

# **ANEXO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

## ANEXO I – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	8300500037	Cetim: tecido sintético em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, de superfície brilhante e toque suave, composto por 100% poliéster, com gramatura de 90 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40m. Adequado para confecção de figurinos, painéis decorativos, fundos de palco, adereços cênicos e ambientação de espaços escolares e institucionais. O tecido deverá apresentar estrutura uniforme, sem falhas de tecelagem, desfiados, furos, rasgos, manchas ou variações acentuadas de tonalidade dentro do mesmo lote, garantindo padrão estético contínuo. O fornecimento deverá ocorrer em metro linear, em rolos ou peças contínuas, sem emendas na área útil, com cortes retos e bordas íntegras, apto ao uso imediato em eventos institucionais, atividades pedagógicas, solenidades e demais ações da Rede Municipal de Educação.	M	400
2	8300500038	Malha: incluindo variações com elastano (tipo Lycra), em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, de malha circular, composta por poliéster ou poliamida com elastano, com boa elasticidade e recuperação, gramatura de 180 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,50 m. Indicada para figurinos infantis e adultos, roupas temáticas, adereços cênicos e elementos decorativos que exijam mobilidade e ajuste ao corpo em apresentações, projetos pedagógicos e eventos escolares. O tecido deve apresentar superfície regular, sem furos, rasgos, bolinhas (pilling), manchas ou deformações, mantendo conforto, resistência e segurança no uso por estudantes e profissionais. O fornecimento será em metro linear, em rolos contínuos, sem emendas na extensão útil, com cortes precisos e acondicionamento adequado, de forma a atender às demandas recorrentes de ornamentação e atividades pedagógicas da Rede Municipal de Educação.	M	400
3	8300500039	Oxford: tecido sintético em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, composto predominantemente por poliéster, com entrelaçamento firme, gramatura de 110 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,50 m. Indicada para confecção de uniformes simples, toalhas, painéis, bandeiras, fundos de palco, faixas e outros elementos decorativos utilizados em eventos institucionais, reuniões, formaturas, feiras pedagógicas e ações de integração com a comunidade escolar. O tecido deverá ser resistente, com acabamento opaco, textura homogênea, boa estabilidade dimensional e ausência de furos, rasgos, manchas, falhas de tecelagem ou desbotamento acentuado. O fornecimento ocorrerá em metro linear, em rolos contínuos, sem emendas na área útil, garantindo durabilidade e padrão visual compatível com a relevância das atividades desenvolvidas na Rede Municipal de Ensino.	M	750
4	37330	Tule: tecido leve em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, de malha aberta, fino, transparente e maleável, composto por 100% poliamida ou poliéster, com largura de 1,40 m. Destinado à confecção de saias volumosas, sobreposições de figurinos, cenários, arranjos decorativos e demais elementos utilizados em apresentações culturais, eventos comemorativos, festas escolares e projetos pedagógicos temáticos. O tule deverá apresentar malha uniforme, sem rasgos, furos, deformações, fios rompidos ou manchas, proporcionando bom caimento e efeito visual adequado sob iluminação de palco ou ambientes internos. O fornecimento será realizado em metro linear, em rolos ou peças contínuas, preferencialmente sem emendas na área útil, prontos para uso em ornamentação e ambientação no âmbito da Rede Municipal de Educação.	M	400
5	37331	Juta: tecido de origem natural, em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, de aspecto rústico, fabricado com fibras vegetais, com gramatura elevada em torno de 300 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Indicada para decoração temática, cenários com apelo rústico, painéis, revestimento de mesas, stands e atividades de artesanato em feiras pedagógicas, projetos culturais, festas juninas e demais eventos escolares. O tecido deverá apresentar trama firme, boa resistência mecânica, baixa quantidade de impurezas, sem rasgos excessivos, furos significativos, manchas intensas ou odores não característicos do material. O fornecimento ocorrerá em metro linear, em peças contínuas, garantindo segurança no manuseio e qualidade visual condizente com a proposta educativa, cultural e institucional da Rede Municipal de Ensino.	M	400
6	37332	Algodão cru: tecido plano em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs (preferencialmente naturais ou em tons claros), 100% algodão, sem tingimento intenso ou acabamento químico agressivo, com gramatura de 150 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Destinado à realização de atividades educativas, artísticas e artesanais, como pintura, colagem, produção de painéis, cenários, banners e peças decorativas para uso em salas de aula, corredores, auditórios e demais espaços escolares. O tecido deverá apresentar superfície homogênea, estrutura firme, sem furos, rasgos, manchas significativas, deformações ou odores intensos, permitindo escrita, pintura e colagem com boa aderência. O fornecimento será em metro linear, em peças contínuas, com cortes retos, apto ao uso por estudantes e equipes pedagógicas em projetos escolares e eventos institucionais.	M	400
7	37333	Oxford xadrez: variação estampada do tecido Oxford, em padrão xadrez e cores diversas, composto por 100% poliéster, com gramatura de 110 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,50 m. Adequado para composições temáticas, decoração de festas escolares (como festas juninas), confecção de toalhas, bandeirolas, aventais, detalhes de figurinos e elementos visuais utilizados em projetos pedagógicos que envolvam ambientação de espaços. A estampa deverá ser regular, sem falhas de impressão, sem desbotamento acentuado ou diferenças marcantes de tonalidade entre rolos do mesmo lote. O fornecimento deve ser em metro linear, em rolos contínuos, sem emendas na área útil, livre de furos, rasgos, manchas e falhas de tecelagem, garantindo acabamento visual adequado às ações educativas e culturais da Rede Municipal de Ensino.	M	400
8	8300500040	TNT (tecido não tecido): material sintético em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, produzido por agulhamento ou colagem de fibras, com gramatura entre 40 g/m <sup>2</sup> e 80 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Amplamente utilizado para decoração de ambientes escolares, revestimento de painéis, confecção de fundos de palco, faixas, molduras, elementos cenográficos e partes de figurinos de uso pontual em atividades pedagógicas e culturais. O material deverá apresentar superfície uniforme, sem rasgos, furos, falhas na estrutura, manchas intensas ou acúmulo excessivo de partículas soltas, garantindo segurança e facilidade de manuseio. O fornecimento será em metro linear, em rolos contínuos, com cortes retos e	M	400

		acondicionamento adequado, destinado ao atendimento das demandas de ornamentação, ambientação e execução de projetos e eventos no âmbito da Rede Municipal de Educação.		
