



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1. OBJETO

1.1. AQUISIÇÃO DE UNIFORMES DESTINADOS ÀS EQUIPES DE MANUTENÇÃO E ZELADORIA.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de uniformes tem como objetivo prover os servidores da equipe de manutenção e zeladoria da devida uniformização.

A aquisição destes uniformes de trabalho propicia visibilidade, segurança e higiene, além de promover a identidade visual, ambiente de trabalho organizado e profissional e identificação dos servidores.

Camisas e calças operário em brim pesado oferecem durabilidade, resistência e proteção em trabalhos que expõem o colaborador a maior risco de abrasão e desgaste. Suas faixas reflexivas garantem visibilidade e segurança.

Camisas gola Polo são mais adequadas aos serviços mais leves, garantindo conforto para o colaborador, propiciando identificação do funcionário e identidade visual.

Camisetas de manga longa e curta de gola redonda são adequadas para serviços mais leves, permitindo mais conforto e suas faixas reflexivas propiciam visibilidade e segurança.

Dessa forma, a contratação destes itens é essencial para garantir a continuidade das ações de manutenção da infraestrutura e urbanização promovidas pela Prefeitura de Itapevi, proporcionando segurança e conforto na execução de suas atividades.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

3.1. O referido objeto não foi especificamente previsto no plano anual de contratações, porém, uma vez verificada a necessidade, são itens essenciais para aquisição para fins do exercício seguro das atividades portanto será incluído no PCA.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O fornecimento dos uniformes será de acordo com a demanda solicitada pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos;



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

- 4.2.** Os fornecimentos devem ser realizados em até 5 dias úteis contados a partir da ordem de fornecimento e entregues em local indicado pela Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos.
- 4.3.** O prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período, mediante solicitação da CONTRATADA, desde que esta apresente motivo justificável, o qual será submetido à análise da administração. A prorrogação poderá ser deferida ou indeferida, a critério exclusivo da administração.
- 4.4.** Todas as despesas com transporte, fretes e quaisquer outras relacionadas ao fornecimento do produto serão de total responsabilidade da CONTRATADA.
- 4.5.** A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 4.6.** A contratação de uniformes será dividida em dois lotes, um para AMPLA CONCORRÊNCIA e outro para COTA RESERVADA para ME/EPP.
- 4.7.** Os uniformes devem possuir cores e impressão personalizada em serigrafia padrão PMI.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA CONTRATAÇÃO

5.1. Foi estimado baseado em consumos históricos e previsão de utilização, sendo as quantidades as seguintes:

5.2. AMPLA CONCORRÊNCIA E COTA RESERVADA PARA ME/EPP

AMPLA CONCORRÊNCIA			
LOTE 1			
IT.	UNID.	QTDE.	DESCRIÇÃO
1.1	Unid.	20	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: P
1.2	Unid.	40	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: M



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.3	Unid.	70	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: G
1.4	Unid.	30	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: GG
1.5	Unid.	20	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: EXG
1.6	Unid.	20	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: EXGG
1.7	Unid.	20	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: P
1.8	Unid.	60	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: M
1.9	Unid.	120	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: G
1.10	Unid.	40	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: GG
1.11	Unid.	40	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: EXG



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.12	Unid.	20	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m2 com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: EXGG
1.13	Unid.	20	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: P
1.14	Unid.	50	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: M
1.15	Unid.	80	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: G
1.16	Unid.	30	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: GG
1.17	Unid.	20	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: EXG

COTA RESERVADA – ME/EPP			
LOTE 2			
IT.	UNID.	QTDE.	DESCRIÇÃO
1.18	Unid.	10	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: P
1.19	Unid.	20	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: M



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.20	Unid.	40	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: G
1.21	Unid.	25	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: GG
1.22	Unid.	15	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXG
1.23	Unid.	10	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXGG
1.24	Unid.	10	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: P
1.25	Unid.	20	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: M
1.26	Unid.	40	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: G
1.27	Unid.	25	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: GG
1.28	Unid.	15	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXG



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.29	Unid.	10	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXGG
------	-------	----	--

6. LEVANTAMENTO DO MERCADO

6.1. Levantamento de mercado não se aplica por se tratar da aquisição de material por demanda para ser utilizado pela Secretaria conforme a necessidade.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

7.1. Para estimativa do valor da contratação foi utilizada uma cesta de preços envolvendo valores encontrados nas Atas constantes do PNCP referentes ao período de até 1 ano, exclusivamente para as contratações do estado de São Paulo, juntamente com cotação de mercado para tentar refletir também as eventuais condições específicas locais e incluir itens não encontrados no PNCP. Para os itens constantes do PNCP a estimativa se baseou na média aritmética entre os valores de cotação e os valores do PNCP. Para os itens não constantes do PNCP foi adotado o valor médio das cotações do mercado local. Observamos que só foram considerados valores do PNCP para itens cujas especificações não diferiram significativamente das necessidades.

