



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

474

PARECER DE ANÁLISE DAS AMOSTRAS

Pregão Eletrônico nº 111/2022

Processo Administrativo nº 187/2022

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de uniformes, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes, conforme especificações e quantidades constantes no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA.

I - Da Consulta

Conforme em edital a empresa vencedora do certame deveria apresentar a amostra do item do ANEXO I, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, para o Setor de Licitações, no seguinte endereço: Avenida Macali, nº 255 – Centro, Marmeleiro – PR, no horário das 08h00min às 17h00min (horário de Brasília), até o 10º (décimo) dia útil seguinte à solicitação do pregoeiro, através de comunicação via CHAT do COMPRASNET.

A Sessão Pública ocorreu no dia 21 de novembro de 2022, do qual as empresas: **MARIELLE PATRICIA M. DE CARVALHO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 48.174.216/0001-08 e **CLOVIS CALACA DE OLIVEIRA 07431132417**, inscrita no CNPJ nº 31.322.418/0001-49, ficaram classificadas em primeiro lugar, devendo encaminhar as amostras até a data de 08 de dezembro de 2022, até as 17h00min e 30 de dezembro de 2022, até as 17h00min, respectivamente.

As empresas encaminharam as amostras no prazo estabelecido em edital, sendo recebidas pelo Setor de Licitações.

II – Da Análise

Os critérios para análise das amostras serão:

- Qualidade do produto;
- Especificações nos termos do Edital;
- Compatibilidade;
- Durabilidade;
- Verificação se o produto atende com eficácia ao fim a que se destina;
- Embalagens, lacre, resistência, identificação do produto, prazo de validade, firmeza, integridade e consistência, cor, sabor, odor, textura, formato e peso;
- Comparação Custo x Benefício, a fim de averiguar a qualidade do material, através da seguinte metodologia:
 - Verificação, através da utilização do material, se o mesmo tem rendimento adequado às necessidades da municipalidade;

- **MARIELLE PATRICIA M. DE CARVALHO LTDA, inscrita no CNPJ nº 48.174.216/0001-08.**

Amostra dos seguintes itens:

02 – Camiseta polo ou Baby look polo manga curta, em tecido Piquet, antipilling, composição 53% algodão, 47% poliéster, gramatura de 165. Contendo 01 bordado colorido na parte da frente no lado direito medindo 8,5 X 4 cm. E 01 bordado colorido na parte da frente no lado esquerdo medindo 8,5 X 5 cm (logos dos bordados a definir com departamento solicitante). Contendo 02 botões da cor da peça. A gola deve ser retilínea. Com detalhes filete aplicado nas mangas. Cores a definir pelo departamento solicitante. Nos tamanhos do PP ao EXG, os tamanhos devem ser regulamentados dentro dos padrões da ABNT 16060. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, REPROVADA, a composição não atende ao solicitado em Edital, pois a amostra encaminhada apresenta composição de 67% de poliéster e 33% viscose.**

04 – Camiseta unisex, manga curta, em tecido 100% algodão, mercerizada, penteada, gola redonda (careca) ou em V, longa durabilidade, disponibilidade em material PV, cores a definir. Arte a ser definida pelo Departamento, slogan do departamento e Brasão do Município em serigrafia frente e/ou costas. Tamanhos



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

475

ESTADO DO PARANÁ

diversos: do 06 infantil ao EXG adulto, os tamanhos devem ser regulamentados dentro dos padrões da ABNT 16060. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, APROVADA.**

05 – Camiseta unissex, manga curta, com tecido PV (poli viscose antipilling, 65% poliéster, 35% viscose), gramatura de 160, tratamento antipilling, gola redonda (careca) ou em V, estampada em colorido na frente, mangas e nas costas, conforme modelo repassado pelo Departamento solicitante. A camiseta deverá conter barra sobreposta nas mangas e as cores serão definidas pelo Departamento solicitante. Tamanhos do PP ao EXG, os tamanhos devem ser regulamentados dentro dos padrões da ABNT 16060. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, APROVADA.**

07 – Camiseta infantil unissex, manga curta, confeccionada em tecido PV (Poliéster 67% e Viscose 33%) com tratamento anti-pilling, cor a definir. Gola careca. Estampada na frente, nas costas e nas duas mangas, tamanho e estampa a definir. Tamanhos infantis do 04 ao 16, os tamanhos devem ser regulamentados dentro dos padrões da ABNT 16060. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, APROVADA.**

