



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.188.235/0001-14

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.  
Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

## MAPA DE COTAÇÕES

### 1 - OBJETO

1.1 - Registro de Preço para eventual e futura AQUISIÇÃO DE DIVERSOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência - Anexo I.

### 2 - PESQUISA DE MERCADO E PLANILHA DE VALORES

2.1 - Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo e pesquisas de preço em anexo.

LOTE 1					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Bota de proteção de borracha branca Utilizado para proteção dos pés em nos locais úmidos, lamacentos, encharcados, concentração, ambientes que proporcionem contato com sangue, com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes.	UN	100	55,2900	5.529,00
2	Bota de proteção de borracha preta Utilizado para proteção dos pés em nos locais úmidos, lamacentos, encharcados, concentração, ambientes que proporcionem contato com sangue, com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes.	UN	100	50,6300	5.063,00
3	Bota de proteção de borracha solado amarelo. Utilizado para proteção dos pés em nos locais úmidos, lamacentos, encharcados, concentração, ambientes que proporcionem contato com sangue, com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes.	UN	100	51,6666	5.166,67
4	Bota de proteção sem biqueira. Botina em couro, preta, com solado em poliuretano bidensidade. Forração em não tecido transpirável, dorso acolchoado e palmilha de montagem sintética em não tecido costurada pelo sistema strobel.	UN	200	64,5333	12.906,67

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS****ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

	Acompanha sobrepalmilha em EVA, removível, dublada em tecido para absorção do suor. Solado em poliuretano injetado diretamente ao cabedal, bidensidade, com sistema de absorção de impactos e desenho plantar rebaixado para melhor mobilidade ao caminhar.				
5	Bota de proteção com biqueira. Botina em couro, preta, com solado em poliuretano bidensidade e biqueira de PVC. Forração em não tecido transpirável, dorso acolchoado e palmilha de montagem sintética em não tecido costurada pelo sistema strobel. Acompanha sobrepalmilha em EVA, removível, dublada em tecido para absorção do suor. Solado em poliuretano injetado diretamente ao cabedal, bidensidade, com sistema de absorção de impactos e desenho plantar rebaixado para melhor mobilidade ao caminhar.	UN	100	80,6080	8.060,80
6	Bota de proteção com biqueira de aço. Botina em couro, preta, com solado em poliuretano bidensidade e biqueira de PVC. Forração em não tecido transpirável, dorso acolchoado e palmilha de montagem sintética em não tecido costurada pelo sistema strobel. Acompanha sobrepalmilha em EVA, removível, dublada em tecido para absorção do suor. Solado em poliuretano injetado diretamente ao cabedal, bidensidade, com sistema de absorção de impactos e desenho plantar rebaixado para melhor mobilidade ao caminhar.	UN	30	65,2366	1.957,10
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>38.683,24</b>

<b>LOTE 2</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vlr. Unit.</b>	<b>Vlr. Total</b>
1	Capa de chuva Capa de Chuva Amarela . A Capa de chuva é Confeccionada em PVC com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão. Capa de Chuva em PVC com 280 micras de espessura, costura de ótima qualidade em solda	UN	50	35,1500	1.757,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS****ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

eletrônica, disponível com capuz. Com forro de poliéster com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.				
			<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>1.757,50</b>

<b>LOTE 3</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vir. Unit.</b>	<b>Vir. Total</b>
1	Capacete segurança azul Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica;	UN	10	15,1800	151,80
2	Capacete segurança branco Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica; Capacete segurança branco Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica;	UN	10	17,1500	171,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS****ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

3	Capacete segurança vermelho. Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica;	UN	10	17,2125	172,13
4	Capacete segurança verde. Capacete rígido e leve, proporcionando mais conforto para ser usado durante o dia todo de trabalho. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, leve, rígido, injetado numa única peça em polietileno de alta densidade, sem porosidade, não sendo condutor de eletricidade. Suspensão plástica com 6 pontos de fixação, tornando mais fácil de ajustar e oferecendo mais segurança. Com aparador de suor em espuma hipoalergênica;	UN	10	23,7350	237,35
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>732,78</b>

<b>LOTE 4</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vlr. Unit.</b>	<b>Vlr. Total</b>
1	Cinto paraquedista, Cinturão de segurança tipo paraquedista, confeccionado em fita de poliéster de 45 mm. Possui uma argola tipo " D" para conexão dorsal utilizada contra quedas, dois laços frontais para conexão e duas argolas " D " nas laterais para descanso do talabarte. Ajustes na cintura e pernas. Fita secundária na região peitoral. Fivelas duplas para ajuste da cintura e pernas; Fita secundária com ajuste na região peitoral. Cinto paraquedista, Cinturão de segurança tipo paraquedista, confeccionado em fita de poliéster de 45 mm. Possui uma argola tipo " D" para conexão dorsal utilizada contra quedas, dois laços frontais para conexão e duas argolas " D " nas laterais para descanso do talabarte. Ajustes na cintura e pernas.	UN	10	150,3880	1.503,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS**