7.2. AMPLA CONCORRÊNCIA E COTA RESERVADA PARA ME/EPP

AMPLA CONCORRÊNCIA					
LOTE 1					
IT.	UNID.	QTDE.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1.1	Unid.	20	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: P	R\$ 124,07	R\$ 2.481,40



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.2	Unid.	40	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: M	R\$ 124,07	R\$ 4.962,80
1.3	Unid.	70	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: G	R\$ 124,07	R\$ 8.684,90
1.4	Unid.	30	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: GG	R\$ 124,07	R\$ 3.722,10
1.5	Unid.	20	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: EXG	R\$ 124,07	R\$ 2.481,40
1.6	Unid.	20	Camisa Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, manga curta, gola italiana, com logotipo silkado padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Com faixas refletivas na cor prata, na frente e costas. Tamanho: EXGG	R\$ 124,07	R\$ 2.481,40
1.7	Unid.	20	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: P	R\$ 98,87	R\$ 1.977,40



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.8	Unid.	60	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: M	R\$ 98,87	R\$ 5.932,20
1.9	Unid.	120	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: G	R\$ 98,87	R\$ 11.864,40
1.10	Unid.	40	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: GG	R\$ 98,87	R\$ 3.954,80
1.11	Unid.	40	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: EXG	R\$ 98,87	R\$ 3.954,80
1.12	Unid.	20	Calça Operário em brim pesado, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%), confeccionado em 100% algodão, com dois bolsos frontais e dois traseiros, cintura com elástico inteiro e reforço no cavalo. Com duas faixas refletivas na cor prata nas pernas. Classificação de ganga 250 gramas por m ² com tolerância de mais ou menos 5%. Tamanho: EXGG	R\$ 98,87	R\$ 1.977,40
1.13	Unid.	20	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: P	R\$ 68,76	R\$ 1.375,20



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.14	Unid.	50	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: M	R\$ 68,76	R\$ 3.438,00
1.15	Unid.	80	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: G	R\$ 68,76	R\$ 5.500,80
1.16	Unid.	30	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: GG	R\$ 68,76	R\$ 2.062,80
1.17	Unid.	20	Camisa gola Polo manga curta com punho, malha pv composição 67% viscose e 33% poliéster de alta qualidade, com tratamento anti peeling, nas cores azul royal e cinza(50% - 50%), peitilho funcional com 12cm, com fechamento em 2 ou 3 botões, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI na frente, costas e mangas (conforme arte). Tamanho: EXG	R\$ 68,76	R\$ 1.375,20
VALOR TOTAL DO LOTE:				R\$ 68.227,00	

COTA RESERVADA – ME/EPP					
LOTE 1					
IT.	UNID.	QTDE.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1.18	Unid.	10	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: P	R\$ 75,97	R\$ 759,70



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.19	Unid.	20	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: M	R\$ 75,97	R\$ 1.519,40
1.20	Unid.	40	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: G	R\$ 75,97	R\$ 3.038,80
1.21	Unid.	25	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: GG	R\$ 75,97	R\$ 1.899,25
1.22	Unid.	15	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXG	R\$ 75,97	R\$ 1.139,55
1.23	Unid.	10	Camiseta manga longa, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXGG	R\$ 75,97	R\$ 759,70
1.24	Unid.	10	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: P	R\$ 68,63	R\$ 686,30



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

1.25	Unid.	20	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: M	R\$ 68,63	R\$ 1.372,60
1.26	Unid.	40	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: G	R\$ 68,63	R\$ 2.745,20
1.27	Unid.	25	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: GG	R\$ 68,63	R\$ 1.715,75
1.28	Unid.	15	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXG	R\$ 68,63	R\$ 1.029,45
1.29	Unid.	10	Camiseta manga curta, malha PV de alta qualidade com gola redonda, nas cores azul royal e cinza (50% - 50%) em 67% poliéster e 33% viscose com tratamento anti peeling ou malha 30,1 penteada 100%, gramatura de 0,160g/m² com faixas refletivas na cor prata frente e costas, com impressão personalizada em serigrafia padrão PMI frente e costas (conforme arte). Tamanho: EXGG	R\$ 68,63	R\$ 686,30
VALOR TOTAL DO LOTE:				R\$ 17.352,00	



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução adotada foi a elaboração de um Registro de Preços para aquisição do material.

8.2. Opta-se pelo sistema de registro de preços para os serviços de aquisição do material pois ele será solicitado conforme a demanda dos serviços executados pela Secretaria.

8.3. O Registro de Preços oferece segurança jurídica tanto para a administração pública quanto para os fornecedores participantes da licitação. Ao registrar os preços e condições negociadas, estabelece um compromisso entre as partes, garantindo a estabilidade dos valores durante um período determinado.

8.4. Além disso, simplifica procedimentos administrativos futuros, eliminando a necessidade de novas negociações de preço a cada compra, o que agiliza os processos de contratação. Isso resulta em economia de tempo e recursos para a administração pública, além de proporcionar uma previsibilidade orçamentária mais eficiente.