14 – Calção com forro, cordão interno na cintura, costura pespontada, proteção contra raios UV, 100% poliéster, dry fit com elastano, sublimado, tamanhos variados, modelo e cores conforme critério a ser desenvolvido pelo departamento solicitante. Na frente, do lado direito Brasão do município, do lado esquerdo o número (tamanho mínimo: 8 cm de altura X 6,5 cm de comprimento). Nos tamanhos do PP ao EXG. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, REPROVADA, amostra encaminhada não apresenta forro, acabamento das costuras internas de qualidade inferior, não apresenta especificação que tem proteção contra raios UV.**

15 – Chapéu australiano com proteção fixo na nuca, tecido em brim algodão, com forro de TNT, aba dupla, cordão São Francisco, com 02 botões de pressão lateral das abas e no protetor de pescoço, tamanho único. Bordado logotipo do município e logotipo diversos, cores a definir pelo departamento. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, REPROVADA, amostra encaminhada não apresenta botão de pressão no protetor de pescoço, não apresenta especificação da composição do tecido, cordão não atende a especificação solicitada em Edital.**

18 – Jaleco Unissex, manga longa com punhos, com bolsos, bordado na frente com brasão do município, nome do funcionário e a logo do Departamento, tecido Gabardine 100% poliéster (de boa qualidade), branco, com **gola Italiana**. Nos tamanhos do PP ao EXG. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: MARISHELL, APROVADA.**

- **CLOVIS CALACA DE OLIVEIRA 07431132417, inscrita no CNPJ nº 31.322.418/0001-49.**

Amostra do seguinte item:

09 – Camiseta manga longa (UV), com proteção solar fabricada com tecido que apresenta fácil dispersão do suor (tecnologia Fast Dry) e fator Proteção UV 50+ contra as radiações UVA E UVB, adequada para exposição ao sol (Fontes Naturais de emissão UV). Composição do tecido 90% poliamida e 10% elastano, gramatura leve, a gola redonda com tira interna que diminui o atrito de contato junto à pele. Deve apresentar garantia contra defeitos de fabricação e laudo de Avaliação da Proteção à Radiação Ultra-Violeta - UPF permanente e tratamento repelente de insetos, apresentando categoria de proteção UV igual a faixa de excelente proteção, FPU 50+. Se o prazo de validade for igual ou superior a 36 meses o produto deve ter no mínimo de 75% do período de validade disponível no momento da entrega. Contendo o brasão do Município, na parte da frente no lado esquerdo medindo 8.5 X 5 cm, em bordado colorido. E uma logo, na parte da frente no lado direito medindo 8.5 X 5 cm, em bordado colorido. Cores a definir. Modelo de referência: Camisa UV Manga Longa com Proteção Solar Extreme UV ICE, podendo ser ofertado produto igual ou superior em



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

476

ESTADO DO PARANÁ

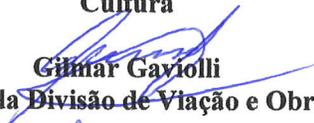
especificação técnica. Nos tamanhos do PP ao EXG. Desenvolvimento da arte se necessário por parte da empresa, devendo ser enviado para prévia aprovação do Departamento solicitante. **Marca: FAWKESLAB, REPROVADA**, a composição não atende ao solicitado em Edital, pois a amostra encaminhada apresenta composição de 96% de poliamida e 4% elastano, não apresenta gramatura leve, não aparenta ter Proteção Solar Extreme UV ICE.

Este é o parecer.

Marmeleiro, 02 de janeiro de 2023.

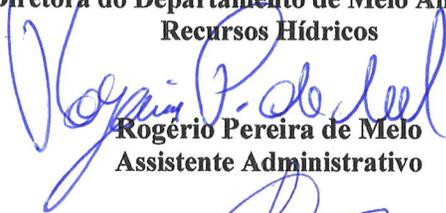

Everaldo Sobrinho de Oliveira
Diretor do Departamento de Urbanismo


Celso Pedro Scolari
Diretor do Departamento de Educação e Cultura


Gilmar Gavioli
Chefe da Divisão de Viação e Obras


Idiones Maria Bruni Padilha
Chefe da Divisão de Assistência Social


Marilete Chiareloto
Diretora do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos


Rogério Pereira de Melo
Assistente Administrativo


Fabiano Bassoli Donida
Responsável pelo Departamento de Esportes



CARACTERÍSTICAS POR SEGMENTO:



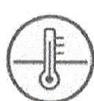
FITNESS / PRAIA / LINGERIE / MODA: O artigo U.V. por excelência, é o perfeito equilíbrio entre leveza e elasticidade. É produzido em máquina fina com a microfibras, confeccionado com tecido de poliamida com repelência a mosquitos. A malha em questão, recebe um tratamento com permetrina, mesmo princípio ativo utilizado em repelentes corporais e produtos contra piolho, super opaco, que garante ao tecido proteção contra insetos e aos raios solares. Com toque macio e super confortável de elastano, faz com que o tecido siga cada movimento do corpo com facilidade, e atende aos vários segmentos. É o tecido ideal para a confecção de regatas, camisetas de manga curta e de manga longa para atividades físicas e lazer prolongados ao ar livre, sendo perfeito também para proteger as crianças dos raios solares nas atividades de lazer. Artigo versátil indicado para todos os segmentos.



