

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	24.368/2023
Estudo Preliminar nº:	24.368/2023
Secretaria:	Secretaria Municipal de Educação
Setor / Órgão:	Setor requisitante: Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.
Objeto:	Trata-se de estudos preliminares para Aquisição de Casacos de Moletons Escolares. Tal aquisição visa proporcionar aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo, condições de freqüentar as aulas devidamente uniformizados, contribuindo assim, para a organização, funcionamento e valorização da escola.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Caroline Pinheiro Gallo, Subsecretária de Gestão Administrativa, Matrícula nº 62.624
	Apoio Técnico: Miguel Ângelo Bueno Fernandes - Matrícula nº 116.275
	De acordo: Caroline Moura Klein Secretária Municipal de Educação Matrícula 990.953
2. INTRODUÇÃO:	
<p>O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.</p>	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>Os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar futuro procedimento de contratação pública, a ser processado por Pregão Eletrônico para Registro de Preços, nos termos da Lei 14.133/2021, para aquisição de Casacos de Moletom para compor o Uniforme Escolar, visando proporcionar aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo, condições de frequentar as aulas devidamente</p>	

uniformizados e confortavelmente aquecidos no inverno rigoroso proveniente da Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro, contribuindo assim, para a organização, funcionamento e valorização da escola. O uso de uniforme na escola pública é elemento de integração e de promoção de inclusão e da igualdade social, coloca as crianças em nível igualitário, acabando com as desigualdades causadas pelas diferenças sociais. O uniforme constitui uma forma de identificação dos alunos, estimulando a um ambiente escolar harmonioso e estável, garante status e segurança dentro e fora do ambiente escolar, favorecendo um sentimento de pertencimento ao grupo social, fundamental para o desenvolvimento psicossocial.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de Casacos de Moletom para compor os Uniformes Escolares. Tal aquisição visa proporcionar aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo, condições de frequentar as aulas devidamente uniformizados e confortavelmente aquecidos, contribuindo assim, para a organização, funcionamento e valorização da escola, conforme condições e exigências descritas a seguir: Com o fito de aplicar o princípio da sustentabilidade, previsto no artigo 5º da Lei 14.133/2021, deverá ser observado pelo licitante que os produtos deverão ser nacionais e com baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água nos termos do artigo 4º, do decreto federal nº 7.746/2012, que especificou as práticas sustentáveis que devem ser observadas quando da realização de licitações e contratações por parte da Administração Pública. Os materiais deverão atender um padrão mínimo de qualidade, durabilidade, com garantia de 12 meses para possíveis vícios a serem percebidos no momento ou após o recebimento. Todo material deve estar em conformidade com as normas técnicas da ABNT, comprovada pela apresentação de relatório de ensaio emitido por laboratório detentor de Certificado do INMETRO. O Relatório de Ensaio deve vir acompanhado dos panfletos dos itens com informação necessária e suficiente para perfeita identificação do modelo ou da linha contendo o modelo do produto. A empresa vencedora, deverá realizar a entrega do produto, substituir os que estiver em inconformidade com o requisitado, sem ônus para Administração, em prazo especificado no Termo de Referência.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Cabe dizer que a estimativa do quantitativo foi realizada pelo Responsável pelo Almoxarifado, Miguel Ângelo Bueno Fernandes, matrícula 116.275. A presente aquisição versa Distribuir 2 Casacos de Moletom para 100% dos alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo para o ano letivo de 2024. Observa-se que o presente instrumento respalda-se no quantitativo de alunos informados pelos diretores da cada Unidade Escolar através do LINK que foi devidamente preenchido e encaminhado para Secretaria Municipal de Educação em Maio de 2023. Com base nas informações apresentadas, montamos o quantitativo necessário para atender a Rede Municipal de



Educação, dando origem ao processo licitatório que atenderá os alunos já matriculados, os alunos novos e os que serão matriculados durante todo ano letivo de 2024. Também, com base na aquisição anterior (Ano 2022), onde, notou-se uma grande saída nos tamanhos menores (Educação Infantil), acrescentamos 20% somente nos **TAMANHOS: nº 2, nº 4, nº 6, nº 8, nº 10, nº 12**, com o intuito de abarcar os novos alunos e também atender os alunos que serão matriculados durante todo ano letivo de 2024. É imperioso ressaltar que a quantidade estimada tem como finalidade abarcar 100% dos alunos já matriculados e os alunos novos e, para essa aquisição, subtraímos do quantitativo o saldo remanescente em estoque no Almoxarifado/SME dos **Tamanhos: nº 14, P, M, G e XG**, solicitando somente o quantitativo necessário para atender a Rede Municipal de Educação de Nova Friburgo.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	TAMA.	U/C	QUANT.
------	--------	-----------	-------	-----	--------



