



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDUC
IBAITI - PARANÁ**

2ª Ata de Avaliação das Amostras solicitadas no Pregão Eletrônico Nº 45/2023

Objeto: Registro de Preços para aquisição de mochilas para distribuição aos alunos das Escolas Municipais e Centros de Educação Infantil (CMEIs) da rede pública pertencentes ao Município de Ibaity - PR

Aos trinta dias do mês de novembro de dois mil e vinte e três (30/11/2023), às 11h (onze horas), na Secretaria Municipal de Educação, reuniram-se a Secretária Municipal de Educação, Sra. Tânia Fátima Fadel Bueno; Secretário Escolar da Secretaria Municipal de Educação, Sr. Luis Antônio Peres Santos e, Chefe da Divisão do Pré Escolar, Sra. Elaine Cristina Barbosa de Melo para analisarem as amostras dos itens vencidos pela empresa R2M2 - SERVIÇOS, COMERCIO E IMPORTAÇÃO LTDA.

ITEM 1

Descrição:	MOCHILA ESCOLAR MOCHILA ESCOLAR: MOCHILA COM TRÊS COMPARTIMENTOS, CORPO PRINCIPAL, FOLE ZÍPER, FOLE FUNDO, ALÇAS DAS COSTAS, FOLE HORIZONTAL DO BOLSO, BOLSO INFERIOR, REFORÇO DE ALÇA, CANAL DO ZÍPER E BOLSO LATERAL, NA COR PANTONE 18-6026 TPX, EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP LOSANGO COM DIAGONAIS 8 X 5 MM COM 93,20% POLIÉSTER E 6,80% POLIAMIDA, COM GRAMATURA DE 355,04 G/M² E ESPESSURA DE 0,35 MM, PLASTIFICADO COM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS. BOLSO SUPERIOR E FOLE VERTICAIS NA COR PANTONE 15-0636 TPX, EM TECIDO TACTEL ESCAMADO 100 % POLIÉSTER, COM PLASTIFICAÇÃO EM POLI CLORETO DE VINILA SEM FTALATOS, COM GRAMATURA MÍNIMA DE 431,90 G/M² E ESPESSURA DE 0,44 MM. FORRO, TECIDO MAQUINETADO LOSANGO 8 X 5 MM NA COR PANTONE 11-4800 TPX, COM ESCRITA EDUCAÇÃO E SÍMBOLOS DE LÁPIS RÉGUA BORRACHA NA COR PANTONE 18-5642 TPX, CONFORME ILUSTRAÇÃO ABAIXO, 100% POLIÉSTER, COM GRAMATURA DE 67,38 G/M² E ESPESSURA DE .23 MM. AMBOS OS TECIDOS COMPROVADOS POR LAUDOS, FORNECIDOS POR LABORATÓRIO DE ENSAIOS QUÍMICOS TÊXTEIS ACREDITADO PELO INMETRO. CORPO PRINCIPAL, COM ALTURA DE 400 MM, LARGURA 300 MM, FUNDO 135 MM, FOLE CORPO COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZÍPER NÚMERO 8 MM NA COR PANTONE 19-1102 TPX E DOIS CURSORES PRETO DE NÚMERO 8 MM COM 645 MM DE COMPRIMENTO, COSTURADO NO MEIO DE DOIS FOLE ZÍPER NA COR PANTONE 18-6026 TPX, COM O MESMO COMPRIMENTO DO ZÍPER, COM O FOLE ZÍPER ANTERIOR COM 35 MM DE LARGURA POR 645 MM DE COMPRIMENTO, FOLE ZÍPER POSTERIOR COM 85 MM DE LARGURA POR 645 MM DE COMPRIMENTO, PERFAZENDO UM TOTAL DE 135 MM DE LARGURA. FOLE INFERIOR COM APROXIMADAMENTE 640 MM
------------	--