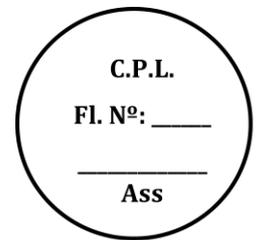
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br



	Fita secundária na região peitoral.Fivelas duplas para ajuste da cintura e pernas;Fita secundária com ajusto na região peitoral.				
2	Talabarte Descrição do Produto: Talabarte " Y " de segurança possui fita tubular em poliéster de 45 mm de largura, dois conectores classe A para ancoragem, com abertura de 55 mm e um conector classe T com abertura de 17 mm e absorvedor de energiaTalabarte Descrição do Produto: Talabarte " Y " de segurança possui fita tubular em poliéster de 45 mm de largura, dois conectores classe A para ancoragem, com abertura de 55 mm e um conector classe T com abertura de 17 mm e absorvedor de energia.	UN	10	161,2250	1.612,25
3	Corda 12mm Corda Trançada 12mm NR18 para trava-quedas. A corda de segurança NR18 foi desenvolvida exclusivamente para uso em Cadeira Suspensa e Cabo Guia de Segurança para Fixação do Trava-quedas, conforme publicação da Secretaria de Inspeção do Trabalho / Diretor do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho, inserido na Norma Regulamentadora 18 - Portaria nº; 13 de 09 de Julho de 2002	METRO	500	4,9175	2.458,75
4	Mosquetão oval em aço forjado com abertura de 17 mm, trava dupla e fechamento em rosca.	UN	10	32,0400	320,40
5	Freio Descensor freio é uma ferramenta indispensáveis para otimizar o deslizamento em cordas simples em longas descidas com controle de velocidade	UN	10	90,8100	908,10
6	Trava Acessório utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador. Ideal para trabalhos com soldas e estruturas metálicas. Deve ser utilizado com cinturão paraquedista. NBR 14626:2010. Tem como objetivo neutralizar o risco de queda em qualquer tipo de movimentação vertical.	UN	10	152,8066	1.528,07
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>8.331,45</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS****ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

<b>LOTE 5</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vlr. Unit.</b>	<b>Vlr. Total</b>
1	Colete refletivo de sinalização;Confeccionado em tecido fosforescente em 100% poliéster; Possui duas faixas refletivas de 50mm de largura com 550 Candelas LUX, na cor prata, costuradas; Fechamento através de velcro;Fornecido nas cores amarelo-limão e laranja, no tamanho grande.Para proteção do usuário onde existe a necessidade de visualização.Colete refletivo de sinalização;Confeccionado em tecido fosforescente em 100% poliéster; Possui duas faixas refletivas de 50mm de largura com 550 Candelas LUX, na cor prata, costuradas; Fechamento através de velcro;Fornecido nas cores amarelo-limão e laranja, no tamanho grande.Para proteção do usuário onde existe a necessidade de visualização.	UN	20	31,1725	623,45
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>623,45</b>

<b>LOTE 6</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vlr. Unit.</b>	<b>Vlr. Total</b>
1	Luva de segurança black 109,confeccionada em fibras sintéticas e fibras naturais, revestimento de face palmar, face palmar dos dedos e ponta dos dedos em borracha vulcanizada; punho com fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.Luva de segurança black 109,confeccionada em fibras sintéticas e fibras naturais, revestimento de face palmar, face palmar dos dedos e ponta dos dedos em borracha vulcanizada; punho com fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.	UN	150	12,0000	1.800,00
2	Luva de raspa cano curto,Luva de segurança com punho de 15 cm utilizada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Confeccionada em raspa, possui reforço externo em raspa entre o polegar e o	UN	100	17,4720	1.747,20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS****ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

	indicador e reforço interno em raspa, na palma e dedos.				
3	Luva de raspa cano longo ,Luva de segurança com punho de 20 cm utilizada para proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes. Confeccionada em raspa, possui reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador e reforço interno em raspa, na palma e dedos.	UN	50	16,8533	842,67
4	Luva segurança Orange	UN	200	16,1666	3.233,33
5	Luva vaqueta cano curto Luva de Vaqueta em alta qualidade com punho de raspa de 20 cm, confeccionada em vaqueta integral, modelo soldador, com reforço na palma, com punho em 20 cm confeccionado em raspa. Possui elástico de ajuste no dorso	UN	200	22,6080	4,521,60
6	Perneira roçadeira com velcro Confeccionada em couro sintético de 4mm de espessura, forrada internamente, em peça única (para sobrepor sobre vestimenta - sem ajuste/regulagem de tamanho), fechamento por velcro, contendo três lâminas de PVC na parte frontal da perneira, de 16 cm de comprimento e 0,6 mm de espessura. Proteção de couro sintético no metatarso. Tamanho único.	UN	30	38,3250	1.149,75
7	Avental de raspa Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado em linha de algodão. Medidas: 1,20 X 0,60	UN	05	44,2300	221,15
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>13.515,70</b>

<b>LOTE 7</b>					
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Vlr. Unit.</b>	<b>Vlr. Total</b>
1	Mascara pff2 cm valvula Respirador purificador de ar, descartável, tipo peça semi facial filtrante para partículas PFF2; Confeccionado em quatro	UN	100	4,2960	429,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS

## ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.188.235/0001-14

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

	camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural;camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial;Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial e tira metálica para ajuste sobre o septo nasal;Respirador conforme norma NBR 13698 para Peça Semifacial Filtrante;				
2	Mascara pff sem valvula Respirador tipo peça semifacial filtrante, dobrável no tamanho único, sem válvula de exalação;Composta por uma manta em tecido não tecido na face interna (contato com o rosto do usuário) na cor branca e uma manta em tecido não tecido na face externa na cor azul;Na manta interna possui um TNT filtrante em Polipropileno tratado eletrostaticamente com eficiência de filtragem de 94% conforme Norma; Possui um clipe nasal entre as duas mantas e duas abas laterais para o elástico de fixação e ajuste na cabeça; Testado e aprovado através das Normas técnicas: NBR 13697/2010, ABNT NBR 13698:2011 Certificado de Conformidade nº 07345-05/2019 pelo Laboratório OCP Instituto Falcão Bauer de Qualidade-IFBQ.	UN	300	3,4900	1.047,00
3	Mascara de solda Máscara para solda Fabricada em Polipropileno,Indicada para proteção facial em processos de solda em geral Acompanha lente incolor,Indicada para proteção facial em processos de solda em geral.Tipo visor da máscara para solda: FixoNúmero do Certificado de Aprovação - CA: 14767Catraca da máscara para solda: Carneira sem catraca	UN	04	102,3140	409,26
4	Vidro pra mascara de solda fume N°10/n°12 Lente Escura Para Mascara de Solda Retangular	CAIXAS	05	4,7175	23,59
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>1.909,45</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS****ESTADO DE MINAS GERAIS****CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

LOTE 8					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Oculos de proteção incolor.Óculos de proteção incolor , lente única com proteção lateral em uma só peça de duropolicarbonato com tratamento anti-risco. Armação com encaixe para a lente Hastes reguláveis ,Orifícios para cordão,Filtra 99,9% ultravioleta	UN	100	8,9140	891,40
2	Oculos de proteção fume .Óculos de Segurança em policarbonato resistente a impactos e choques físicos de materiais sólidos e líquidos como: fragmentos de madeira, ferro, respingos de produtos ácidos, cáusticos, entre outros. Conta com proteção lateral e haste com ajuste de comprimento.CA: 40091 Cor: Fumê	UN	200	9,9120	1.982,40
3	Protetor facial Proteção dos olhos e nariz do usuário contra impactos de partículas volantes. Seu design permite sobreposição com óculos graduados, maior cobertura e eficiência para proteção dos olhos e nariz. Modelo ideal para proteção de visitantes e profissionais administrativos que eventualmente visitam a área de produção. Fabricado em policarbonato virgem de alta qualidade, este modelo oferece proteção para partículas volantes. Os tratamentos antirrisco e antiembaçante garantem melhor relação custo versus benefício.	UN	05	59,7100	298,55
4	Protetor auricular silicone com cordão rotetor auditivo tipo plug de silicone com três flanges tamanho único. Adapta-se bem a qualquer tamanho e formato de canal auditivo.	UN	200	2,9960	599,20
				<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>3.771,55</b>

2.2 - O valor total estimado para a contratação é de **R\$ 69.325,12 (Sessenta e nove mil, trezentos e vinte e cinco reais e doze centavos).**

- DECLARO para os devidos fins que as pesquisas de mercado foram realizadas pelo setor requisitante.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS**

**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**CNPJ 18.188.235/0001-14**

Rua Rua Professora Rosina Magalhães Ferreira, 134 – Centro

37.478-000 – Soledade de Minas – MG

Tel.: (35) 99258-1253- licitacao@soledadedeminas.mg.gov.br

C.P.L.

Fl. Nº: \_\_\_\_\_

Ass

### **3 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

III- Poderão participar dessa licitação qualquer empresa que atendam as condições do edital (Competição ampla).

Prefeitura Municipal de Soledade de Minas, 10/07/2023.

---

**Agenor Matias de Lemos**

Departamento de Compras