01	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX). AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOQUE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO. TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE. A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C-MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.-COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER-MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.-MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.-REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .-VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.-PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM.COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.-GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.-A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS.BRASÃO: 8CM COM 6 CORESFAIXA: AMARELA COM 1 CMFAIXA AZUL CELESTE COM 4 CMDIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL Á EMPRESA VENCEDORA.NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)	TAMANHO 4	UND	5983	
----	--------	--	--------------	-----	------	--



02	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO 6	UND	6955	
----	--------	--	--------------	-----	------	--



03	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO 8	UND	6072	
----	--------	--	--------------	-----	------	--



04	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO 10	UND	6036	
----	--------	--	---------------	-----	------	--



05	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO 12	UND	5654	
----	--------	--	---------------	-----	------	--



06	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO 14	UND	3581	
----	--------	--	---------------	-----	------	--



07	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO P ADULTO	UND	1099	
----	--------	--	------------------------	-----	------	--



08	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO G ADULTO	UND	443	
----	--------	--	------------------------	-----	-----	--



09	150346	<p>CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL “TIPO CANGURU”</p> <p>CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).</p> <p>AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOCKE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO.</p> <p>TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.</p> <p>A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:</p> <ul style="list-style-type: none">- CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C- MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G.- COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C.- MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ.- CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM .- VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO.- GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%.- DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS. <p>BRASÃO: 8CM COM 6 CORES</p> <p>FAIXA: AMARELA COM 1 CM</p> <p>FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM</p> <p>DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).</p> <p>A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA.</p> <p>NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)</p>	TAMANHO XG ADULTO	UND	592



ESTIMATIVA DE GASTO COM CASACO DE MOLETOM PARA 2024

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	ENTRADA 2023	CONSUMO 2023	SALDO EM (31/10/2023)	TOTAL POR ALUNO - 2 CASACOS PARA CADA ALUNO	QUANTIDADE PRETENDIDA PARA 2024				
2	TAMANHO 4	UNID	2767	2767	0	5983	5983				
3	TAMANHO 6	UNID	3794	3794	0	6955	6955				
4	TAMANHO 8	UNID	5047	5047	0	6072	6072				
5	TAMANHO 10	UNID	4183	4183	0	6036	6036				
6	TAMANHO 12	UNID	4310	4310	0	5654	5654				
7	TAMANHO 14	UNID	4241	3408	359	3940	3581				
8	TAMANHO P	UNID	4022	2699	2081	3180	1099				
9	TAMANHO M	UNID	4750	3032	2800	2338	0				
10	TAMANHO G	UNID	2914	2267	1065	1508	443				
11	TAMANHO XG	UNID	1162	1162	0	592	592				

- Planilha Justificativa - Aquisição e Consumo 2022/2023 (fls. 13-16);
- Planilha - Formulário Uniforme - Link preenchido pelas diretoras (fls.17-24)
- Planilhas Consumo estimado - Quantitativo pretendido (fl. 25);

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Urge destacar que conforme Decreto 2007 de 16 de fevereiro de 2023, a pasta responsável pela realização da pesquisa de mercado é a Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística. No entanto, utilizamos os dados da última contratação do Município de Nova Friburgo para o mesmo objeto e pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), com quantitativos e preços contratados e homologados para balizar a pesquisa prévia exigida.

Insta salientar que para a pesquisa realizada através do PNCP utilizou-se de objetos semelhantes e que foram elencados em tabela apenas os valores unitários e totais homologados desses itens, se abstendo



de informar os produtos que, mesmo fazendo parte da contratação pesquisada, caracterizam-se por objetos diferentes.

Utilizamos como base os preços referenciais da última contratação, segue abaixo:

Aquisição anterior 2022/2023.

