



N.º PROCESSO	24 93 / 25
DATA	17 ABR 2025
RUBRICA	145

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público; (art. 32, inciso I do Decreto de Regulamentação);

Estudo Técnico Preliminar para tratar da necessidade de provável aquisição de fardamento, vestuário e acessórios para atender às necessidades cotidianas e eventuais da municipalidade.

A aquisição de fardamento, vestuário e acessórios é uma medida necessária para garantir a padronização e o adequado desempenho das atividades dos colaboradores, atendendo a diversos aspectos fundamentais para o bom funcionamento da organização. Primeiramente, o uso de fardamento permite a padronização visual da equipe, facilitando a identificação dos colaboradores, tanto internamente quanto perante o público. Isso contribui para uma imagem corporativa mais coesa e profissional.

Além disso, o fardamento adequado é essencial para garantir a segurança dos colaboradores, especialmente em ambientes de trabalho que apresentam riscos. Roupas de proteção, como uniformes específicos e outros acessórios, são imprescindíveis para evitar acidentes e garantir a integridade física dos funcionários, em conformidade com as normas de segurança no trabalho.

O conforto também é um fator relevante na aquisição de fardamento, pois roupas adequadas ao tipo de atividade laboral proporcionam melhor mobilidade e bem-estar, o que impacta diretamente na produtividade e no desempenho da equipe. A escolha de materiais e peças adequadas às necessidades de cada função visa minimizar desconfortos e aumentar a eficiência no trabalho.

Dessa forma, a aquisição planejada desses itens atende ao interesse público ao prevenir situações de desabastecimento, garantir a proteção e padronização dos trabalhadores e assegurar a prestação ininterrupta e eficiente dos serviços municipais.

Pretende-se adquirir os itens, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (art. 32, inciso IX do Decreto de Regulamentação);



N.º PRESE	2193/25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	146

[Handwritten signature]

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Por não ser obrigatório, conforme Art. 28, II, a, do Decreto Municipal n.º 7.034/2024, não foi elaborado Plano Anual de Contratações, entretanto a presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão nas Leis Orçamentárias (PPA, LDO e LOA).

III – Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho; (art. 32, inciso II do Decreto de Regulamentação);

1. Requisitos Gerais

1.1. Contratação de empresa para provável aquisição de fardamento, vestuário e acessórios para atender às diversas secretarias municipais e órgãos equivalentes.

1.2. O objeto a ser contratado é bem de consumo e/ou permanente e não se enquadra como bem de luxo, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

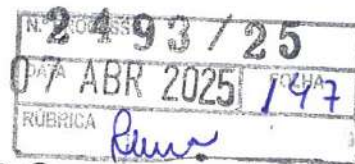
1.3. O objeto a ser fornecido deverá atender os padrões regulamentares estabelecidos;

1.4. A Contratada se responsabiliza pelos vícios e danos decorrentes do objeto.

1.5. Os produtos deverão ser substituídos, sem ônus para a contratante, na hipótese de apresentarem vícios, estiverem danificados e/ou com quaisquer outras falhas.

1.6. Não há necessidade de transferência de técnicas e conhecimentos específicos, uma vez que a contratação não é de complexa execução, nem demanda conhecimentos tecnológicos que justifiquem tal necessidade.

1.7. Não será permitida a participação de consórcios de empresas na licitação, para permitir a participação de empresas individualmente em disputa umas com as outras, conforme Acórdão 1240/2008 – TCU –



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Plenário, pois se trata de contratação de serviço com foco no dia a dia da Administração, sem envolver alta complexidade técnica, prestado por inúmeras empresas.

1.8. Não é necessária a exigência de garantia ao contrato.

1.9. Não há necessidade de indicação de marcas.

2. Requisitos Legais

A contratação deverá ser realizada em consonância com as justificativas formuladas, nas quantidades e demais condições de execução a serem estabelecidas neste instrumento e em conformidade com as legislações e normas pertinentes em vigor, quais sejam:

2.1. Lei n.º 14.133 de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

2.2. Decreto Municipal nº 7.034/2024, Propõe nova regulamentação da Lei de Licitações e Contratos Administrativos (n.º 14.133/2021).

2.3. Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo Ministério do Trabalho e Previdência (MTP), para os itens que se enquadrarem, quando da solicitação de amostra e do recebimento provisório.

2.3.1. O Certificado de Aprovação (CA) é um documento destinado a constatar que o Equipamento de Proteção Individual (EPI) está em conformidade com as exigências da NR-6 e seguro para uso.

3. Requisitos de Sustentabilidade

3.1. A licitante vencedora deverá adotar práticas de Sustentabilidade Ambiental, conforme legislações ambientais vigentes aplicáveis à espécie;



N.º PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025 148
RUBRICA	<i>[Signature]</i>

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

3.2. Considerando o art. 5º da Lei nº 14.133/2021, visando promover o princípio do desenvolvimento nacional sustentável, onde os produtos devem ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4. Subcontratação

4.1. Não é admitida subcontratação.

5. Vistoria/Amostra

5.1. Poderá a administração solicitar amostra.

5.1.1. - A Prefeitura Municipal de Miguel Pereira se reserva no direito de solicitar amostra do produto ofertado para avaliação técnica ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar.

5.1.2. A solicitação de amostra visa garantir que o material atenda à especificação correta, o que nem sempre pode ser avaliado apenas pela descrição ou visualização de catálogos. Essa medida tem como objetivo evitar o desperdício de recursos públicos com materiais que não atendem aos padrões estabelecidos.

5.1.3. O licitante classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar a amostra, conforme as instruções que serão divulgadas.

5.1.4. Poderão ser exigidas amostras de todos os itens da presente contratação.

5.1.5. As amostras, quando solicitadas, deverão ser apresentadas acompanhando dos descritivos técnicos originais, que contenham a descrição detalhada em português, do produto ofertado.

5.1.6. A amostra deverá conter na parte externa, de forma legível:

a) Nome do licitante;



N.º PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	149

[Handwritten signature]

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- b) Número do Pregão;
- c) Número do Processo Administrativo;
- d) Nome do item.

5.1.7. O endereço para envio da amostra será na Secretaria Municipal de Segurança, sediada na Avenida Cesar Lattes, nº 837, Parque Guararapes - Miguel Pereira.

5.1.8. O envio/postagem das amostras deverá se dar o prazo máximo de 08 (oito) dias corridos contados do recebimento da convocação, durante a sessão pública, sob pena de desclassificação.

5.1.9. O prazo poderá ser prorrogado quando for apresentada justificativa, sendo necessário o aceite da administração.

5.1.10. Caso não seja entregue a amostra, ou se houver atraso na entrega sem justificativa aceita, ou ainda, se a amostra não estiver conforme as especificações estabelecidas, a proposta será desclassificada.

5.1.11. Caso necessário, a PMMP se reserva no direito de solicitar formalmente ao licitante a apresentação de novas amostras, catálogos, prospectos, laudos analíticos e laboratoriais, para aferir se os bens propostos atendem às especificações contidos no Termo de Referência.

5.2. Não haverá necessidade de vistoria.

IV – Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala; (art. 32, inciso VI do Decreto de Regulamentação);

Embora os itens possuam demanda por aquisições frequentes e que, pela natureza do objeto, não seja possível definir previamente o quantitativo a ser demandado, os quantitativos foram estimados pelas secretarias / equivalente, com base no histórico de consumo, conforme memória de cálculo em anexo I.



N.º PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025
RÚBRICA	FOLHA 130

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

V – levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar; (art. 32, inciso III do Decreto de Regulamentação);

Foram pesquisadas no mercado e em outros órgãos e entidades soluções diversas para a demanda, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração e aos requisitos apresentados no presente estudo. Foram levantadas as seguintes possibilidades:

1. Fornecimento do objeto por licitação própria:

Trata-se de materiais adquiridos neste formato há muitos exercícios, por isso, conta com esta estrutura já estabelecida. Esta contratação, portanto, atende ao consumo das secretarias requisitantes.

2. Contratação direta:

Não seria viável por extrapolar o limite de valor permitido para atender no quantitativo estimado para 12 (doze) meses.

3. Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão;

Notou-se que não foi encontrada ata de registro de preços disponível para a realização de adesão que contemplasse prazo de entrega nos locais para atender a essa municipalidade.

Após análise criteriosa, a aquisição do bem se mostrou mais vantajosa que as demais alternativas, sendo a realização de licitação própria a melhor possibilidade para a aquisição.

Destaca-se que não é aplicável a locação para fardamento, vestuário e acessórios.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação; (art. 32, inciso V do Decreto de Regulamentação);

Com base nas especificações, o método para estimativa de preços foi à utilização de preços de contratações anteriores, através de Atas de Registros de Preços e Sítios Eletrônicos para os itens



N.º PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025
FOLHA	151
RUBRICA	<i>[Signature]</i>

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

05,06,08,13,22,28,29,31,32,33,35,37,38,39,40,41,45,47,48,49,50,56,63,68,70,71,72,73, 75,79,80,82,91. Esta pesquisa é preliminar, com vistas a se obter informação prévia da despesa e deverá ser refinada, na elaboração do Termo de Referência, sendo, portanto, aprimorada para efeito de estimativa dos valores de referência para a licitação.

