético torcido e encastrada 14 mm de diâmetro e 290 mm de comprimento, e extremidade fixada diretamente ao dispositivo trava-quedas e um mosquetão de aço estampado, com trava dupla, fixado na outra extremidade do trava-quedas.	2
23		Vestimenta de Corpo Inteiro Macacão, confeccionado em PVC forrado ou trevira dupla face, fechamento frontal duplo, soldado eletronicamente com luvas e botas. Resistente para uso em esgotos, onde haja um alto risco de contaminação, fossas e trabalhos com produtos químicos. Tamanho: nº 48.	
24		Macacão de segurança em Tyvek, Confeccionado em não tecido fabricado, feito com finas fibras contínuas 100% de polietileno de alta densidade com gramatura 41.5g/m2; Tratamento antiestático em ambos os lados da vestimenta; Possui abertura frontal em zíper, elástico nos punhos e tornozelos; Possui costura simples tipo overloque. Tam. XG	
25		Respirador purificador de ar de segurança tipo peça semifacial, modelo Comfo II, Confeccionado em borracha ou silicone; Possui duas aberturas laterais de inalação onde são fixados dois suportes nos quais os filtros são posicionados, dotados de rosca interna e tampa de encaixe tipo pressão; Com válvula de exalação na parte central do corpo da peça e tampa de encaixe tipo pressão; Possui quatro tirantes e uma armação metálica central (aranha) para ajuste da cabeça e pescoço	



26		Capacete com protetor tipo fone concha e protetor facial incolor, Protetor auditivo tipo concha, formado com duas conchas de material plástico rígido, preenchidos com espuma amarela e com bordas revestidas com almofada de material plástico na sua superfície externa na preta, encaixadas no arco tensor e no capacete através do "Slot" (dispositivo de encaixe). Possui protetor facial incolor em policarbonato, oferecendo proteção contra impacto e riscos, auxiliando na proteção contra respingos, estilhaços, etc.	
27		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 33	
28		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 34	
29		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 35	
30		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite.	



		Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 36	
31		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 37	
32		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 38	
33		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 39	
34		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 40	



35		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 41	
36		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 42	
37		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 43	
38		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 44	
39		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções,	



		mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 45	
40		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 46	
41		Botina de Segurança Preta com Elástico, botina de segurança resistente a rasgamento, com proteção contra agentes cortantes, perfurantes e escoriantes, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra respirável hidrofugada com acabamento em poliuretano, palmilha de montagem em material reciclável montada pelo sistema strobel, bico de composite e solado de poliuretano bidensidade, possui cano alto até o tornozelo o que evita torções, mas com total mobilidade para os pés. Este calçado possui bico de composite. Antiderrapante com ranhuras de drenagem resistente a óleo combustível. Tamanho: 47.	
42		Luva Mista P, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
43		Luva Mista M, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
44		Luva Mista G, palma e dedos em raspa, dorso em lona costurada, punho de malha.	
45		Luva Térmica, de cozinha industrial térmica, tem gramatura extra e fornece uma barreira para calor, excelente para lidar com temperaturas até 250°, confeccionada em tecido especial com tratamento impermeabilizante em silicone, forração destacável com uma camada em não tecido de fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão.	
46		Óculos de segurança incolor com anti embaçante, de policarbonato, resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos, apoio e proteção nasal e lateral no mesmo material da lente. Haste tipo espátula com ajuste de comprimento. Lentes com tratamento, abas laterais de proteção, armação	50



		preta e hastes reguláveis, com cordão de segurança, cor incolor com anti embaçante.	
47		Óculos de Segurança Sobreposição, constituídos de arco de material plástico na cor preta com três pinos, um central e dois nas extremidades para encaixe de um visor de policarbonato incolor com proteção lateral na mesma peça e hastes tipo espátula fixas ao arco através de rebites metálicos. As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco, e são constituídas de duas peças: uma semi haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi haste que possui um pino e se encaixa na outra extremidade permitindo a regulagem do tamanho.	50
48		Peça Semifacial filtrante 02, respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, com formato tipo concha na cor branca, com solda térmica em seu perímetro, possui o meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, o respirador possui em sua parte central uma válvula de exalação, tiras reguláveis para melhor ajuste a cada tipo de rosto, PFF2: proteção contra partículas finas, fumos e névoas tóxicas.	
49		Respirador Semi Facial, confeccionado e desenvolvido em elastômero de borracha para um cartucho, possui ajuste no elástico, deve ser usado com filtros químicos, mecânicos ou combinados.	
50		Retentor para Filtro de Ar, acessório para uso sobre os cartuchos quando se deseja utilizar o filtro de ar, proporcionando proteção contra partículas. Compatível com o respirador semifacial.	
51		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 33	
52		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 34	10



53		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 35	10
54		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 36	
55		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 37	10
56		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 38	10
57		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 39	10
58		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 40	10



59		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 41	
60		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 42	
61		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 43	
62		Sapato de Segurança Feminino Branco com Elástico, impermeável, construção tipo sapato conforme NBR ISO 20347/15, certificado com selo conforto IBTEC vigente. Acompanha palmilha removível e higienizável de 5,0 mm de espessura e 03 camadas com nanotecnologia de íons de prata e de absorção e evaporação do suor. Solado emborrachado e antiderrapante, tecnicamente desenvolvidos para ser usado em pisos lisos molhados, ensaboados e engordurados ao mesmo tempo. Tamanho: 45	
63		Touca de Proteção, touca confeccionada em falso tecido de polipropileno/poliéster, com extremidades plissadas. Caixa com 100 unidades.	
64		Uniforme Eletricista, Camisa Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (270 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), fechamento frontal em botões com vista, mangas longas com fechamento em botão no punho, gola tipo esporte (italiana) abotoado até em cima, bolso superior esquerdo 13 cm de largura e 14 cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro e divisão para caneta, costuras reforçadas tipo travete nos pontos vulneráveis, ATPV 11 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Cinza: tecido FR 100% algodão 8oz (290 g/m²), com faixas refletivas retardantes a chama (antichama), meio elástico no cóx, passantes para cinto, pala atrás, fechamento em	



		botões com vista, dois bolsos frontais, dois bolsos traseiros, ATPV 10,7 cal/cm², costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Tamanho: nº 38	
65		Avental Térmico, avental de segurança confeccionado em tecido de especial algodão, com tratamento antichama e impermeabilizado em silicone, costurado com linha de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro que proteja contra queimadura ou líquidos quentes. Ideal para calor de contato, conectivo ou radiante, conforme das ISO e CA vigentes.	
66		RESPIRADOR REUTILIZAVEL FACIAL Peça facial inteira, ajustável, com selagem em silicone e campo de visão ampliado. Compatível com filtros químicos e cartuchos padronizados, para proteção respiratória. INTEIRA	
67		CAPACETE DE SEGURANÇA H-700 ABA FRONTAL, BRANCO, AJUSTE FÁCIL. o capacete de segurança recomendado é geralmente na cor branca ou cinza, com aba frontal ou total, e deve atender às normas de segurança ABNT NBR 8221. O material mais comum é o polietileno de alta densidade, e o capacete deve ser confortável e ajustável para garantir a segurança e o bem-estar do profissional.	

4. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1.3. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Plano Orçamentário.

1.4. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

Recurso
Gestão/Unidade: ATENÇÃO BÁSICA
Órgão: 02.08.01
Ficha: 174
Função Programática: 10.301.1001.2030
Fonte: 01
Código de Aplicação: 3100000
Categoria Econômica: 3.3.90.30.00

Recurso
Gestão/Unidade: ATENÇÃO BÁSICA
Órgão: 02.08.01
Ficha: 182
Função Programática: 10.301.1001.2030



Fonte: 02
Código de Aplicação: 3000084
Categoria Econômica: 3.3.90.30.00

Recurso	
GESTÃO/UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	
Órgão: 02.08.01	
Ficha: 183	
Função Programática: 10.301.1001.2030	
Fonte: 05	
Código de Aplicação: 3010100	
Categoria Econômica: 3.3.90.30.00	

Itirapina, 08 de setembro de 2026.



Adriana Moro de Lima
Secretária Municipal de Saúde