DE COMPRIMENTO POR 140 MM DE LARGURA, CONTENDO UM BOLSO LATERAL EM MATERIAL NA COR PANTONE 18-6026 TPX, COM MEDIDAS DE 150 MM DE LARGURA POR 150 MM DE ALTURA, COM UMA PREGA DE 20 MM NA PARTE INFERIOR NO CENTRO, FECHAMENTO DO BOLSO NA PARTE INFERIOR POR COSTURA INTERNA, COM FECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR EM CORDEL GUARNECIDO DE BORRACHA DE 25 MM DE LARGURA NA COR PANTONE 19-1102 TPX, COSTURADO DOBRADO COM 11 MM DE CADA LADO, A 20 MM DA COSTURA DO FOLE INFERIOR COM O SUPERIOR, NO LADO ESQUERDO DA MOCHILA, PARA SUPORTE DE UM SQUEEZE DE APROXIMADAMENTE 550 ML, CORPO NA COR PANTONE 18-6026 TPX, TAMPA NA COR PANTONE 11-4800 TPX, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO SOPRADO MALEÁVEL, TAMPA HIGIÊNICA, EM POLIETILENO ARREDONDADA ROSQUEAVEL COM HASTE LIGANDO A OUTRA PARTE DA TAMPA USADA PARA FECHAR COM VEDAÇÃO PERFEITA, EVITANDO ASSIM CONTAMINAÇÃO DO MESMO, COM VALVULA CRISTAL, SQUEEZE PRODUZIDO COM MATERIA PRIMA VIRGEM E CERTIFICADA QUE GARANTA GRAU DE TOXIDADE DE PIGMENTO ZERO, DEVERÁ TER ESTAMPA DO BRASÃO NA COR PANTONE 15-0636 TPX, NO TAMANHO DE 45 MM DE ALTURA POR 48 MM DE LARGURA, TAMANHO DO CORPO PRINCIPAL 190 MM DE ALTURA POR 70 MM DE LARGURA. NA PARTE INTERNA DO COMPARTIMENTO PRINCIPAL LADO ESQUERDO DEVERÁ CONTER ETIQUETA COM A LOGOMARCA DO FABRICANTE, CNPJ, COMPOSIÇÃO DO TECIDO PRINCIPAL, COMPOSIÇÃO DO FORRO, E DEMAIS INFORMAÇÕES DE HIGIENIZAÇÃO, CONFORME LEGISLAÇÃO INSTITUÍDA PELO CONSELHO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL, SOB ESTA, ETIQUETA DE VENDA PROIBIDA. COSTAS: ALMOFADADA, NA COR PANTONE 18-6026 TPX, CONFECCIONADA EM TECIDO PLANO DE ARMAÇÃO EM TELA EFEITO RIP STOP, ACOPLADA COM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE QUATRO MILÍMETROS, E FORRADO COM TECIDO FORRO PARA DUBLAGEM DAS COSTAS, TECIDO 100% POLIÉSTER COM GRAMATURA DE 67,38 GR/M² E ESPESSURA DE 0,23 MM, NA COR PANTONE 11-4800 TPX, TECIDO MAQUINETADO ENGOMADO, PERSONALIZADO COM A PALAVRA EDUCAÇÃO E IMAGENS DE MATERIAIS ESCOLARES CONFORME ILUSTRAÇÃO NA COR PANTONE 18-6026 TPX. E DETALHADO COM DUAS COSTURAS NA VERTICAL EM FORMA DE ARCO COM MEDIDA DE 50 MM NO CENTRO, AS COSTURAS INICIAM E TERMINAM NA PARTE ARREDONDADA INFERIOR E ABAIXO DO REFORÇO DAS ALÇAS. ALÇAS DE OMBRO SERÁ COSTURADAS JUNTAS SOB REFORÇO NA PARTE SUPERIOR, REFORÇO EM CADARÇO DE NO MÍNIMO 25 MM DE LARGURA TIPO CTF, NA COR PANTONE 19-1102 TPX, A 30 MM DO FRISO SUPERIOR, E ,20 MM ABAIXO CENTRALIZADO NA COSTA HAVERÁ UM IDENTIFICADOR DE ALUNO, COM 100 MM DE COMPRIMENTO POR 40 MM DE ALTURA, POR PROCESSO DE IMPRESSÃO SILKSCREEN LEGÍVEL NA COR PANTONE 11-4800 TPX, COM ESCRITA ALUNO, SÉRIE, E TELEFONE, CONFORME ILUSTRAÇÃO, ESCRITA NA COR PANTONE 18-6026 TPX, SOBRE O REFORÇO HAVERÁ COSTURA EM X COM MEDIDA DE 20 MM DE COMPRIMENTO POR 20 MM DE ALTURA EM AMBAS AS ALÇAS. ALÇAS DE OMBRO, CONFECCIONADA COM DESENHO ERGONÔMICO CURVADO EM FORMATO DA LETRA H, ONDE FORMASSE UMA ALÇA DE MÃO A 90 MM DO FRISO EXTRUSADO, PARA MELHOR ACOMODAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PESO, FIXADO DESDE A PARTE SUPERIOR EXTERNA DAS COSTAS, A 70 MM DO FRISO 4/11 MM ALMOFADADA EM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE 4 MM, COM 480 MM DE COMPRIMENTO COM LARGURA DE 70 MM NO CENTRO, TENDO 25 MM NA PARTE OPOSTA AO LADO SUPERIOR, ACABAMENTO DA ALÇA, COM VIÉS TIPO BONEON DE 25 MM DE LARGURA, 100% POLIPROPILENO DE BOA QUALIDADE NA COR PANTONE 19-1102 TPX, DOBRADA E COSTURADA, NA PARTE SUPERIOR DEVERÁ TER 20 MM EMBUTIDOS NO REFORÇO, NA PONTA OPOSTA AO LADO SUPERIOR SERÁ FIXADO DIRETO NA ALÇA ATRAVÉS REFORÇO COM DUAS COSTURAS EM MÁQUINA TRAVETE, COSTURAS DENOMINADAS "MOSCA", PARALELAS A 10 MM DE DISTÂNCIA, UM