ITEM	MEDIDA	ITEM_ DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	CJ	AGASALHO DE EDUCAÇÃO FÍSICA / JAQUETA: CONFECCIONADO COM TACTEL DE 4 CABOS NA COR AZUL MARINHO, FORRADA COM TELA PRETA NA CALÇA E NA BLUSA. MANGA ESQUERDA COM UMA FAIXA BRANCA BORDADO GUARDA MUNICIPAL NA COR AZUL MARINHO. MANGA DIREITA, UMA FAIXA BRANCA BORDADO MIGUEL PEREIRA NA COR AZUL MARINHO. ACIMA DO BORDADO UMA TELA PRETA PRESA POR VIVO BRANCO DE 3 MM. COSTAS BORDADO EM BRANCO GUARDA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA. PEITO LADO ESQUERDO, BORDADO BRASÃO DA GUARDA DE MIGUEL PEREIRA. PUNHO E BARRA COM ELÁSTICO DE 40 MM, FORRO DE TELA PRETA, ZÍPER AZUL MARINHO , GOLA COM ESPUMA DE 35 MM - CALÇA DE TACTEL AZUL MARINHO COM 1 BOLSO NA PARTE DE TRAZ, CÔS COM ELÁSTICO DE 40 MM E CADARÇO PARA FIXAÇÃO, FORRADA COM TELA PRETA, VIVO	76	R\$ 230,48	R\$ 17.516,48



Nº PROCESSO	24.93/25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	152

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		BRANCO NA LATERAL. ROUPA SOB MEDIDA.			
2	UNID	ALGEMA DE AÇO INOX ALGEMAS COM TRAVA EXTRA FORTE, COR PRATEADA, COM DUAS CHAVES, C ATRACA COM TRIPLO DENTE, DUPLA TRAVA DE SEGURANÇA DE FÁCIL AÇIONAMENTO, DENTE COM DUPLA GUIA DE SEGURANÇA. COM OPÇÃO DE SER GRAVADA "GUARDA MUNICIPAL".	76	R\$ 185,48	R\$ 14.096,48
3	UNID	APITO METAL TRINADO APITO DE TRÂNSITO DE METAL CROMADO COM ACABAMENTO DE BORRACHA NA COR AZUL.	76	R\$ 55,36	R\$ 4.207,36
4	UNID	AVENTAL IMPERMEÁVEL DE PVC COM FORRO EM TECIDO DE POLIÉSTER, COM ALÇA NO PE SCOÇO E TIRAS PARA REGULAGEM SOLDADAS ELETRONICAMENTE E UTILIZADAS PARA AJ USTE NAS COSTAS. TAMANHO: 1.20M X 0.60M	192	R\$ 19,00	R\$ 3.648,00
5	UNID	BANDEIRA DO BRASIL - 0,90 X 1,28 M. CONFECCIONADA EM TERGAL AZUL, BRANCO, VERDE E AMARELO. MEDINDO 0,90 X 1,28 M. PANO DUPLO SUBLIMADO.	218	R\$ 222,64	R\$ 48.535,52
6	UNID	BANDEIRA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - 0,90 X 1,28 M. CONFECCIONADA EM TERGAL AZUL E BRANCO. MEDINDO 0,90 X 1,28	218	R\$ 118,58	R\$ 25.850,44



Nº PROCESSO 24.937/25
DATA 07 ABR 2025 153
RUBRICA *Guia*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		M. PANO DUPLO SUBLIMADO.			
7	UNID	BANDEIRA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO TAMANHO 4,8 CM X 6,8 CM BORDADA NAS CORES CINZA CHUMBO E PRETO, COM VELCRO PRETO COSTURADO NA PEÇA, TODA BORDADA SEM APLIQUE.	33	R\$ 15,57	R\$ 513,81
8	UNID	BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE MIGUEL PEREIRA - 0,90 X 1,28 M. CONFECCIONADA EM TERGAL AZUL E BRANCO. MEDINDO 0,90 X 1,28 M. PANO DUPLO SUBLIMADO.	218	R\$ 118,58	R\$ 25.850,44
9	UNID	BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE MIGUEL PEREIRA TAMANHO 4,8 CM X 6,8 CM BORDADA NAS CORES CINZA CHUMBO E PRETO, TAMANHO 4,8 CM X 6,8 CM, COM VELCRO PRETO COSTURADO NA PEÇA, TODA BORDADA SEM APLIQUE.	33	R\$ 15,60	R\$ 514,80
10	UNID	BASTÃO MILITAR GIGANTE MEDINDO 1,10 METROS / CASSETETE SEM SUORTE, COM 1,10 M ETROS DE COMPRIMENTO, 32MM DE DIÂMETRO, PESO APROXIMADO DE 800 GRAMAS, NA C OR PRETA, CONFECCIONADO EM FORMA MACIÇA, SENDO O MESMO FLEXÍVEL, DE ALTA AB SORÇÃO DE IMPACTO E RESISTÊNCIA, HASTE EM CORPO ÚNICO DE PONTA ARREDONDADA, PARA MELHOR CONFORTO E FIRMEZA E EMPUNHADURA	40	R\$ 84,08	R\$ 3.363,20
11	UNID	BERMUDA PARA GRUPAMENTO CICLÍSTICO / BERMUDA	10	R\$	R\$ 3.534,70



N.º PROCESSO 24.93/25
DATA 07 ABR 2025
RUEIRICA 154
Almeida

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		OPERACIONAL TECIDO EM RIP STOP AZUL MARINHO- TAMANHO A DEFINIR CONFORME TERMO DE REFERENCIA		153,47	
12	UNID	BOINA FRANCESA COR A DEFINIR TIPO MILITAR COM BRASÃO BORDADO BOINA 100% FELTRO D E LÃ, CONFECCIONADO EM TECIDO LÃ NA COR A DEFINIR. FORRO DE ALPACA DE 40% ALGODÃO E 60% POLIÉSTER COM PALA INTERNA DE COURO E RECOURO. EM FORMA CIRCULAR, DEBRUADA EM COURO COM 10 MM DE ALTURA INTERNA E EXTERNAMENTE POR ONDE PASSA O CADARÇO REFORÇO DEVERÁ TER UM REFORÇO EM COURO, INTERNAMENTE DE FORMATO SEMICIRCULAR MEDINDO 110 X 60 MM COSTURADO NO SEU MAIOR COMPRIMENTO AO FORRO E DEBRUM E O SEMICIRCULAR AO FORRO QUAL SE DESTINA A SERVIR DE SUPORTE PARA EMBLEMA. O SEMICÍRCULO DEVE FICAR NA DIREÇÃO DA SOBRANCELHA DIREITA. CADARÇO: DE SEDA NA COR A DEFINIR, MEDINDO 8 MM DE LARGURA, DESTINADO AO AJUSTAMENTO DA BOINA, DEVENDO POSSUIR 130 MM DE COMPRIMENTO EM CADA EXTREMIDADE PARA O LAÇO. COM BRASÃO DA GUARDA BORDADO E COSTURADO NA BOINA.	113	R\$ 168,39	R\$ 19.028,07
13	UNID	BOLSA MATERNIDADE	150	R\$	R\$ 20.652,00



N.º PROCESSO 24.93/25
DATA 07 ABR 2025 155
RUBRICA *[Signature]*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTÉTICO, IMPERMEÁVEL, COM PROTEÇÃO TÉRMICA E AMPLO ESPAÇO INTERNO. DIMENSÕES MÍNIMAS DA BOLSA: 37CM X 25 CM X 17CM. NA PARTE INTERNA: DIVISÓRIA CENTRAL COM REPARTIÇÃO TELADA. NA PARTE EXTERNA: DOIS BOLSOS LATERAIS PARA GARRAFA DE ÁGUA E OUTROS ITENS. BOLSO TÊR MICO ESPECIALMENTE PARA COMPORTAR MAMADEIRAS. BOLSO FRONTAL COM ABERTURA EM ZÍPER. POSSUI ALÇAS DE MÃO E DE OMBRO COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO. ALÇA DE OMBRO REMOVÍVEL. PERSONALIZADA COM BORDADO, LOGO VETORIZADA DE 15CM X 15 CM E ARTE A SER ENVIADA PELA PREFEITURA.		137,68	
14	PAR	BOMBACHO PAR DE BOMBACHO DE ELÁSTICO ENTRELAÇADO (BRANCO), COM 25CM (DESCANSO), COM PRENDEDORES NAS PONTEIRAS. USADO PARA PRENDER A BARRA DA CALÇA NO COTURNO	107	R\$ 4,99	R\$ 533,93
15	UNID	BONÉ MODELO EB NA COR A DEFINIR COM NOME BORDADO. O GORRO COM PALA NA COR A DEFINIR. É CONFECCIONADO EM TECIDO DE BRIM, 67 % POLIÉSTER E 33% ALGODÃO COM GRAMATURA 23 8 NO RIP STOP, COR A SER DEFINIDO. COMPÕE-SE DE PALA,	232	R\$ 40,60	R\$ 9.419,20



N.º PROCESSO	24.93/25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	156

[Handwritten signature]

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		COPA. AS COSTURAS DEVEM APRESENTAR 3,5 PONTOS/CM (TOLERÂNCIA: 0,5 PONTOS/CM). TAMANHOS: REGULAGEM POR VELCRO CONFECCIONADA EM TECIDO DUPLO, TENDO EM SEU INTERIOR UMA ALMA DE POLIETILENO COM 0,8 MM DE ESPESSURA, SENDO A BORDA DEBRUADA COM O MESMO TECIDO, APRESENTANDO 8 (OITO) LINHAS DE PESPONTO. A PALA É UNIDA À COPA COM MÁQUINA DE UMA AGULHA PONTO FIXO, DE MANEIRA QUE O ACABAMENTO NÃO FIQUE APARENTE. ENTRE A ALMA DA PALA E A UNIÃO DA COPA DEVERÁ HAVER UMA FOLGA DE 8 MM PARA PERMITIR AJUSTES À CABEÇA DURANTE O USO. A COSTURA DE UNIÃO DA LATERAL DEVERÁ FICAR NA PARTE POSTERIOR DO GORRO, TENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO INSERIDA INTERNAMENTE (CENTRALIZADA NA ALTURA DA LATERAL). O TECIDO DEVE ESTAR LIMPO, ÍNTEGRO, E SUA COR DEVE SER UNIFORME E ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA AATCC 153. BORDADO S A DEFINIR NA PARTE FRONTAL DO BONÉ BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA. NA LATERAL O NOME DO GUARDA BORDADO.			
16	UNID	BONÉ SAMU BORDADO, EM TACTEL OU RIP STOP AZUL MARINHO ,COM AJUSTE EM VELCR	30	R\$ 42,28	R\$ 1.268,40