9	37334	Feltro: tecido denso e macio em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, composto por fibras sintéticas ou naturais prensadas, com gramatura de 300 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Indicado para trabalhos de artesanato, produção de painéis decorativos, letras e figuras recortadas, confecção de máscaras, adereços, elementos estruturais de figurinos e materiais de apoio visual utilizados em atividades pedagógicas, apresentações artísticas e eventos escolares. O feltro deverá apresentar superfície uniforme, sem furos, rasgos, manchas, deformações, odores intensos ou excesso de resíduos soltos, permitindo cortes limpos e boa fixação com colas ou costuras. O fornecimento será em metro linear, em cortes contínuos, sem emendas na área útil, garantindo durabilidade, segurança no manuseio e qualidade estética compatível com as ações da Rede Municipal de Ensino.	M	400
10	37335	Organza: tecido leve em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, translúcido, armável, com brilho moderado, composto por fibras sintéticas à base de poliéster, com gramatura de 40 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Destinado à confecção de sobreposições, laços, cortinas decorativas, saias de mesa, detalhes de figurinos, arranjos e outros elementos de embelezamento utilizados em eventos escolares, solenidades institucionais, apresentações culturais e projetos pedagógicos que demandem efeito visual delicado e sofisticado. O tecido deverá apresentar estrutura regular, boa estabilidade para montagem de arranjos, caimento compatível com uso decorativo, sem fios soltos, rasgos, furos, manchas, desbotamento acentuado ou falhas de tecelagem. O fornecimento será em metro linear, em rolos ou peças contínuas, com cortes retos, pronto para uso na ornamentação de ambientes da Rede Municipal de Educação.	M	400
11	8300500041	Tricoline, tecido plano 100% algodão: em cores lisas e/ou estampas variadas adequadas ao ambiente escolar, com gramatura de 120 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Indicado para confecção de painéis pedagógicos, bandeiras, letras e figuras aplicadas, fronhas decorativas, elementos de identificação visual, adereços cênicos e itens de artesanato escolar utilizados em projetos didáticos, festas temáticas e atividades de valorização do ambiente educacional. O tecido deverá apresentar toque macio, boa estabilidade dimensional, superfície homogênea, sem furos, rasgos, manchas, falhas de estamparia, deformações ou odores intensos, permitindo costura, colagem e aplicação de técnicas de pintura e bordado de forma satisfatória. O fornecimento ocorrerá em metro linear, em rolos ou peças contínuas, sem emendas na área útil, com cortes retos e acondicionamento adequado, apto ao uso imediato em ações educativas, culturais e de ornamentação dos espaços escolares da Rede Municipal de Educação.	M	400
12	37336	Corino sintético: tecido sintético impermeável em cores diversas a serem indicadas no momento da contratação e emissão de OFs, composto por PVC com base têxtil (50% PVC / 50% substrato), espessura entre 0,20 mm e 0,30 mm, gramatura média de 300 a 400 g/m <sup>2</sup> e largura de 1,40 m. Indicado para confecção de capas protetoras, estofados, painéis decorativos, elementos cenográficos e ambientação de espaços escolares em eventos institucionais, atividades pedagógicas e solenidades da Rede Municipal de Educação. O material deve apresentar superfície lisa e uniforme, resistente a manchas, água e riscos leves, sem falhas de laminação, bolhas, rasgos, furos ou variações acentuadas de tonalidade no mesmo lote, garantindo durabilidade e padrão estético contínuo. Fornecimento em rolos contínuos sem emendas na área útil, cortes retos e embalagem adequada para uso imediato.	M	400