ATRIBUTOS PRINCIPAIS



PROTEÇÃO UV



CONFORTO TÉRMICO



ELASTICIDADE



TOQUE GELADO

PARÂMETROS E DADOS TÉCNICOS

	LISO	ESTAMPADO
COMPOSIÇÃO	96% Poliamida / 04% Elastano	96% Poliamida / 04% Elastano
LARGURA	1,73 m (mín. 1,69 máx. 1,80) m	1,68 m (mín. 1,64 máx. 1,75) m
GRAMATURA	175 g/m ² (mín. 161 máx. 189) g/m ²	175 g/m ² (mín. 161 máx. 189) g/m ²
RENDIMENTO LINEAR	3,30 m/kg (mín. 2,94 máx. 3,68) m/kg	3,40 m/kg (mín. 3,03 máx. 3,79) m/kg
RENDIMENTO M ²	5,71 m ² /kg (mín. 5,29 máx. 6,21) m ² /kg	5,71 m ² /kg (mín. 5,29 máx. 6,21) m ² /kg
ELASTICIDADE (CARGA 1.1 Kgf)	Larg. 90% ± 15pp / Comp. 75% ± 15pp	Larg. 100% ± 15pp / Comp. 65% ± 15pp
ENCOLHIMENTO	Larg. 3% ± 1pp / Comp. 3% ± 1pp	Larg. 4% ± 1pp / Comp. 5% ± 2pp
CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM)	6004.10.32 - TINTO	6004.10.34 - ESTAMPADO

TAGS



SOLIDEZ DAS CORES

Consultar nossas tabelas de solidez, com especial atenção para as notas de corte inferior a 4.0 CFE escalas de cinzas.

Nos casos de tingimentos de cores flúor, imprescindível solicitar o protocolo de recomendações e cuidados ao seu representante.

Para a mistura de cores escuras com claras numa mesma peça, a nota de corte mínima indicada é "4.5" CFE. escalas de cinzas.

É mandatório que o confeccionista faça seus próprios testes para assegurar o atendimento às suas necessidades.

RECOMENDAÇÕES DE MANUSEIO PARA PRESERVAR A QUALIDADE ORIGINAL

Ao descarregar, não deixe bater as pontas das peças no chão, não armazene as peças cruzadas e conservar a embalagem protetora até o uso da peça.

Revise o tecido de malha em máquina apropriada, aliviando ao máximo a tensão, desenrole o tecido em fraldas ou leques para descanso.

Para manter a repelência do tecido por até 40 lavagens, lavar com sabão neutro, sem amaciantes e não passar. Temperaturas acima de 130° C tiram a repelência do produto.

É obrigatório o descanso de 48 horas para que haja o relaxamento necessário.

Na versão estampado, o artigo apresenta alto índice de encolhimento no sentido do comprimento, portanto, atenção aos modelos justos.

O artigo tem tendência a enrolar ao ser tracionado, cuidados adequados devem tomados durante o manuseio.

Tecido com superfície delicada e puxa fio com facilidade. Evitar contato com superfícies abrasivas e pontiagudas, pois

Handwritten signatures and notes:
 - "mod" (moda)
 - "Luan"
 - "3" (number 3)

poderão romper microfibras formando pilling e/ou ocasionando fio puxado.

O desenvolvimento de cores neste artigo está sujeito a aprovação do laboratório.

O tecido poderá apresentar irregularidade de fio.

O artigo somente em processo de estampa convencional tem como limitação técnica a largura máxima de 1,62m +/-2%, portanto parte das orelhas ficará sem a estampa.

Não provocar "amarrotamentos" no tecido durante a manipulação, pois as marcas terão dificuldades em desaparecer.

É de total responsabilidade do cliente os desdobramentos ou ocorrências que venham a suceder em decorrência de usos dos nossos produtos em processo posteriores divergentes de nossa orientação técnica, executados pelo mesmo ou por ordem de terceiros.