Empresa: R E H CONFECÇÕES EIRELI

CNPJ/MF: 32.278.840/0001-07

Processo Administrativo nº: 29756/2022

Contrato nº: 128/2023

Empenhos nº: 1055, 1056 e 1057.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	TAMANHO	UND	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL POR TAMANHO
01	462545	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX).	4	UNIDADE	2767	33,90	R\$ 93.801,30
02		AS PEÇAS DEVERÃO SER DE 1ª QUALIDADE, COSTURADA 100% COM MÁQUINA OVERLOQUE COM REFORÇO DE OMBRO A OMBRO. TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER EMBALADAS SEPARADAMENTE EM SACOS PLÁSTICOS RESISTENTE TRANSPARENTE E VEDADO COM FITA ADESIVA TRANSPARENTE.	6		3794	33,90	R\$ 128.616,60
03		A PEÇA DEVERÁ ESTAR ISENTA DE QUALQUER DEFEITO QUE COMPROMETA A SUA APRESENTAÇÃO.	8		5047	33,90	R\$ 171.093,30
04		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: - CONFECCIONADA NA COR AZUL MARINHO PANTONE 276 C - MOLETOM COM GRAMATURA DE 280G A 300G. - COMPOSIÇÃO DO MOLETOM: 50% ALGODÃO E 50% POLIESTER	10		4183	33,90	R\$ 141.803,70
05		- MALHA BASE: MOLETOM COM O EXTERIOR EM ALGODÃO E O INTERIOR FLANELADO, GRAMATURA DE 280G A 300G, NA COR AZUL MARINHO – PANTONE 276 C. - MALHA DO FORRO DO CAPUZ E VIÉS DO BOLSO: MALHA 100% ALGODÃO FIO 30 PENTEADO, GRAMATURA DE 160G, NA COR AZUL MARINHO.	12		4310	33,90	R\$ 146.109,00
06		- REFORÇO DO OMBRO NA MESMA MALHA DO CAPUZ. - CORDÃO DO CAPUZ NA COR AZUL MARINHO, ROLIÇO, COM NO MÍNIMO 10MM, COM TERMINAÇÃO COM PONTEIRA NA MESMA COR DO CORDÃO DE NO MÍNIMO 1,5CM . - VIÉS DA ABERTURA DO BOLSO DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE 1,5 CM.	14		4241	33,90	R\$ 143.769,90
07		- PUNHOS E BARRA COM ACABAMENTO EM RIBANA COM APROXIMADAMENTE 5CM. COMPOSIÇÃO: 98% ALGODÃO E 2% ELASTANO. - GRAMATURA DA RIBANA: 210 G/MT2.	16		4315	33,90	R\$ 146.278,50
08		- A TOLERÂNCIA DE VARIAÇÃO NA GRAMATURA DO TECIDO É DE 5%. - DEVERÁ CONTAR NA PARTE INTERNA UMA ETIQUETA EM TECIDO	P		402	33,90	R\$ 136.345,80



		100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, COM OS CARACTERES TIPOGRÁFICOS DOS INDICATIVOS, NA COR PRETA, DEVENDO SER UNIFORMES E INFORMAR A RAZÃO SOCIAL, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, SÍMBOLOS DE LAVAGEM E TAMANHO.			2		
09		- A ARTE COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO NA ALTURA DO PEITO, COM APROXIMADAMENTE 35 CM PELO SISTEMA SILK SCREEN, DIRETAMENTE SOBRE O TECIDO, DEVEM SER DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM CORES FIRMES, QUE NÃO DESCORAM E NÃO APRESENTEM MANCHAS, MESMO APÓS SUCESSIVAS LAVAGENS.	M		4 7 5 0	39,0 0	R\$ 185.250,00
10		BRASÃO: 8CM COM 6 CORES FAIXA: AMARELA COM 1 CM	G		2 9 1 4	39,0 0	R\$ 113.646,00
11		FAIXA AZUL CELESTE COM 4 CM DIZERES: NOVA FRIBURGO / EDUCAÇÃO (FONTE: EBRIMA EM NEGRITO, COR BRANCA, APROXIMADAMENTE 2CM).	GG		1 8 8 9	39,0 0	R\$ 73.671,00
12		A ARTE SERÁ FORNECIDA DE FORMA DIGITAL À EMPRESA VENCEDORA. NO INTUITO DE LICITARMOS MATERIAL DE 1ª QUALIDADE, SERÁ IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DE LAUDOS TÊXTEIS PARA COMPROVAR A QUALIDADE DO MATERIAL LICITADO (TOLERÂNCIA, GRAMATURA, TINTURA, ETC.)	XG		1 1 6 2	39,0 0	R\$ 45.318,00
			R\$				1.525.703,10