13	9900515618	Par de luvas destinadas à composição de uniforme oficial para bandas marciais: confeccionadas em tecido de algodão, proporcionando conforto, respirabilidade e adequada mobilidade das mãos durante apresentações, ensaios e desfiles; produzida em algodão ou material predominantemente composto por fibras de algodão, de toque macio, resistente ao uso contínuo, permitindo adequada ventilação das mãos e absorção de umidade. Deverá apresentar cor branca uniforme, sem manchas, variações de tonalidade, transparência excessiva ou imperfeições aparentes, mantendo padrão estético compatível com uniformização de banda marcial. O modelo deverá ser anatômico, fechado, com dedos completos. deverão possuir costuras reforçadas, acabamento resistente e ausência de fios soltos, rasgos, deformações ou defeitos de fabricação, devendo suportar lavagens sucessivas sem perda significativa de formato, elasticidade ou coloração. O punho deverá possuir acabamento reforçado, podendo conter elástico ou sistema equivalente que assegure ajuste firme ao pulso, evitando deslocamentos durante o uso e contribuindo para melhor acabamento visual do uniforme. Os tamanhos serão definidos pela Secretaria no momento da solicitação e emissão da Ordem de Fornecimento, conforme a necessidade dos usuários, devendo ser disponibilizados variados tamanhos, abrangendo medidas infantis e adultas, de modo a atender adequadamente aos integrantes da banda marcial.	PAR	1000
14	37337	Tecido tipo chita: em cores e estampas variadas a serem definidas no momento da contratação e emissão das Ordens de Fornecimento, composto predominantemente por fibras de algodão ou mistura com fibras sintéticas, de gramatura média aproximada entre 120 g/m <sup>2</sup> e 180 g/m <sup>2</sup> e largura mínima de 1,40 m. Caracteriza-se por apresentar estampas vivas, florais ou temáticas, com boa fixação de cor e resistência ao uso. O tecido deverá apresentar superfície uniforme, sem falhas de estamparia, desbotamento acentuado, rasgos, furos, manchas ou defeitos de fabricação. O fornecimento deverá ocorrer em metro linear, em peças contínuas, com cortes retos e sem emendas na área útil, pronto para uso em atividades educacionais e eventos institucionais.	M	400
15	37338	Tecido tipo helanca: malha sintética de alta resistência, em cores diversas a serem definidas no momento da contratação e emissão das Ordens de Fornecimento, composto predominantemente por poliéster, podendo conter elastano em sua composição, com gramatura média aproximada entre 120 g/m <sup>2</sup> e 200 g/m <sup>2</sup> e largura mínima de 1,50 m. Apresenta boa elasticidade, durabilidade, resistência ao desgaste e fácil manutenção. O tecido deverá possuir superfície regular, sem bolinhas (pilling), rasgos, furos, manchas ou deformações, garantindo qualidade e segurança no uso. O fornecimento será em metro linear, em rolos ou peças contínuas, sem emendas na área útil, com cortes precisos e acondicionamento adequado.	M	400
16	37339	Tecido tipo brim leve: em cores diversas a serem definidas no momento da contratação e emissão das Ordens de Fornecimento, composto predominantemente por algodão ou mistura com poliéster, com gramatura aproximada entre 180 g/m <sup>2</sup> e 250 g/m <sup>2</sup> e largura mínima de 1,40 m. Caracteriza-se por apresentar resistência mecânica moderada, boa durabilidade e conforto térmico. O tecido deverá apresentar trama uniforme, sem falhas de tecelagem, rasgos, furos, manchas ou desbotamento acentuado, garantindo acabamento adequado e resistência ao uso contínuo e lavagens. O fornecimento deverá ocorrer em metro linear, em peças contínuas, com cortes retos, sem emendas na área útil e devidamente acondicionado.	M	400

17	37340	Tecido alvejado: plano, em cor clara (predominantemente branca), composto por fibras de algodão ou mistura com fibras sintéticas, submetido a processo de alvejamento para remoção de impurezas e padronização de tonalidade, com gramatura aproximada entre 100 g/m <sup>2</sup> e 200 g/m <sup>2</sup> e largura mínima de 1,40 m. O material deverá apresentar superfície uniforme, sem manchas, odores, resíduos químicos excessivos, rasgos, furos ou falhas de tecelagem, garantindo boa absorção e aderência para tintas e outros materiais. O fornecimento será em metro linear, em peças contínuas, com cortes retos e sem emendas na área útil.	M	400
18	37341	Tecido com aplicação de paetês: em cores diversas a serem definidas no momento da contratação e emissão das Ordens de Fornecimento, composto por base têxtil sintética (poliéster ou poliamida) com superfície revestida por paetês fixados de forma uniforme, podendo ser liso ou reversível, com largura mínima de 1,30 m. O material deverá apresentar fixação firme dos paetês, sem desprendimento excessivo, falhas de aplicação, rasgos, furos ou deformações, garantindo efeito visual uniforme e durabilidade no uso. O fornecimento será em metro linear, em peças contínuas, devidamente acondicionadas, com cortes regulares e sem emendas na área útil.	M	400