M.º PROCESSO	2493/25
DATA	17 ABR 2025
RUBRICA	<i>[Signature]</i>

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		O ,BANDEIRA DO BRASIL BORDADA NA LATERAL			
17	UNID	BONÉ TACTEL ABA CURVA UNISSEX, TAMANHO DE 54 CM ATÉ 61 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, CORES DIVERSAS, COM FECHAMENTO AJUSTÁVEL. COM ARTE BORDADA A DEFINIR.	1.878	R\$ 22,89	R\$ 42.987,42
18	PAR	BOTA CANO CURTO IMPERMEÁVEL, COR PRETO, CABEDAL EM NANOX DE 1,9MM. COSTURAS TER MO SELADAS. ALTURA DO CANO DE 16CM. MEMBRANA IMPERMEÁVEL. PROTETOR INTERNO DO BICO: TERMO POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESP. 2,0 MM. PALMILHA ESTRUTURAL ESTABILIZADORA: EM POLÍMERO INJETADO COM DIFERENTES ZONAS DE FLEXÃO. PALMILHA INTERNA: EXCLUSIVA PALMILHA ANTI-IMPACTO CADARÇO: POLIÉSTER COM TRAMA FINA. TAMANHOS A DEFINIR NA ENTREGA	11	R\$ 882,67	R\$ 9.709,37
19	PAR	BOTA CANO LONGO ARR PANTHER SOLADO AIR BOTA CANO LONGO CONFECCIONADA EM COURO SEMI-CROMO, DE PRIMEIRA QUALIDADE HIDROFUGADO, CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERRVIÇOS	14	R\$ 411,67	R\$ 5.763,38
20	PAR	BOTA DE COURO COM ELÁSTICO, COM SOLADO EM P. U. FLEXÍVEL ANTIDERRAPANTE: ESPECIFICO	680	R\$ 71,01	R\$ 48.286,80



N.º PROC. 2493/25
DATA 07 ABR 2025 158
RUBRICA *[assinatura]*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		PARA PROTEÇÃO CONTRA MATERIAL PERFURO CORTANTE. (PAR) TAMANHOS 37 A 45 A DEFINIR NA ENTREGA.			
21	PAR	BOTINA DE ELÁSTICO CONFECCIONADA EM VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM BIQUEIRA DE COMPOSITE (200 JOULES). CALÇADO TESTADO EM 14000 VOLTS E APROVADO PARA USO DE ELETRICISTA. DOR O EM VAQUETA SOFT PRETA COM ESPUMA DE ENGENHARIA RESISTENTE A IMPACTO E ACOLCHOAMENTO TRASEIRO NO CANO COM ESPUMA DE ENGENHARIA. FORRO DA GASPEA EM NÃO TECIDO. FECHAMENTO COM SISTEMA CALCE RÁPIDO COM ELÁSTICOS LATERAIS PRETOS DE TRAMA DUPLA, RECOBERTO COM COURO. COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS, FEITAS COM LINHAS DE NYLON DE ALTA TENACIDADE. CONTRAFORTE EM MATERIAL TERMOCONFORMADO, TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO COSTURADA NO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA HIGIÊNICA É ANTIBACTERIANA E REMOVÍVEL. TAMANHOS 37 A 45. A DEFINIR NA ENTREGA	38	R\$ 144,99	R\$ 5.509,62
22	UNID	BRAÇAL MILITAR PERSONALIZADO / BRAÇAL EM FORMA DE ONDA, COM 30MM DE BASE, A LTURA DAS	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00



Nº PROCESSO	24 93 / 25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	159

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		BORDAS DE 70MM E ALTURA TOTAL DE 260MM, TENDO A PARTE SUPERIOR AR REDONDADA E UM REFORÇO NA PARTE POSTERIOR, NA COR PRETA. AS INSCRIÇÕES DEVEM ESTAR A 30MM DA BORDA INFERIOR DO BRAÇAL. ORIFÍCIO HORIZONTAL PARA PASSAGEM DA OMBREIRA COM 60MM X 10MM DE ABERTURA, PESPONTADO EM TODA A BORDA, ATRA VESSANDO O FORRO TODO COSTURADO JUNTO, DISTANTE 30MM DA EXTREMIDADE SUPERIOR. ELÁSTICO TRASEIRO COM 85MM DE COMPRIMENTO E 60MM DE LARGURA, SENDO COS TURADO COM SOBRAS DE 5MM PARA CADA LADO. BORDA EM MATERIAL SINTÉTICO, DEBR UADA E PESPONTADA A 5MM DA BORDA, COSTURA REFORÇADA NA PRESILHA DO ELÁSTIC O. REFORÇO NO LADO POSTERIOR PARTE SUPERIOR, ABAULADO, ACOMPANHANDO A BORD A SUPERIOR, COLADA AO CORPO E COSTURADA JUNTO AO DEBRUM, COM 55MM DE ALTUR A E 160MM DE LARGURA INFERIOR, CONFECCIONADO COM O MESMO MATERIAL DO CORPO. BORDADO DA GUARDA DE MIGUEL PEREIRA.			
23	UNID	BRASÃO DA GUARDA BORDADO PARA O COLETE / BRASÃO DA SECRETARIA DE SEGURANÇA BORDADO, REVESTIDO EM PLÁSTICO GROSSO OU NÃO, 7,5CM	40	R\$ 21,64	R\$ 865,60



N.º PROCESSO 24.937/25
DATA 07 ABR 2025 160
RUBRICA *[assinatura]*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		X GCM COM VELCRO PARA FIXAÇÃO NO CLETE NA PARTE DE TRÁS			
24	UNID	BRASÃO DO GMMP CONDUTOR BL BRASÃO CONFECCIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NYLON COM FUNDO PRETO E CONTORNO PRETO, E DIZERES E LOGO NA COR CINZA CHUMBO, VELCRO PRETO PREGADO NO BRASÃO TAMANHO 6 CM X 6,5 CM	224	R\$ 21,64	R\$ 4.847,36
25	UNID	BRASÃO DO GMMP GCG BL BRASÃO CONFECCIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NYLON COM FUNDO PRETO E CONTORNO PRETO, E DIZERES E LOGO NA COR CINZA CHUMBO, VELCRO PRETO PREGADO NO BRASÃO TAMANHO 9 CM X 7 CM	162	R\$ 21,64	R\$ 3.505,68
26	UNID	BRASÃO DO GMMP OFICIAL BL BRASÃO CONFECCIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NYLON COM FUNDO PRETO E CONTORNO CINZA CHUMBO, E DIZERES E LOGO NA COR CINZA CHUMBO, VELCRO PRETO P REGADO NO BRASÃO TAMANHO 7,8 CM X 7,8 CM	224	R\$ 21,64	R\$ 4.847,36
27	UNID	BREVE P/ BRAÇO GUARDA BORDADO BL BRASÃO CONFECCIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NYLON COM FUNDO PRETO E CONTORNO CINZA CHUMBO, E DIZERES NA COR CINZA CHUMBO, VELCRO PRETO PREGADO NO BREVE TAMANHO 11 CM X 2,8 CM	224	R\$ 20,45	R\$ 4.580,80



N.º PROCESSO 2493/25
DATA 07 ABR 2025 161
RUBRICA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

28	UNID	CALÇA TIPO JEANS TRADICIONAL COM ABERTURA EM ZIPER, COM BOTÃO DE METAL COM: BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA E DOIS BOLSOS ATRÁS E PRESILHA PARA CINTO, MODELAGEM MASCULINA, BORDADO NA PERNA ESQUERDA BRASÃO DA PREFEITURA 7CM X 7CM. ROUPA SOB MEDIDA	34	R\$ 79,90	R\$ 2.716,60
29	UNID	CAMISA COR A DEFINIR BORDADOS A DEFINIR CAMISA DE MALHA ANT PILLING COMPOSTA DE 67 % DE POLIÉSTER E 33% DE VISCOSE (MALHA FRIA), MANGA CURTA, GOLA CARECA EM ELASTANO NA COR AZUL MARINHO, PUNHOS NAS MANGAS EM ELASTANO NA AZUL MARINHO. PEITO ESQUERDO: BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA BORDADO. PEITO DIREITO: BRASÃO A DEFINIR BORDADO O NOME DO AGENTE E TIPO SANGUÍNEO AO LADO. MANGA ESQUERDA: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE MIGUEL PEREIRA BORDADA. MANGA DIREITA: BANDEIRA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. COSTAS: BRASÃO DO GMMP / GCG MEDINDO 26,8 X 20,6. ROUPA SOB MEDIDA	404	R\$ 32,90	R\$ 13.291,60
30	UNID	CAMISA DE MALHA 30.1 FEMININA E MASCULINA, REFORÇO OMBRO A OMBRO, 100% ALGODÃO, GOLA REDONDA CORTE TRADICIONAL, DUPLA COSTURA, TAMANHO: DIVERSOS, COR: DIVERSOS - ARTE	1.700	R\$ 28,75	R\$ 48.875,00