PESQUISA NO PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS (PNCP)

ÓRGÃO: MUNICIPIO DE PILAR DE GOIAS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MOLETOM INFANTIL E BLUSA DE FRIO ADULTO, EM ATENDIMENTO AO PROGRAMA PILAR QUENTINHO, REALIZADO PELA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

Id contratação PNCP: 02647303000126-1-000008/2022

VALOR HOMOLOGADO: R\$ 53.650,00

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Dispensa de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO HOMOLOGADO	VALOR TOTAL HOMOLOGADO
01	CONJUNTO INFANTIL 02 ANOS – MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	100	Unidade	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00
02	CONJUNTO INFANTIL 04 ANOS– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, R\$ 34,00GRAMATURA 250.	100	Unidade	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00

03	CONJUNTO INFANTIL 06 ANOS– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	100	Unidade	R\$ 34,00	R\$ 3.400,00
04	CONJUNTO INFANTIL 08 ANOS– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	150	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
05	CONJUNTO INFANTIL 10 ANOS– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250	150	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
06	CONJUNTO INFANTIL 12 ANOS– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	150	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
07	BLUSA P – MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	150	Unidade	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00
08	BLUSA M– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	100	Unidade	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
09	BLUSA G– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	150	Unidade	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00
10	BLUSA GG– MOLETOM FLANELADO 100% ALGODÃO, GRAMATURA 250.	100	Unidade	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00

ÓRGÃO: MUNICIPIO DE NOVO HAMBURGO

OBJETO: Compra de 38 unidades de Moletons canguru personalizadas na cor preta para uso diário dos servidores do meio ambiente do município de Novo Hamburgo -RS . Com estampa no peito e nas costas e logotipo da prefeitura na frente.

Id contratação PNCP: 88254875000160-1-000406/2023

VALOR HOMOLOGADO: R\$ 3.568,20

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Dispensa de Licitação



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO HOMOLOGADO	VALOR TOTAL HOMOLOGADO
01	MOLETOM CANGURU NA COR PRETO COM ESTAMPA NO PEITO E NAS COSTAS E LOGOTIPO DA PREFEITURA NA FRENTE	38	Unidade	R\$ 93,90	R\$ 3.568,20

ÓRGÃO: MUNICIPIO DE GUAIRA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE VESTUÁRIO - BLUSAS, GORROS, MEIAS E COBERTORES

Id contratação PNCP: 48344014000159-1-000153/2023

VALOR HOMOLOGADO: R\$ 46.134,00

MODALIDADE/ FORMA DE CONTRATAÇÃO: Dispensa de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO HOMOLOGADO	VALOR TOTAL HOMOLOGADO
01	BLUSA DE MOLETOM UNISSEX TAMANHOS P,M,G,GG,XG	150	Unidade	R\$ 100,00	R \$ 15.000,00

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Em virtude do levantamento realizado acima (Item 6), salienta-se que serão considerados, como balizadores para a estimativa do preço da contratação os valores praticados no último contrato de aquisição para o mesmo objeto, com correção pelo IPCA (IBGE), como segue exemplificado em tabela abaixo. O valor total da última contratação deu-se no montante de R\$ 1.525.703,00 (um milhão quinhentos e vinte e cinco mil setecentos e três reais). Conclui-se que, de acordo com a correção pelo IPCA, que trás uma margem de acréscimo de aproximadamente 2,34% o valor da aquisição neste processo administrativo é estimado em R\$ 1.561.270,16.