REGULADOR TRIPLO NA COR PANTONE 19-1102 TPX DE 25 MM MEDIDA AFERIDO NA PARTE INTERNA, COM 30 MM DE LARGURA E 40 MM DE COMPRIMENTO EM MATERIAL POLICETAL OU PLÁSTICO, ALÇA INFERIOR EM MESMO CADARÇO, COM 400 MM DE COMPRIMENTO, 40 MM EMBUTIDOS COSTURADOS COM UM REFORÇO TRIANGULAR MEDINDO 50 MM X 50 MM X 70 MM NA COR PANTONE 18-6026 TPX, COM REFORÇO EM X COSTURADA A 30 MILÍMETROS DA PARTE INFERIOR DAS COSTAS NAS LATERAIS. PARTE DA FRENTE: COMPOSTA POR 2 DIVISÕES, SENDO A PARTE SUPERIOR OU FRENTE COM ALTURA DE 400 MM E LARGURA DE 300 MM, COM CANTOS SUPERIORES ARREDONDADOS, SOBRE ESTE, BOLSO SUPERIOR NA COR PANTONE 15-0636 TPX A 130 MM DO FRISO, MEDIDA APURADA DA BASE DO BOLSO ATÉ O FRISO SUPERIOR, BOLSO EM FORMATO DE MEIA LUA, COM MEDIDA DE 230 MM DE LARGURA POR 105 MM DE ALTURA E 20 MM DE PROFUNDIDADE COM FECHAMENTO POR ZÍPER NÚMERO 6 MM, COM COMPRIMENTO DE 280 MM NA COR PANTONE 19-1102 TPX, CANAL DO ZÍPER COM MATERIAL NA COR PANTONE 18-6026 TPX EM DUAS PARTES MEDINDO CADA UMA 50 MM DE COMPRIMENTO POR 20 MM DE LARGURA, COM TOTAL DO FOLE DO ZÍPER DE 380 MM, NO BOLSO SUPERIOR SERÁ IMPRESSO EM FORMA DE SILK CROMIA LEGÍVEL O NOME DO MUNICÍPIO NA COR PANTONE 19-1102 TPX, O BOLSO TERÁ ACABAMENTO EM FRISO 4/11 MM EXTRUSADO NA COR PANTONE 15-0636 TPX. DIVISÃO INFERIOR EM TRÊS PARTES ANATÔMICA, NO CENTRO UM BOLSO EM FORMATO DE U INVERTIDO COM MEDIDAS DE 240 MM DE ALTURA POR 240 MM DE LARGURA POR 20 MM DE PROFUNDIDADE, NA COR PANTONE 15-0636 TPX, FECHAMENTO DO BOLSO ATRAVÉS DE ZÍPER NÚMERO 6 MM NA COR PANTONE 19-1102 TPX, COM UM CURSOR NÚMERO 6 MM PRETO, COMPRIMENTO DO ZÍPER 500 MM, CANAL DO ZÍPER COM DOIS FOLES COM 50 MM DE COMPRIMENTO POR 20 DE LARGURA NA COR PANTONE 18-6026 TPX, COM MEDIDA TOTAL DE 600 MM, SOBRE O MATERIAL TERÁ UM PVC SEMI RÍGIDO DE ESPESSURA .20 MM TRANSLUCIDO ONDE SERÁ IMPRESSO EM FORMA DE CROMIA ILEGÍVEL O BRASÃO DO MUNICÍPIO, QUE SERÁ FORNECIDA PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, BOLSO CONTORNADO POR FRISO 4/11 MM EXTRUSADO NA COR PANTONE 15-0636 TPX. PARTE INFERIOR EM TRÊS FOLES UMA NA HORIZONTAL NA COR PANTONE 18-6026 TPX ACIMA DO BOLSO COM 230 MM DE COMPRIMENTO NA PARTE DE CIMA E 195 MM PARTE DE BAIXO, DOIS FOLES LATERAL NA COR PANTONE 18-6026 TPX, EM MESMO TECIDO, NA VERTICAL EM FORMATO ANATÔMICO, COM 260 MM DE ALTURA, E COM 50 MM DE LARGURA NO ENCONTRO COM O ZÍPER, DANDO O FORMATO DE U INVERTIDO PARA O BOLSO. ACABAMENTO EXTERNO EM FRISO EXTRUSADO NA COR PANTONE 15-0636 TPX, NOS TRÊS COMPARTIMENTOS, BOLSO FRONTAL INFERIOR, BOLSO FRONTAL SUPERIOR E COMPARTIMENTO PRINCIPAL. DANDO ARMAÇÃO A MOCHILA. ACABAMENTO INTERNO DOS BOLSOS E CORPO FRENTE E COSTA, EM FITA DE 27 MM EM TECIDO NÃO TECIDO NA COR PANTONE 11-4800 TPX, E GRAMATURA 80 G/M². A MOCHILA DEVERÁ SER COSTURADA COM FIO 60 100 % POLIAMIDA NAS CORES DO TECIDO. FORMATO OVAL: ATURA 400 MM, LARGURA 300 MM, PROFUNDIDADE 135 MM.