N.º PROCESSO 24.93/25	
DATA 07 ABR 2025	FOLHA 162
RUBRICA <i>[assinatura]</i>	

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		EM SILK A DEFINIR.			
31	UNID	CAMISA DE MALHA 30.1 INFANTIL UNISSEX , REFORÇO OMBRO A OMBRO , 100% ALGODÃO , GOLA RE DONDA , CORTE TRADICIONAL , DUPLA COSTURA, TAMANHO 04 A 16 ANOS CORES DIVERSA S , ARTE EM SILK A DEFINIR.	1.450	R\$ 34,90	R\$ 50.605,00
32	UNID	CAMISA POLO MASCULINA E FEMININA MALHA ANT PILLING COMPOSTA DE 67% DE POLIÉSTER E 33% DE VISCOSE (MALHA FRIA), MANGA CURTA, EM ELASTANO, COR A DEFINIR. PEITO ESQUERDO: BORDADO NOME DA SECRETARIA. COSTAS: NOME DA SECRETARIA BORDADO MEDINDO 26,8 X 2 0,6. TAMANHOS A DEFINIR.	1.328	R\$ 46,90	R\$ 62.283,20
33	UNID	CAMISA SAMU ,MANGA TRADICIONAL COMUM ,ESTAMPADA FRENTE E COSTAS ,EM PV (POLIÉSTER E VISCOSE) - TAMANHO A DEFINIR	50	R\$ 74,20	R\$ 3.710,00
34	UNID	CAMISA UNISSEX GOLA POLO COR A DEFINIR BORDADO A DEFINIR. CAMISA POLO TECIDO PIQUET COMPOSIÇÃO 50% ALGODÃO E 50% POLIÉSTER, GRAMATURA 240 NA COR A DEFINIR. PUNHO DE RIBANA E GOLA DA NA COR DA CAMISA. PEITO DIREITO: NOME DO AGENTE BORDADO NA COR A DEFINIR E TIPO SANGUÍNEO. MANGA ESQUERDA: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE MIGUEL PEREIRA BORDADA. MANGA DIREITA:	380	R\$ 38,44	R\$ 14.607,20



N.º PROCESSO	24.93/25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	103

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		BORDADO A DEFINIR . COSTAS: NOME DA SECRETARIA ARQUEADO, BORDADO EM COR A DEFINIR. ROUPA SOB MEDIDA			
35	UNID	CAMISA UV - ESPECIFICAÇÕES: CAMISA MANGA LONGA; NA COR A DEFINIR; DE PROTEÇÃO UV, CONFECCIONADA EM 90%POLIAMIDA E 10% ELASTANO; FATOR DE PROTEÇÃO 50+; COM LOGOMARCA DE IDENTIFICAÇÃO A DEFINIR E O BRASÃO DO MUNICÍPIO NO PEITO ESQUERD O. NOS TAMANHOS "PP, P, M, G, GG E XG,	161	R\$ 32,00	R\$ 5.152,00
36	UNID	CAMISETA AZUL MARINHO UNISSEX TFM (CAMISETA AZUL MARINHO, COMPOSIÇÃO MALHA DRY, BORDADO NO PEITO NA COR PRETO O NOME DO FUNCIONÁRIO) ROUPA SOB MEDIDA.	97	R\$ 38,32	R\$ 3.717,04
37	PAR	CANELEIRA DE PROTEÇÃO - CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO RÍGIDO COM PARTE INTERNA ACOLCHOADA EM EVA PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO. FIXAÇÃO COM TIRAS ELÁSTICAS AJUSTÁVEIS EM VELCRO. TAM. INFANTIL, P, M E G	456	R\$ 35,00	R\$ 15.960,00
38	UNID	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ MANGA LONGA PADRÃO SAMU 7/8 EM NYLON EMBORRACHADO PESO 0.500 KG, DIMENSÕES 30 x 30 x 20 CM, COM FAIXAS REFLETIVAS PRATEADAS DE 50MM. CAPA LONGA COM CAPUZ	10	R\$ 241,00	R\$ 2.410,00



N.º PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025
RUBRICA	169

[Assinatura]

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		REGULAVEL POR CORDÃO E FICA GUARDADO DENTRO DA GOLA .POSSUI FECHAMENTO FRONTAL COM ZIPER PROTEGIDO POR ABA FECHADA COM VELCRO. PUNHOS DE ELÁSTICO. CONTÉM ABERTURAS ACIMA DA FAIXA REFLETIVA PARA VENTILAÇÃO. COM LOGOMARCA DO SAMU NO PEITO ESQUERDO NAS COSTAS E MANGA ESQUERDA , PODENDO SER DOBRADO E COMPACTADO.E POSSUI EXCLUSIVA BOLSA DE TRANSPORTE NA MESMA COR TAMANHO P, M, G, GG, XG, XGG. TAMANHOS A DEFINIR NO ATO DA AQUISIÇÃO.			
39	UNID	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL COM SILK A DEFENIR CAPA DE CHUVA CONFECCIONADA EM NYLON TECIDO DE POLIAMIDA DE 190 FIOS COM BASE DE POLI VINIL CLORETO – PVC COM ESPESSURA TOTAL DE 0,20MM, EMBORRACHADO EXTERNAMENTE, FECHAMENTO COM COSTURAS DUPLAS USANDO LINHA 100% POLIÉSTER Nº 60, BATIDO COM MÁQUINA RETA E ACABAMENTOS EM MÁQUINA DE COSTURA OVERLOQUE , IMPERMEABILIZADA COM FITA DE VEDAÇÃO E APLICADA COM MÁQUINA DE ALTA FREQUÊNCIA. FECHAMENTO FRONTAL COM UM ZIPER Nº 5 E UM VELCRO, COM CAPUZ EMBUTIDO. PUNHOS AJUSTADOS COM ELÁSTICO 15 MM DE LARGURA OU MANGA RETA.	219	R\$ 209,81	R\$ 45.948,39



N.º PROCESSO 24.93/25
DATA 07 ABR 2025
RUBRICA 165
Alu

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		ESTAMPADO NAS COSTAS A DEFINIR E NO PEITO BRASÃO A DEFINIR "			
40	PAR	CHUTEIRA CAMPO – SOLADO COM TRAVAS DE BORRACHA OU TPU, CABEDAL EM MATERIAL SINTÉTICO DE ALTA DURABILIDADE, PALMILHA ANATÔMICA E REFORÇO NO CALCANHAR. DISPONÍVEL EM VÁRIOS TAMANHOS – 33 A 44	150	R\$ 133,42	R\$ 20.013,00
41	PAR	CHUTEIRA SOCIETY/FUTSAL – SOLADO EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, CABEDAL EM MATERIAL SINTÉTICO RESISTENTE, PALMILHA ANATÔMICA E FORRO INTERNO EM TECIDO RESPIRÁVEL. DISPONÍVEL EM VÁRIOS TAMANHOS – 33 A 44	150	R\$ 129,99	R\$ 19.498,50
42	UNID	CINTO OPERACIONAL NA COR A DEFINIR CINTO MEDINDO 1,30 CADARÇOS 54 X 3,5 MODELO AMERICANO COM FIVELA TIPO MILITAR, RESISTENTE, CONFECCIONADA EM NYLON , NA COR A DEFINIR COM DOIS PASSADORES DE METAL PARA FIXAÇÃO E VELCRO PRETO PARA REGULAGEM .	119	R\$ 30,21	R\$ 3.594,99
43	UNID	CINTO PRETO COM FIVELA CINTO COMPOSTO DE CADARÇO DE NYLON NA COR PRETO COM ESPESSURA DE 22 MM E LARGURA DE 34 MM E COMPRIMENTO DE 1,10M.), FIVELA PRATEADA COM DESCRIÇÃO EM ALTO RELEVO GM.	86	R\$ 30,63	R\$ 2.634,18



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

44	UNID	COLETE AZUL MARINHO COM BORDADOS E FITA REFLETIVA / COLETE CONFECCIONADO EM TECIDO RIPS UND TOP AZUL MARINHO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO: RIP STOP 67% POLIÉSTER, 33% ALGODÃO GRAMATURA 238 COM FITA REFLETIVA NA FRENTE E COSTAS, NA PARTE FRONTAL SUPERIOR SERÁ COSTURA O TECIDO LARANJA ,6 BOLSOS NA PARTE DA FRENTE, FECHO ECLER FRONTAL VISON PRETO PARA FECHAMENTO DO COLETE, REGULAGEM NA LATERAL COM CADARÇO E FIVELA DE METAL. BORDADOS PEITO DIREITO VELCRO PARA TARJA: TARJETA CO M CONTORNO NA COR PRATA E NOME DO AGENTE NA COR PARTA MEDINDO 2,00 X12,00. ACIMA DO NOME UMA TARJA BORDADA COM CONTORNO EM PRATA CO M LETRAS PRATA DEPARTAMENTO DE TRANSITO 3,00 X 12,00 CM COM VELCRO MACHO E FEMEA, FUNDO DA TARJA TECIDO AZUL MARINHO RIPSTOP PEITO ESQUERDO ACIMA DO BOLSO: BRASÃO DA PMM P COSTAS: SECRETARIA DE TRANSITO E TRANSPORTE NA COR AMAR ELO E PRATA. ETIQUETA DE COMPOSIÇÃO DEVE SER AFIXADA EM CARÁTER PERMANENTE NO LADO INTERNO DO DIANTEIRO DIREITO (DE QUEM VESTE) ROUPA SOB MEDIDA	17	R\$ 219,53	R\$ 3.732,01
45	UNID	COLETE COM BORDADOS E COR À	30	R\$	R\$ 6.560,00