LEVANTAMENTO DA ÚLTIMA CONTRATAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE CASACOS DE MOLETOM

REH CONFECÇÕES LTDA LTDA - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 045/2023 - CONTRATO Nº 128/2023 - PROC. Nº 29.756/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO IPCA (IBGE)	PREÇO TOTAL
------	---------------	------	-------	-------	-------	----------------------------	-------------

1	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" MODELO INVERNO (UNISSEX) TAM 4	UNID	2.767	R\$ 33,90	R\$ 93.801,30	R\$ 34,69	R\$ 95.987,23
2	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" MODELO INVERNO (UNISSEX) TAM 6	UNID	3.794	R\$ 33,90	R\$ 128.616,60	R\$ 34,69	R\$ 131.613,86
3	DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM 8	UNID	5.047	R\$ 33,90	R\$ 171.093,30	R\$ 34,69	R\$ 175.080,43
4	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM 10	UNID	4.183	R\$ 33,90	R\$ 141.803,70	R\$ 34,69	R\$ 145.108,27
5	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM 12	UNID	4.310	R\$ 33,90	R\$ 146.109,00	R\$ 34,69	R\$ 149.513,90
6	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM 14	UNID	4.241	R\$ 33,90	R\$ 143.769,90	R\$ 34,69	R\$ 147.120,29
7	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" - MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM 16	UNID	4.315	R\$ 33,90	R\$ 146.278,50	R\$ 34,69	R\$ 149.687,35
8	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM P ADULTO	UNID	4.022	R\$ 33,90	R\$ 136.345,80	R\$ 34,69	R\$ 139.523,18
9	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM M ADULTO	UNID	4.750	R\$ 39,00	R\$ 185.250,00	R\$ 39,91	R\$ 189.572,50
10	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM G ADULTO	CJ	2.914	R\$ 39,00	R\$ 113.646,00	R\$ 39,91	R\$ 116.297,74
11	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM GG ADULTO	UNID	1.889	R\$ 39,00	R\$ 73.671,00	R\$ 39,91	R\$ 75.389,99
12	CASACO DE MOLETOM COM CAPUZ E BOLSO FRONTAL "TIPO CANGURU" CASACO DE MOLETOM - MODELO INVERNO (UNISSEX). TAM XG ADULTO	UNID	1.162	R\$ 39,00	R\$ 45.318,00	R\$ 39,91	R\$ 46.375,42
				TOTAL	1.525.703,10	TOTAL	R\$ 1.561.270,16
				OBS: O VALOR PERCENTUAL CORRESPONDENTE NA ATUALIZAÇÃO PELO IPCA (IBGE) É DE APROXIMADAMENTE 2,34%			

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Distribuir 2 Casacos de Moletom para 100% dos alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental da

Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo para o ano letivo de 2024.

Observa-se que o presente instrumento respalda-se no quantitativo de alunos informados pelos diretores de cada Unidade Escolar através do LINK que foi devidamente preenchido e encaminhado para Secretaria Municipal de Educação em Maio/junho de 2023. Com base nas informações apresentadas, montamos o quantitativo necessário para atender a Rede Municipal de Educação dando origem a este processo. Essa nova aquisição atenderá os alunos já matriculados, os alunos novos e os que serão matriculados durante todo ano letivo de 2024. Também com base na aquisição anterior de 2022/2023, onde, notou-se uma grande saída nos tamanhos menores (Educação Infantil), acrescentamos 20% nos TAMANHOS: nº 4, nº 6, nº 8, nº 10, nº 12, com o intuito de abarcar os novos alunos que serão matriculados durante todo ano letivo de 2024.

Imperioso ressaltar que a quantidade estimada tem como finalidade abarcar 100% dos alunos da Rede Municipal de Educação de Nova Friburgo, subtraindo do quantitativo pretendido o saldo remanescente em estoque no Almoxarifado da SME os seguintes TAMANHOS: nº 14, P, M e G, solicitando somente o quantitativo necessário para atender a demanda.

Com base nas quantidades necessárias constantes no processo, referente à aquisição de casacos de moletom para a Rede Municipal de Educação, foi acrescido 20% para os TAMANHOS: nº 4, nº 6, nº 8, nº 10, nº 12, com o intuito de abarcar os novos alunos que serão matriculados na rede durante todo anos letivo de 2024.

Com base nas quantidades necessárias constantes no processo, referente à aquisição de casacos de uniformes para a Rede Municipal de Educação, foi acrescido 20% para cada seguimento, com o intuito de abarcar os novos alunos que estão sendo matriculados na rede.

Imperioso ressaltar que a quantidade estimada tem como finalidade abarcar 100% dos alunos já matriculados e os novos na Rede Municipal de Educação do Município de Nova Friburgo.

Com base nas quantidades necessárias constantes no processo, referente à aquisição de camisas de uniformes para a Rede Municipal de Educação, foi acrescido 20% para cada seguimento (Maternal I, II e III, Pré Escolar I e II, Fundamental I e Fundamental II - EJA). Com o intuito de abarcar os novos alunos que estão sendo matriculados na rede, com ampliação de salas de aulas e novas unidades que serão inauguradas.

Será realizada através de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, com fundamento no art. 28, inciso I e no art. 17, § 2º da Lei 14.133/2021, tipo de julgamento: menor preço global, junto a

fornecedores no mercado local, regional e nacional, podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado. A solução mais viável econômica, técnica e ambientalmente escolhida foi a contratação por Pregão Eletrônico para Registro de Preços, nos termos da Lei 14.133/2021. Como é sabido o Registro de Preços deve ser adotado quando for conveniente para a Administração Pública. O Sistema de Registro é uma ferramenta que simplifica e otimiza os processos de licitação para a Administração Pública. Entre as várias vantagens, podemos citar o aperfeiçoamento dos mecanismos de planejamento, o aumento na eficiência administrativa, a redução do número de licitações redundantes, a rapidez na contratação e total liberdade para o órgão público - que pode ou não efetuar a aquisição.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Em conformidade com o do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo da solução, permita ampla participação de licitantes entendendo que é tecnicamente viável e economicamente vantajoso para administração. Isto porque o parcelamento, quando viável, garante isonomia e ampliação da competitividade do certame, que são princípios gerais do Micro Sistema das Licitações e Contratações, nos termos da **Súmula 247 do TCU “É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das Licitações para contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo, ou perda da economia de escala, tendo em vista o objeto de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidade autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.**

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Visa proporcionar aos alunos da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo, condições de freqüentar as aulas devidamente uniformizados, contribuindo assim, para a organização, funcionamento e valorização da escola. Distribuir 2 Casacos de Moletom para 100% dos alunos, a partir do Maternal I (Educação Infantil) até o Ensino Fundamental e EJA que fazem parte da Rede Municipal de Ensino de Nova Friburgo para o Ano Letivo de 2024. Assim, a referida contratação na forma apresentada, pelo menor preço global, através de SRP - Sistema de Registro de Preços, que é considerado um procedimento auxiliar para atuação da Administração Pública, na forma do art. 78, inciso IV, da Lei 14.133/2021. O Sistema de Registro de Preços é um meio apto a viabilizar diversas contratações de compras, concomitantes ou sucessivas, sem a realização de um específico procedimento licitatório previamente a cada uma, por um ou mais de um órgão ou entidade pública, levando-se em consideração o quantitativo apurado conforme

demonstrado em tabelas anexadas, não havendo regulamentação própria do SRP no âmbito do município de Nova Friburgo, em atenção as disposições do Decreto Federal nº 11.462 de 31/03/2023, justificamos a utilização do respectivo procedimento auxiliar nos termos do art. 3º do respectivo diploma legal:

“Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.”

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Pasta requisitante deverá designar servidores para atuarem na fiscalização da execução do objeto contratado, devendo supervisionar junto do Gestor, o controle efetivo da entrega, informando à Gestão sobre qualquer irregularidade observada na execução do objeto.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não se aplica na presente contratação.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Com o fito de aplicar o princípio da sustentabilidade, previsto no artigo 5º da Lei 14.133/2021, deverá ser observado pelo licitante que os produtos deverão ser nacionais e com baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água nos termos do artigo 4º, do decreto federal nº 7.746/2012, que especificou as práticas sustentáveis que devem ser observadas quando da realização de licitações e

contratações por parte da Administração Pública.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, consoante artigo 7º, inciso XIII da IN SEGES/ME Nº 58/2022, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

A aquisição dos produtos, objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo, nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

Desta forma, declaramos a viabilidade da aquisição de Casacos de Moletons Escolares para aos alunos da Rede Municipal de Ensino da Secretaria Municipal de Educação de Nova Friburgo.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:

Caroline Pinheiro Gallo

Subsecretária de Gestão Administrativa
Matrícula nº 62.624

Apoio Técnico:

Miguel Ângelo Bueno Fernandes

Responsável pelo Almoxarifado
Matrícula 116.275

De acordo:

Caroline Moura Klein
Secretária Municipal de Educação
Matrícula 990.953

Nova Friburgo/RJ, 13 de novembro de 2023.