A empresa entregou as amostras dentro do prazo. Em avaliação visual foram detectadas ausências de itens exigidos no Edital sem a necessidade de envio para averiguação em laboratório:

Análise:

- A empresa apresentou laudo de tecido denominado "Rip Stop" Losango 8x5mm Poliéster 93,20% Poliamida 6,80%", ressalta-se que a nomenclatura é determinada pela empresa requerente dos laudos ao Laboratório Lafite. Ressalta-se que a presença de poliamida visa obtenção de maior resistência, assim, faz-se obrigatória a apresentação do laudo de ensaio de Análise

Qualitativa e Quantitativa para comprovação da composição do tecido nos percentuais requeridos. A gramatura de 355,04 g/m² e espessura de 0,35mm, ainda que aplicada possível tolerância em 5%, diverge da requerida. Portanto, resultado de ensaio não compatível ao tecido requerido, além de ausente a comprovação da composição de poliamida determinada;

- Foram apresentados dois laudos referentes ao ensaio de espessura do Tactel Escamado, resultando em espessuras de 0,40mm e 0,48mm. Ainda que aplicada redução e/ou acréscimo de tolerância em 5%, não resulta em espessura de 0/44mm. Quanto a gramatura, foi exigido de 431,90 g/m², ou seja, a amostra foi apresentada com utilização de tecido inferior para o bolso superior, já que a empresa apresentou em gramatura de 395,04 g/m²;
- Quanto ao tecido maquetado losango 8x5mm, os laudos apresentados estão de conformidade, ainda que não apresente o laudo de ensaio de Análise Qualitativa e Quantitativa para a comprovação da composição;
- Os laudos do forro apresentados estão de conformidade, ainda que não apresente o laudo de ensaio de Análise Qualitativa e Quantitativa para a comprovação da composição;
- No bolso inferior foi inserido o Brasão do Município em silk, diretamente no tecido, sem a presença obrigatória de PVC, com espessura de 20mm, translucido, a ser impresso em cromia iligível, estando em desacordo com as especificações determinadas em descritivo das mochilas. Ressalta-se a baixa resolução do silk;
- A costura da mochila deverá ser em fio 60 100% poliamida nas cores do tecido e não foi atendido essa especificação;
- As cores dos bolsos superior e inferior, além de frisos, apresentados em amostra não corresponde ao Pantone 15-0636 TXP.

Estando portando REPROVADA a amostra enviada.

Não havendo nada mais a tratar, foi encerrada a reunião e lavrada a presente ata que será por todos assinada.


TÂNIA FÁTIMA FADEL BUENO
Secretária Municipal de Educação


ELAINE CRISTINA BARBOSA DE MELO
Chefe da Divisão do Pré Escolar


LUIS ANTÔNIO PERES SANTOS
Secretário Escolar da SEDUC