COSTURA:

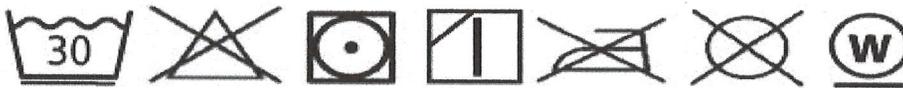
A regulagem do ponto da máquina dever ser perfeita para acompanhar a elasticidade natural de cada tecido, assim, evita-se o efeito "embabado" do tecido ou o rompimento do ponto da costura.

Use agulha ponto bola fina e linhas de grossuras condizentes com grossura de agulha adotada.

Use sempre fio texturizados de poliamida na laçadeira ou looper e linha de poliéster na agulha.

É MANDATÓRIO O AJUSTE ADEQUADO PELO CLIENTE EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTO E DA UMIDADE RELATIVA DO AMBIENTE.

USO E CONSERVAÇÃO: INSTRUÇÃO DE LAVAGEM



NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS PELA UTILIZAÇÃO DE NOSSOS PRODUTOS FORA DAS CONDIÇÕES ACIMA

Obs: As recomendações válidas para conservação do tecido não coincidem necessariamente com as recomendações para as peças confeccionadas, pois estas podem ser compostas de outros materiais de características diferentes.

A Simbologia Doutex atende determinação do IPEM quanto ao **Fabricante de Tecido** e serve como material de apoio ao confeccionista. Nosso departamento é textil e não confecção e, para que o confeccionista não seja punido, o mesmo deverá confeccionar a sua própria etiqueta e caso reter dúvida, procurar o Orgão de Classe (Apoio ao Confeccionista) ou IPEM.

DAS RESPONSABILIDADES: CONSIDERAÇÕES FINAIS

Quanto às necessidades e limites técnicos de uma peça confeccionada é de inteira responsabilidade do confeccionista.

A CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM) TRATA-SE DO ITEM TINTO E ESTAMPADO, CONSULTAR O NOSSO DEPARTAMENTO FISCAL EM CASO DE CRÚ.

INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES DE USO E CONSERVAÇÃO

A roupa suja não deve ser acumulada por muito tempo, devendo ser mantida seca e longe da luz solar e em local fresco e arejado (nunca deixar a roupa embalada em saco plástico).

Separar cores claras e escuras.

Usar sabão neutro, utilizando sempre a quantidade indicada pelo fabricante (o sabão deve ter na embalagem a garantia de que é específico para artigos delicados).

Não deixe de molho, não torça e não guarde molhado.



crú

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

LAUDO DE HOMOLOGAÇÃO UV PROTECTION

Descrição dos itens medidos

Artigo têxtil para verificação do valor de UPF. Esse fator depende da cor, gramatura, opacidade do fio e da construção do artigo.

Dados da amostra: 3147 UV

Composição: 96% Poliamida; 04% Elastano

Objetivo: avaliação in vitro do Fator de Proteção Ultravioleta (FPU) no artigo **3147 UV**, conforme norma AS/NZS 4399:1996.

Princípio do Método: Para a medição dos itens foi utilizado um Espectrofotômetro UV-VIS da marca Perkin Elmer, modelo Lambda 800, n/s 101N4021301, com acessório PELA-1000, SC-0226, com certificado de calibração SENAI/CETIQT – RIL/LC (Laboratório de Colorimetria), sob nº R-3139 de 10/03/2011. Foram empregados os padrões primários do NIST (SRM2034 e SRM930e), para a calibração do instrumento na escala de comprimento de onda e na escala fotométrica. Os dados foram obtidos no programa denominado WinLab versão 5.1.5.

As medições foram realizadas na temperatura ambiente de $25,0^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, sob o controle de um termômetro DIGI-SENSE no de série G96009086, CT 22408, SC-0043, com certificado de calibração sob o nº T-0602/11 de 09/05/2011, fornecido pelo CTJ Tecnologia e Confiabilidade – Laboratório de Calibração Acreditado pelo CGCRE/INMETRO de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o no CAL 0477.

Conclusão: Com base nos resultados obtidos, verificou-se uma **efetividade de bloqueio**, atestando à amostra **classificação 50+**, **EXCELENTE Fator de Proteção Ultravioleta (FPU)**.

É importante ressaltar que essa certificação vale para o produto acima citado, em suas condições atuais de peso, gramatura, contextura e matéria prima.

Caso opte por utilizar nossa etiqueta UV, por gentileza solicitar ao seu representante.



Créd.

Rosset & Cia. Ltda.

Rua Maurício de Barros, 121 - CEP 01132-020 - São Paulo - SP - Brasil

Fone: (55 11) 3226-8800 - Fax: (55 11) 3221-6903 - E-mail: rosset@rosset.com.br - Site:www.rosset.com.br