N.º PROCE 84 93 / 25
DATA 07 ABR 2025
RECEBIDA 167
Assinatura

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		DEFENIR COLETE CONFECCIONADO EM TECIDO RIP STOP COR À DEFINIR, COMPOSIÇÃO DO TECIDO: RIP STOP 67% POLIÉSTER, 33% ALGODÃO GRAMATURA 238,6 BOLSOS NA PARTE DA FRENTE, FECHO ECLER FRONTAL VISON PRETO PARA FECHAMENTO DO COLETE, REGULAGEM NA LATERAL COM CADARÇO E FIVELA DE METAL. BORDADOS PEITO ESQUERDO: BRASÃO BORDADO, NA MEDIDA 9,6 X 8,1CM PEITO DIREITO ACIMA DO BOLSO: SECRETARIA À DEFINIR PEITO ESQUERDO: NOME E TIPO SANGUÍNEO COSTAS: SECRETARIA (À DEFINIR) MIGUEL PEREIRA -- RJ EM LETRA CHEIA SOB MEDIDA "		222,00	
46	UNID	COLETE MODULAR TÁTICO PRETO / CONFECCIONADO SEGUINDO OS PADRÕES DO SISTEMA M.O.L.L.E. ONDE PODEM SERE ACOPLADOS ACESSÓRIOS. CONFECCIONADO EM TECIDO RIP STOP, ALTAMENTE RESISTENTE. POSSUI VELCRO NA PARTE FRONTAL SUPERIOR, IDEAL PA RA PATCHS. POSSUI COMPARTILHAMENTO INTERNO FRONTAL E POSTERIOR PARA ACOPLA R PLACA BALÍSTICA. SEU FECHAMENTO É ATRAVÉS DE ZÍPER. AJUSTÁVEL NAS LATERAIS P OR BORDÕES TIC-TAC. SISTEMA DE REGULAGEM ATRAVÉS DE VELCROS NO OMBRO, ALÉM DE UM SISTEMA DE PROTEÇÃO. CONTA COM TECIDO AERADO EM SEU INTERIOR,	51	R\$ 333,65	R\$ 17.016,15



N.º PROC. 24.93/25
07 ABR 2025 168
PÚBLICA *João*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		EVITANDO SUOR EXCESSIVO E MAIOR CONFORTO TÉRMICO. APRESENTA ALÇA DE TRANSPORTE NA PARTE POSTERIOR PARA MANOBRAS TÁTICAS. COM PESO APROXIMADO DE 1,2KG. TAMANHO SOB MEDIDA			
47	UNID	COLETE PERSONALIZADO COM DOIS BOLSOS FRONTAIS, FECHAMENTO EM ZIPER COM ACABAMENTO COR A DEFINIR, CONFECCIONADO EM MATERIAL MICROFIBRA ESPECIAL. DOIS BOLSOS COM ARTE A DEFINIR EM SILK 10 X 10 CM, E ARTE EM SILK NAS COSTAS 20 X 20 CM -	44	R\$ 155,00	R\$ 6.820,00
48	UNID	COLETES DE TREINAMENTO - POLIÉSTER LEVE E RESPIRÁVEL, COM ELÁSTICO LATERAL PARA AJUSTE DE TAMANHO, CORES VIBRANTES PARA DIFERENCIAÇÃO DE EQUIPES. ARTE A SER DEFINIDA. TAM. INFANTIL, P, M E G	750	R\$ 24,90	R\$ 18.675,00
49	CONJU	CONJUNTO CALÇA E CAMISA SOCIAL BORDADA FEMININO / CALÇA SOCIAL FEMININA CONFECCIONADA DE TECIDO MICRO FIBRA AZUL MARINHO 100% POLIÉSTER. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	120	R\$ 134,89	R\$ 16.186,80
50	CONJU	CONJUNTO CALÇA E CAMISA SOCIAL BORDADA MASCULINO / CALÇA SOCIAL MASCULINA CONFECCIONADA DE TECIDO MICRO FIBRA AZUL MARINHO	210	R\$ 104,90	R\$ 22.029,00



N.º PROCESSO: 24.93/25
DATA: 07 ABR 2025 169
RUBRICA: *[assinatura]*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		100% POLIÉSTER. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS			
51	CONJU	CONJUNTO CALÇA E CAMISA, CORES A DEFINIR. CALÇA EM BRIM, DOIS BOLSOS LATERAIS COM FECHAMENTO EM VELCRO NA ALTURA NA ALTURA DO JOELHO, ELÁSTICO E CADARÇO NA CINTURA, COM FAIXA S REFLETIVAS NAS PERNAS COM ESPESSURA DE 5 CM. CAMISA EM BRIM, COM MANGA CURTA, U M BOLSO CHAPADO NO PEITO DO LADO ESQUERDO, COM BRASÃO DO MUNICÍPIO BORDADO, ESCRITO NAS COSTAS O NOME DA SECRETARIA,, COM FAIXAS REFLETIVAS NAS COSTAS, MANGAS E TÓRAX COM ESPESSURA DE 5 CM. TAMANHOS M, G, GG E XG A DEFINIR NA ENTREGA.	726	R\$ 135,00	R\$ 98.010,00
52	CONJU	CONJUNTO CALÇA E GANDOLA AZUL MARINHO. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.	152	R\$ 324,40	R\$ 49.308,80
53	CONJU	CONJUNTO CALÇA E GANDOLA CAMUFLADO AZUL DIGITAL. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.	36	R\$ 323,77	R\$ 11.655,72
54	CONJU	CONJUNTO CALÇA E GANDOLA CAMUFLADO WOODLAND VERDE. TAMANHO SOB MEDIDA. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.	22	R\$ 332,92	R\$ 7.324,24
55	CONJU	CONJUNTO CALÇA E GANDOLETE AZUL IGUARD CALÇA	24	R\$	R\$ 7.512,00



N.º PROCESSO 24.93/25
DATA 07 ABR 2025 170
TRUJICA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

	OPERACIONAL TECIDO CAMUFLADO AZUL IGUARD CALÇA COM DOIS BOLSOS SEMI CHAPADOS E PORTINHOLAS NAS LATERAIS. APRESENTA NA FRENTE DOIS REFORÇOS EXTERNOS NA ALTURA DO JOELHO E VISTA COM BRAGUILHA FECHADA POR UM ZÍPER DE POLIÉSTER. CÓS DUPLO FECHADO POR UM BOTÃO AZUL MARINHO E GUARNECIDO COM PASSADORES, TENDO NO CÓS DIANTEIRO ESQUERDO A ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO INSERIDA INTERNAMENTE. POSSUI FIVELAS PRETA NAS LATERAIS, COM CADARÇO, PARA AJUSTE DA CINTURA. BOLSO TAMANHO 20 CM X 24 CM POSSUI VELCRO DE 25 CM DE LARGURA E 10 CM DE COMPRIMENTO PARA FIXAÇÃO DA TAMPA DO BOLSO. REFORÇO NO JOELHO, CADARÇO PARA AJUSTE DA CINTURA COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER COR PRETA LARGURA 18 MM. FIVELA DA CINTURA DE AÇO NA COR PRETA MEDINDO COMPRIMENTO 36 MM LARGURA 20 MM ZÍPER TIPO VISON CONSTITUÍDO DE CURSOR E CREMALHEIRA. GANDOLETE MANGA LONGA TECIDO CAMUFLADO AZUL IGUARD CONFECCIONADO COM TECIDO RIP STOP, COM COMPOSIÇÃO 70% POLIÉSTER, 30% ALGODÃO, COM VARIAÇÃO PERMITIDA DE 5%, ARMAÇÃO SARJA 2X1 À ESQUERDA, GRAMATURA 210	313,00	
--	--	--------	--



N.º PROCESSO 2493/25
DATA 07 ABR 2025 131
RUBRICA *juw*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		G/M ² , NO MÍNIMO, CAMUFLADO AZUL IGUARD, MALHA DRY FIT COM PROTEÇÃO UV50, NA COR PRETA.			
56	CONJU	CONJUNTO CAPA DE CHUVA PARA MOTOCLISTA CONJUNTO DE PVC RAIN MASCULINO COM GOL A; CINTURA COM ELÁSTICO / ZÍPER NA PARTE INFERIOR DA PERNA / PVC 30 MM. BOLSO EXTERNO FRONTAL SERIGRÁFICO / LAPA E SOBRE LAPA / ZÍPER FRONTAL / CORDÃO NA BAINHA E TERMINAIS / PUNHOS C M FECHAMENTO DE VELCRO COM PENDURICO / COM GOLA E SEM CAPUZ / PVC 30 MM / ESTAMPA DO NAS COSTA GUARDA MUNICIPAL E NO PEITO BRASÃO DA GUARDA. PEÇA SOB MEDIDA "	08	R\$ 185,00	R\$ 1.480,00
57	CONJU	CONJUNTO COTOVELEIRA E JOELHEIRA TÁTICA TECIDO FRONTAL TECIDO EM NYLON 900D RESISTENTE A FOGO ALTÍSSIMA DURABILIDADE ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÕES, PERFURAÇÕES E RASGOS COURÇA COURÇA EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU) ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MATERIAL FLEXÍVEL MAIOR CONFORTO NÃO QUEBRA ACABAMENTO FOSCO REDUZ O REFLEXO DE LUZ REBITES REBITES METÁLICOS ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E CORROSÃO INTERIOR COM FORRO ESPUMA DE POLIETILENO (PE) 1,3 CM DE ESPESSURA ALTA RESISTÊNCIA A	08	R\$ 182,65	R\$ 1.461,20



Nº PROCESSO 24 93 / 25
DATA 07 ABR 2025 172
ROGERIA

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		IMPACTOS MAIOR CONFORTO E LEVEZA COM APARADOR JOELHEIRA E COTOVELEIRA NÃO SAEM DO LUGAR DURANTE O USO ESPECIFICAÇÕES: JOELHEIRA ALTURA TOTAL: 24 CM LARGURA TOTAL: 16 CM ALTURA COURÇA: 18 CM LARGURA COURÇA: 14 CM PESO: 186 G COTOVELEIRA ALTURA TOTAL: 20,5 CM LARGURA TOTAL: 13 CM ALTURA COURÇA: 11 CM LARGURA COURÇA: 8,5 CM PESO: 98 G			
58	CONJU	CONJUNTO OPERACIONAL DE CALÇA E GANDOLA EM TECIDO BEGE RIPSTOP COM BORDAD O AGENTE DE TRÂNSITO. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS.	10	R\$ 313,77	R\$ 3.137,70
59	CONJU	CONJUNTO PARA ELETRICISTAS (CALÇA E BLUSA) NA COR CINZA. GRAU DE RISCO 2, DENTRO DA NORMA NR 10 ITEM 10.2.9.2 ATPV 9,9 CAL/CM² OU DE MELHOR QUALIDADE, COM O BRASÃO DA PREFEITURA E SIGLA DA SECRETARIA A DEFINIR (MEDINDO LARGURA 12CM E ALTURA 9,5CM) NA PARTE DA FRENTE DA BLUSA NO LADO DIREITO CALÇA FECHAMENTO COM BOTÕES EMBUTIDOS, MODELO METADE ELÁSTICO, 2 BOLSOS PARTE DA FRENTE E BOLSOS PARTE TRASEIRA, FAIXA REFLETIVA 2,5CM SITEL VERDE ACIMA DOS JOELHOS BLUSA MODELO ABERTO DE	34	R\$ 364,00	R\$ 12.376,00



N.º PROCESSO 24.93/25
DATA 07 ABR 2025 143
RUBRICADO *[assinatura]*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		FECHAMENTO COM BOTÕES EMBUTIDOS, MANGA LONGA COM BOTÃO, FAIXA REFLETIVA 2,5CM COM TECIDO NEON VERDE FLUORESCENTE FRENTE, COSTA S E MANGAS, BOLSO DO LADO ESQUERDO. TAMANHOS M, G, GG E XG TAMANHOS A DEFINIR NA ENTREGA			
60	UNID	CORDEL (ALAMAR) CORDEL FIEL NA COR A DEFINIR, CORDA FIRME DE 4,5 MM, COM ALMA, TRANCADO PARAQUEDISTA COM DOIS MOSQUETÕES GIRATÓRIOS DE METAL NA PONTA.	109	R\$ 31,72	R\$ 3.402,98
61	PAR	COTURNO IMPERMEÁVEL, COR PRETO, CABEDAL EM COURO NOBUCK GRAXO DE 2,0MM DE ESPESSURA HIDROFUGADO (REPELENTE ÁGUA), ALTURA DO CANO DE 25CM, SOLADO ANTIDERRAPANTE, BORRACHA DE PROTEÇÃO NO BICO COM TRATAMENTO ANTI-TRINCA, PASSADORES E TRAVADORES EM NYLON ALTA RESISTÊNCIA, FORRO E MEMBRANA IMPERMEÁVEL. TAMANHO A DEFINIR NA ENTREGA	22	R\$ 520,00	R\$ 11.440,00
62	PAR	COTURNO TÁTICO COM FECHO AT - SOB MEDIDA. COTURNO NA COR PRETA, COM SOLADO DE BORRACHA ZÍPER LATERAL, EXTRA LEVE-- EXTRA BRILHOMODELO ULTRA LEVECANO: LONA 10 RESINADA -- PERCINTAS DE ALGODÃO NA LATERAL, TRASEIRA E BOCA DO CANO GÁSPEA E	96	R\$ 255,65	R\$ 24.542,40

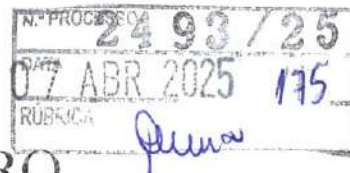


N.º PROCESSO	2493/25
DATA	17 ABR 2025
RUBRICA	<i>[Signature]</i>

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		CONTRAFORTE: COURO - SEMI ANILINA ESPESS. 18/20, COM BRILHO ALTURA DO CANO: 22 CM - COM 11 ILHOSES DE ALUMÍNIO CADARÇO: POLIÉSTER REFORÇADO REBITES: DE LATÃO VÁLVULAS DE RESPIRO (DRENAGEM) - LATÃO COURÇA(BIQUEIRA): TRU - LINE (TERMOPLÁSTICA) APLICADA A QUENTE SOLADO : P. U (POLIURETANO) INJEÇÃO DIRETA - DUPLA CAMADA - BI DENSIDADE DESENHO ANTIDERRAPANTE - PALMILHA: E. V. A - 03 MM - FORRADA COM TECIDO ANTIBACTERICIDA.			
63	PAR	COTURNO TÁTICO OPERACIONAL AS CABEDAL. CONFORME REQUISICÃO DE MATERIAIS	08	R\$ 323,57	R\$ 2.588,56
64	UNID	JAPONA AZUL CAMUFLADO EM TECIDO RIPSTOP / CONFECCIONADA EN TECIDO UNILESTER RIP STOP ET CAMUFLADO FAB S/ 2115 67% POLIESTER 33% ALGODÃO. CONFORME REQUISICÃO DE MATERIAIS	10	R\$ 328,00	R\$ 3.280,00
65	UNID	JAPONA AZUL CAMUFLADO EM TECIDO RIPSTOP AZUL IGUARD CONFECCIONADA DE TECIDO U NILESTER RIP STOP ET CAMUFLADO AZUL IGUARD FAB S/ 2115 67% POLIESTER 33% ALGOD AO 230,6 G/M2 1,600 M . CONFORME REQUISICÃO DE MATERIAIS	18	R\$ 340,00	R\$ 6.120,00
66	UNID	JAPONA AZUL MARINHO EM	86	R\$ 274,40	R\$ 23.598,40



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		TECIDO RIP STOP/ CONFECCIONADA EM TECIDO UNILESTER RIP STO P NA COR COR AZUL MARINHO, 67% POLIESTER 33% ALGODÃO, COM VARIAÇÃO PERMITIDA DE 3%, ARMAÇÃO SARJA 2X1 À ESQUERDA. GRAMATURA 238 G/M², NO MÍNIMO. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS		274,40	
67	UNID	JAPONA EM NYLON DUPLA FACE SECRETARIA DE SEGURANÇA. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS	15	R\$ 205,83	R\$ 3.087,45
68	UNID	JAPONA NYLON DUPLA FACE AGENTE DE TRÂNSITO. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS	10	R\$ 330,00	R\$ 3.300,00
69	UNID	JAPONA VERDE FLORESTAL CAMUFLADO WOODLAND EM TECIDO RIPSTOP. CONFORME REQUISIÇÃO DE MATERIAIS	22	R\$ 373,18	R\$ 8.209,96
70	UNID	JAQUETA ACOLCHOADA SAMU, CONFECCIONADA NO MELHOR RIPSTOP DA CEDRO, MODELO MILITAR; COM REFLETIVOS, POSSUI FINO ACABAMENTO INTERNO, COM FORRO RESISTENTE; COM MANTA ACRÍLICA GROSSA DE 200; FORRAÇÃO INTERNA EM METALASSE; MATERIAL RESISTENTE; BOLSOS CANGURU NA PARTE ABAIXO; NÃO ENCOLHE NEM DESBOTA NAS LAVAGENS; TECIDO DIFÍCIL DE RASGAR E DE LONGA DURABILIDADE;P, M, G, GG, XG, XGG, TAMANHOS A	22	R\$ 330,00	R\$ 7.260,00



Nº PROCESSO 24.93/25
07 ABR 2025 176
RUBRICA *[assinatura]*

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		DEFINIR NO ATO DA AQUISIÇÃO.			
71	UNID	JAQUETA DE COURO P/ MOTOCICLISTA JAQUETA EM COURO BOVINO COM DOIS BOLSOS COM ZÍPER EXTERNO, DOIS INTERNO SENDO UM COM ZÍPER, PROTEÇÃO COM ESPUMA NOS OMBROS E COTOVELO, PROTETOR PESCOÇO, ELÁSTICO NO CÔS, ZÍPER NOS PUNHOS. VELCRO NAS MANGAS PARA FIXAÇÃO DAS BANDEIRAS. VELCRO NO PEITO DIREITO PARA FIXAÇÃO DO NOME BORDADO. VELCRO NO PEITO ESQUERDO PARA FIXAÇÃO DA BRASÃO DA GUARDA. TAMANHOS P-M-G-GG. SOB MEDIDA	08	R\$ 239,99	R\$ 1.919,92
72	UNID	JAQUETA LEVE, COM ZÍPER FRONTAL E BOLSOS LATERAIS. OFERECE CONFORTO TÉRMICO E MOBILIDADE DURANTE O AQUECIMENTO OU ATIVIDADES AO AR LIVRE, TECIDO DRY FIT COM ELASTANO. ARTE A SER DEFINIDA. TAM. INFANTIL, P, M E G	200	R\$ 119,00	R\$ 23.800,00
73	UNID	KIMONO CALÇA E BLUSA E FAIXA PARA CRIANÇAS DE 06 A 17 ANOS, CONFECCIONADO EM TECIDO BRIM LEVE E RESISTENTE (MÍNIMO 400 G/M ²), COR AZUL, COM REFORÇO NOS OMBROS E JOELHOS, FECHAMENTO POR FAIXA (INCLUSA). ARTE A SER DEFINIDA. TAM. M0, M1, M2, M3, M4, A0 E A1	340	R\$ 160,00	R\$ 54.400,00
74	UNID	LANTERNA DE BOLSO / MINI	76	R\$ 41,17	R\$ 3.128,92



N.º PROCESSO 2493/25
DATA 07 ABR 2025
RUBRICA 177
Pereira

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		LANTERNA ALL51145 COM ALTA LUMINOSIDADE COM 1 LED E AJUSTE DE FOCO. SIMPLES OPERAÇÃO DO BOTÃO LIGA / DESLIGA E 3 PILHAS AAA NECESSÁRIAS, MAS NÃO INCLUÍDAS. ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO PP FONTE LED: 1 LED POTÊNCIA: 1W COR DO CORPO: PRETO - DETALHE NA PARTE SUPERIOR EM VERDE, LARANJA, BRANCO OU AMARELO DIMENSÃO: 13CM X 3CM			
75	UNID	LANTERNA SINALIZAÇÃO LANTERNA COM SINALIZADOR LARANJA, ENCAIXÁVEL EM SUA PARTE FRONTAL, RECOMENDAMOS PARA MELHOR DESEMPENHO, O USO DE 2 PILHAS GRANDES ALCALINA (PILHAS NÃO INCLUSAS), POSSUI IMÃ PARA FIXAÇÃO, PISCA DE EMERGÊNCIA.	10	R\$ 37,99	R\$ 379,90
76	UNID	LANTERNA TÁTICA LED CREE XML-T9 JYX JY-8869 RECARREGÁVEL 2 BATERIA 26650 3,7V 8800MAH JWS POSSUI 5 MODOS DE FUNCIONAMENTO (SUPER POTENTE, 2 MODOS ECONÔMICOS, STROBO E S.O.S) LANTERNA, RESISTENTE E POTENTE QUE É ESSENCIAL EM CAÇA, EMERGÊNCIAS; USADA EM PESCA, TRILHAS, MONTANHISMO, CAMPING, ESCALADA, SOBREVIVÊNCIA, PATRULHA NOTURNA, ETC. POSSUI ZOOM	11	R\$ 138,50	R\$ 1.523,50



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		DESLIZANTE, É ALIMENTADA COM 2 BATERIAS DE LÍTIO 26650 . RECARREGADA COM CARREGADOR BIVOLT (110V - 220V) TENDO SUA DIMENSÕES EM: COMPRIMENTO 27 CM COM ZOOM.			
77	PAR	LUVAS EM COURO NA COR PRETA CANO LONGO P/ MOTOCICLISTA LUVAS EM COURO BOVINO, PROTEÇÃO CARBONO E KEVLAR PRETO NAS JUNTAS E DEDO, PROTEÇÃO DE BORRACHA NO PULSO, REFORÇO NA PALMA, FORRADA, FECHO E VELCRO- PRETA E GUNMETAL. TAMANHOS P-M-G-GG-EG - SOB MEDIDA	08	R\$ 264,00	R\$ 2.112,00
78	PAR	MEIA PRETA ALGODÃO COMPOSIÇÃO 75% ALGODÃO 20% DE POLIAMIDA E 05% DE ELASTANO. COMPOSTA COM PUNHO SUPERIOR JÉRSEI DE 1X1. PUNHO INFERIOR JÉRSEI 1 X 3 CANO CALCANHAR P É BICO E PARTE INTERNA ATOALHADA MEDINDO 51 CM DE COMPRIMENTO.	76	R\$ 12,73	R\$ 967,48
79	PAR	MEIÃO (PARA FUTEBOL E FUTSAL): CONFECCIONADO EM POLIAMIDA COM ELASTANO, PROPORCIONANDO COMPRESSÃO MODERADA E AJUSTE PERFEITO.	350	R\$ 19,90	R\$ 6.965,00
80	UNID	MOCHILA COM ARTE A DEFINIR CONFECCIONADA EM NYLON NAS CORES A DEFINIR, COM COSTAS ACOLCHOADAS EM ESPUMA PACK. POSSUI TAMPA SUPERIOR	94	R\$ 280,00	R\$ 26.320,00



N.º PRX	2493/25
DATA	17 ABR 2025
RUBRICA	FOLHA 139

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		PROLONGADA NA COR A DEFINIR FECHA MENTO COM FECHOS DE 25 MM E ZÍPER DUPLO Nº 8. BOLSO FRONTAL: HORIZONTAL (29,5 X 20,5 CM), EM NYLON CLARO, COM LATERAIS EM COR A DEFINIR E FECHAMENTO EM ZÍPER Nº 8. TAMPA DE COBERTURA NO MESMO TECIDO CLARO, COM VIÉS NA COR A DEFINIR E FECHAMENTO EM VELCRO DE COSTURA INVISÍVEL. BOLSOS LATERAIS: DOIS BOLSOS VERTICAIS (20 X 17 CM), UM DE CADA LADO, COM M LATERAL EM COR A DEFINIR E FRENTE CLARA, FECHADOS COM ZÍPER. ALÇAS: ✓ ALÇA DE MÃO COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA, FIXADA COM FITA DE POLIPROPILENO EM COR A DEFINIR & #10004; ALÇAS DE OMBRO ANATÔMICAS, ACOLCHOADAS COM ESPUMA PACK, AJUSTÁVEIS COM REGULADOR CASTELINHO. PERSONALIZAÇÃO: ✓ TAMPA SUPERIOR: EM SILKSCREEN COM ARTE A DEFINIR. ✓ BOLSO FRONTAL: COM ARTE A DEFINIR			
81	UNID	PACH COSTAS BORDADO PARA COLETE GPT/ PACH BORDADO MEDINDO 10 X 20 CM COM VELCRO PRETO DE 100MM PARA FIXAÇÃO NO COLETE, BORDADO COM A DESCRIÇÃO GUARDA	40	R\$ 36,78	R\$ 1.471,20
82	UNID	PLATINA CONFECCIONADA EM UM LAMINADO PLÁSTICO SEMI- RÍGIDO, COM 1,5 MM DE E	76	R\$ 82,00	R\$ 6.232,00



Nº PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025
FOLHA	180
RUBRICA	<i>João</i>

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		SPESSURA, SENDO FORRADA, NA SUA PARTE SUPERIOR, COM TECIDO MICRO FIBRA AZUL MARINHO 100 % POLIÉSTER ORDEM 9360 E GRAMATURA 190. SOBRE O TECIDO AZUL MARINHO UM BORDADO BRASÃO DA GUARDA DE MIGUEL PEREIRA, CENTRALIZADA EM TODO O SEU COMPRIMENTO. SOBRE O VÉRTICE DA PLATINA, É APLICADO UM BOTÃO DE METAL DOURADO, COM FORMATO PLANO, DE 15 MM DE DIÂMETRO E 2 MM DE ESPESSURA, COM O CRUZEIRO DO SUL EM ALTO-RELEVO, LADEADO POR 22 (VINTE E DUAS) ESTRELAS, POSSUINDO, NA PARTE INFERIOR, DOIS GRAMPOS PARA FIXAÇÃO À PLATINA A PARTE INFERIOR DA PLATINA DEVE SER FORRADA COM FELTRO DE LÃ NA COR PRETA. POSSUI, AINDA, NA PARTE INFERIOR, UM PASSADOR PLÁSTICO, MALEÁVEL, DE 105 MM DE COMPRIMENTO, 13 MM DE LARGURA E 1 MM DE ESPESSURA, PRESO DE MODO PERMANENTE NO LADO DO VÉRTICE DA PLATINA E, NO LADO OPOSTO, UM BOTÃO DE PRESSÃO COM A FINALIDADE DE FIXÁ-LA AO UNIFORME			
83	UNID	POCHETE TÁTICA RIPSTOP . POCHETE TÁTICA PARA PRENDER NA PERNA PARA BLOCO DE TRANSITO, CONFECCIONADA DURATRAN/ NYLON, BOLSO PRINCIPAL COM FECHAMENTO EM	107	R\$ 81,90	R\$ 8.763,30



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		ZÍPER, TRÊS PORTA CARREGADORES FRONTAIS COM FECHAMENTO EM VELCRO. FITAS COM REGULAGEM EM VELCRO, PASSADOR DE CINTOS EM NYLON COM REGULAGEM E FECHOS PLÁSTICOS TICA TACA, COMPRIMENTO : 26 CM, LARGURA: 21 CM. CORES ADEFINIR			
84	UNID	PORTA ALGEMAS EM COURO COR A DEFINIR CONFECCIONADO EM COURO BOX BRANCO, 2 BOTÕES DE PRESSÃO NA COR PRETA PARA FIXAÇÃO DA ALGEMA.	107	R\$ 25,89	R\$ 2.770,23
85	UNID	PORTA BASTÃO /CONFECCIONADO COM CADARÇO DE NYLON DE 2,5CM DE LARGURA COM ARGOLA EM POLÍMERO E VELCRO. COR PRETA, MATERIAL NYLON E POLÍMERO, ALTURA 10 CM, COMPRIMENTO 7CM E LARGURA 5CM	40	R\$ 36,91	R\$ 1.476,40
86	UNID	PORTA TONFA EM NYLON/ COURO NA COR A DEFINIR - CONFECCIONADO EM TECIDO CORDURA® (TECIDO DE ALTA RESISTÊNCIA). - REVESTIMENTO INTERNO E.V.A. 2 MM. - FORRO EM TECIDO NONWOVEN 100 NA PARTE INTERNA. - FIXAÇÃO DA TONFA EM COURO ATRAVÉS DE ARGOLA DE METAL E ALÇA 25 MM COM BOTÃO DE PRESSÃO PARA PRENDER O CABO. - ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE NYLON COM COSTURAS DUPLAS.	96	R\$ 24,42	R\$ 2.344,32



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

87	PAR	SAPATO MASCULINO PRLT CABEDAL: COURO BOVINO PALA: COURO BOVINO ESTAMPADO (PONTA DIAMANTE) FORRO INTERNO: P.U. SINTÉTICO (CASCO 0.8) CALCANHEIRA: P.U. SINTÉTICO (CASCO 0.8) ESPUMA CALCANHEIRA: 6MM PU LAMINADO SOLADO: T.R. ELÁSTICO: 0.8CM METAL: ENFEITE MP25 52 GRAFITE ENTRETELA: TL NATURAL FLANELADA, SEM ESPUMA. SOB MEDIDA	60	R\$ 159,98	R\$ 9.598,80
88	PAR	SAPATO SOCIAL FEMININO KLC SAPATO LEVE CONFORTÁVEL E RESISTENTE. CABEDAL: COURO MESTIÇO, ESPESSURA DE 15/16 LINHAS DE ORIGEM ANIMAL, ISENTA DE DEFEITOS (CORTES, CICATRIZES, CALOSIDADES, MANCHAS, SINAIS DE PARASITAS), TOTALMENTE ENTRETELADO PARA MAIOR DESEMPENHO, ACABAMENTO EM AUTO BRILHO A BASE DE ÁGUA. FORRAÇÃO: TECIDO TIPO PU PRATA TOTALMENTE RESPIRÁVEL, DUBLADO COM ESPUMA PU 3 MM, DANDO MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA A QUEM O USA. REFORÇO INTERNO: MATERIAL TERMOPLÁSTICO LEVE E RESISTENTE, NO BICO E NO CALCANHAR. SOLADO E SALTO: SOLADO EM POLIETER MODELO CARLOTA AMAZONAS, COM GRANDE RESISTÊNCIA A ABRASÃO. PALMILHA DE MONTAGEM:	16	R\$ 162,25	R\$ 2.596,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		COMPOSTA DE MANTA DE NÃO TECIDO RESINADA (BIDIM), LOCALIZADA NA PARTE INTERNA DO CALÇADO COM A FUNÇÃO DE ESTRUTURÁ-LO, POSSUINDO ALTA RIGIDEZ, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, REFORÇADA NA PARTE TRASEIRA EM FIBRA PRÓPRIA E ALMA DE AÇO, PARA QUE O CALÇADO NÃO DEFORME COM O USO. PALMILHA DE CONFORTO: PALMILHA DE PU DUBLADO E CONFORMADA COM ESPUMA PU DE 6MM. NUMERAÇÃO: 33 AO 39 CORES: PRETO. SOB MEDIDA			
89	UNID	TARJETA BORDADA CONFECCIONADO EM NYLON POLIÉSTER PRETO Nº 70, CONTORNO NA COR CINZA , NOME NA COR CINZA COBERTO COM PLÁSTICO Nº 40. VELCRO PARA FIXAÇÃO NO UNIFORME TAMANHO 14,5 X 2.	357	R\$ 15,24	R\$ 5.440,68
90	UNID	TONFA EM POLIMERO TONFA 60 CM - BASTÃO TONFA SEM SUPORTE COM 60 CM DE COMPRIMENTO E 32 MM A 33 MM DE DIÂMETRO PESO MÍNIMO DE 500 GRAMAS E NO MÁXIMO DE 600 GRAMAS, COR PRETA, CONFECCIONADO DE FORMA MACIÇA, SENDO O MESMO FLEXÍVEL, DE ALTA ABSORÇÃO DE IMPACTO E RESISTÊNCIA, HASTE EM CORPO ÚNICO DE PONTA ARREDONDADA CABO MEDINDO ENTRE 125 A130 MM ANATÔMICO,	30	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00



N.º PROCESSO	2493/25
DATA	07 ABR 2025
FOLHA	189
RUBRICA	<i>[assinatura]</i>

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

		COM 5 SULCOS TRANSVERSAIS MEDINDO ENTRE 25 E 25MM D E DISTÂNCIA E 4 RESSALTOS PARA MELHOR CONFORTO, FIRMEZA E EMPUNHADURA.			
91	CONJU	UNIFORME ESPORTIVO COMPLETO (FUTSAL, FUTEBOL, HANDEBOL, VÔLEI, FUTEVÔLEI) CAMISETA: TECIDO DRY FIT (100% POLIÉSTER DE ALTA PERFORMANCE), LEVE, RESPIRÁVEL, COM TECNOLOGIA QUE FACILITA A EVAPORAÇÃO DO SUOR, MANTENDO O CORPO SECO E CONFORTÁVEL DURANTE A PRÁTICA ESPORTIVA. SHORTS: TECIDO DRY FIT COM ELÁSTICO REFORÇADO E CORDÃO INTERNO PARA AJUSTE. CORTE ANATÔMICO QUE PROPORCIONA LIBERDADE DE MOVIMENTO. ARTE A SER DEFINIDA. TAM. INFANTIL, P, M E G	800	R\$ 67,84	R\$ 54.272,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.242.613,94

Valor Total Estimado: R\$ 1.242.613,94 (um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, seiscentos e treze reais e noventa e quatro centavos).

VII – Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso; (art. 32, inciso IV do Decreto de Regulamentação);

Analizando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada pela Equipe de Planejamento da Contratação é a realização de procedimento licitatório



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

para **aquisição de fardamento, vestuário e acessórios**, de acordo com especificações comuns de mercado.

Nesse sentido, optou-se pela contratação via processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços – SRP, parcelada em itens, com critério de julgamento de menor preço por item, em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, uma melhor gestão administrativa e uma melhor gestão orçamentária.

A ata de registro de preços terá prazo de vigência de 12 (doze) meses, contados da sua assinatura, prorrogável por igual período, na forma dos artigos 84 da Lei Federal 14.133/2021.

Acredita-se, ainda, que este modelo, torna o processo mais enxuto e reduz desperdícios de tempo e informação, facilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de se reduzir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração.

VIII – Justificativas para o parcelamento ou não da contratação; (art. 32, inciso VII do Decreto de Regulamentação);

A presente contratação será dividida em itens unitários com vistas a estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final de cada item. Garantindo, assim, a ampla concorrência. Tal decisão fundamenta-se na Súmula nº 247 do TCU no tocante à obrigatoriedade da adjudicação por item e não por preço global.

Justificadas, pois, em não parcelamento, sendo viável o parcelamento, a redução indevida da competitividade tende a acarretar uma contratação mais onerosa. Neste sentido, deve-se atentar a Súmula 247¹ do Tribunal de Contas da União.

¹ TCU - Súmula 247: "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, no edital das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o adjetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

IX – Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (art. 32, inciso X do Decreto de Regulamentação);

Com a adoção da solução de contratação de empresa especializada em fornecimento de fardamento, vestuário e acessórios, espera-se prevenir situações de desabastecimento, garantir a proteção e padronização dos trabalhadores e assegurar a prestação ininterrupta e eficiente dos serviços municipais.

1. Economicidade:

- Compra em volume para obter preços melhores.
- Seleção de fornecedores competitivos com boa relação custo-benefício.
- Escolha de materiais duráveis para reduzir reposições frequentes.
- Negociação de condições de pagamento favoráveis.

2. Aproveitamento de Recursos Humanos:

- Planejamento eficiente da compra e logística.
- Gestão de estoque para evitar desperdícios.
- Distribuição estratégica para otimizar a entrega.

3. Aproveitamento de Recursos Materiais:

- Controle rigoroso do estoque para evitar excessos e faltas.
- Uso de materiais resistentes para maior durabilidade.

4. Aproveitamento de Recursos Financeiros:

- Condições de pagamento favoráveis para equilibrar fluxo de caixa.
- Redução de custos administrativos pela centralização do processo de compra.
- Monitoramento constante dos gastos para respeitar o orçamento.

Resultados Esperados:

- Redução de custos e maior durabilidade dos fardamentos, vestuários e acessórios.
- Aumento da satisfação e produtividade dos colaboradores.
- Uso eficiente do orçamento, garantindo o melhor aproveitamento dos recursos.

X – Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual; (art. 32, inciso XI do Decreto de Regulamentação);



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Designar, formalmente um servidor capacitado (ou capacitar) para fiscalizar o cumprimento das normas de saúde e segurança do trabalho, dentre elas a aquisição dos uniformes e calçados de proteção individual e o efetivo uso pelos funcionários.

XI – Contratações correlatas e/ou interdependentes; (art. 32, inciso VIII do Decreto de Regulamentação);

Não há outras contratações correlatas ou interdependentes a este ETP.

XII – Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável; (art. 32, inciso XII do Decreto de Regulamentação);

A aquisição de fardamento, vestuário e acessórios são fundamentais para garantir a padronização e o adequado desempenho das atividades dos funcionários, atendendo a diversos aspectos essenciais para o bom funcionamento da organização. A escolha de produtos sustentáveis e de fornecedores comprometidos com boas práticas ambientais contribui para a redução do impacto ecológico.

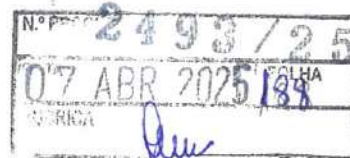
Para minimizar os impactos ambientais, será priorizada a compra de itens confeccionados com materiais recicláveis, reutilizáveis ou de menor impacto ambiental. Além disso, serão considerados produtos de maior durabilidade, reduzindo a necessidade de substituição frequente.

Serão adotadas diretrizes para a destinação correta dos objetos descartados, incentivando práticas como logística reversa e reciclagem, quando aplicável. Parcerias com cooperativas e sistemas de coleta seletiva auxiliarão na gestão adequada dos resíduos, garantindo um descarte ambientalmente responsável.

XIII – Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (art. 32, inciso XIII do Decreto de Regulamentação);

Diante da fundamentação exposta neste documento, é viável esta contratação.

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para aquisição de fardamento, vestuário e acessórios, para atender as solicitações dos



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL PEREIRA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

diversos setores da PMMP, mostra-se viável e tecnicamente necessária, mediante a aprovação.

Os materiais a serem adquiridos, enquadrados como comuns, de acordo com a legislação vigente, podem ser licitados por meio da modalidade Pregão eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, julgamento por Menor Preço por item.

Assim, com o estímulo a ampla concorrência dos licitantes, a contratação será dividida em itens unitários.

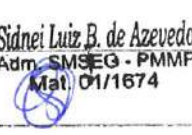
XVI- Anexos

Anexo I - Justificativas e memória de cálculo das secretarias participantes.

Anexo II - Contratações anteriores – Pregão 032/2023, 047/2023 e 078/2023.

- Sítios Eletrônicos – Alfa Indústria e Comércio de Confecções Ltda, Anselmo Borges da Silva Filho, Bandeira Hum Confecções Ltda, C.Roth Trojbic & Cia Ltda, D Police Comércio e Indústria de artigos Civil e Militar Ltda, Dinamo Express Indústria e Comércio Ltda, L.R.C. Confecções Ltda, Magazine Luiza S/A, Metalcouro Indústria e Comércio Ltda, R.K.S. Rodrigues Fabricação Ltda, Super EPI Equipamentos de Proteção Individual Ltda, Timbore Confecções Ltda, Valdecir Leandro da Silveira.

XVII – RESPONSÁVEIS

 Vanessa Chaves Caruzo Mat.: 01/3940	 Sidnei Luiz Berthosone de Azevedo Mat.: 01/1674
---	---