8.5. Outro benefício do Registro de Preços é a possibilidade de ampliar a competitividade entre os fornecedores. Com os preços e condições estabelecidos e registrados, outras empresas têm acesso às mesmas condições, o que estimula a concorrência e pode levar a preços mais vantajosos para a administração pública.

8.6. Adicionalmente, o Registro de Preços contribui para a transparência do processo licitatório, uma vez que os termos acordados, os participantes e os valores registrados ficam documentados de forma pública. Isso fortalece a confiança da sociedade na lisura das contratações governamentais, reduzindo a possibilidade de questionamentos e contestações.

8.7. Considerando todos esses benefícios, sugere-se neste estudo técnico preliminar a utilização do Registro de Preços, entendendo que em um processo licitatório, ele proporciona segurança jurídica, agilidade, economia de recursos, ampliação da competitividade e transparência, promovendo uma gestão pública mais eficiente e responsável.

9. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. O planejamento da compra deverá observar o princípio do parcelamento sempre que tecnicamente viável ou economicamente vantajoso, com o objetivo de otimizar a utilização dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, conforme disposto na alínea 'b' do inciso V do art. 40 da Lei nº 14.133/21. Para a aquisição do objeto deste estudo, tratando-se de itens de mesma natureza (uniformes) não será realizado o parcelamento pois



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

não se verifica vantagens em termos de ganho de eficiência ou redução de custos. No entanto, a contratação será dividida em lotes considerando o item a abaixo.

9.2. Conforme estabelecido no Item III do Art. 48 da Lei Complementar 123/2006, em aquisição de bens de natureza divisível, deve ser aplicado uma cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para contratação de microempresas e empresas de pequeno porte. Portanto, essa cota deve ser aplicada a aquisição objeto deste estudo.

9.3. Justificando assim a divisão da contratação em 02 lotes e adoção do critério de julgamento Menor Preço por Lote:

- a. Ampla Concorrência (Lote 1) – itens 1.1 a 1.17 no valor estimado de R\$68.227,00.
- b. Cota Reservada para ME/EPP (Lote 2) – itens 1.18 a 1.29 no valor estimado de R\$ 17.352,00;

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas ao objeto.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Por meio do registro de preços será possível adquirir os itens necessários à execução segura dos serviços de manutenção em tempo adequado às necessidades provendo segurança no trabalho aos servidores, com adequação às normas regulamentadoras, propiciando tranquilidade no exercício das atividades, assegurando a eficiência e eficácia dos serviços em um ambiente de trabalho organizado e seguro, além garantir a identidade visual e boa imagem do serviço público. A forma como foi dividida a contratação propicia a contratação de forma mais eficiente adequado às especialidades de cada tipo de fornecedor, gerando economicidade e melhor aproveitamento de recursos.

12. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

12.1. Não serão necessárias providências previas ao contrato.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTO

13.1. Os impactos ambientais serão os gerados na produção dos produtos e em seu descarte após sua vida útil, que podem ser mitigados através de uma produção adequada e o descarte apropriado. Uniformes devem ser descartados após descaracterização da marca seguida de doação, reciclagem ou coprocessamento.



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

14. VIABILIDADE

14.1. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução se mostra viável tecnicamente e necessária. O serviço deverá ser licitado pela modalidade Pregão Eletrônico, de acordo com os termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

15. ANÁLISE DOS RISCOS

15.1. Identificação dos riscos

- a. Qualidade do uniforme inferior: Uniforme entregue apresenta qualidade inferior ao especificado;
- b. Uniforme inadequado: Tipo, tamanho e quantidade do uniforme inadequados às exigências do serviço;
- c. Falhas na entrega: Interrupção ou falha na entrega dos produtos;
- d. Fornecedores sem qualificação técnica/financeira: Fornecedores não possuem capacidade técnica para atender aos pedidos em termos de quantidade e qualidade;

15.2. Estratégias de mitigação

- a. Exigência em EDITAL da entrega conforme especificado em contrato e conforme o Código de Defesa do Consumidor - CONTRATADA
- b. Definição de demanda deve estar adequada às necessidades previstas de tipo, tamanhos e quantidade a partir da análise apropriada dos consumos históricos, previsão de consumo futuros e características dos potenciais usuários – CONTRATANTE
- c. Definição em EDITAL de medidas contratuais e sanções pelo descumprimento de prazos – CONTRATADA
- d. Exigência no EDITAL da necessidade de apresentação de comprovantes para habilitação e atestados técnicos que comprovem capacidade de fornecimento – CONTRATADA

Itapevi, 20 de janeiro de 2026.



Estudo Técnico Preliminar

DOCUMENTO CONSTITUTIVO DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO Art. 5º XX Lei 14.133/2021

Carlos Daigo Nakanishi

Elaboração

Diego Gomes de Souza

Elaboração

Marcos de Oliveira Anjos

Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos