

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Aquisição de tecidos, linhas e aviamentos para o Natal de Luz

1. Descrição da necessidade:

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade de aquisição de tecidos, linhas e aviamentos para uso da Divisão de Cultura do Departamento de Educação, Cultura e Esportes, destinados à confecção de roupas, figurinos e adereços para o evento Natal de Luz.

A necessidade decorre da programação cultural natalina desenvolvida pelo Município, que demanda a produção de peças temáticas e figurinos adequados para apresentações artísticas, culturais, teatrais, musicais, coreográficas e demais atividades vinculadas ao evento.

2. Área requisitante:

Departamento de Educação, Cultura e Esportes – Divisão de Cultura.

3. Objeto pretendido:

Aquisição de materiais têxteis e aviamentos, compreendendo tecidos diversos, linhas para costura, viés e passamanarias, para confecção de roupas, figurinos e adereços destinados ao evento Natal de Luz.

4. Requisitos da contratação:

Os materiais deverão atender às especificações técnicas mínimas constantes no Termo de Referência, observando, entre outros aspectos:

- a)** boa qualidade de acabamento;
- b)** ausência de defeitos aparentes, tais como furos, manchas, fios puxados, falhas de tecelagem ou irregularidades;
- c)** composição compatível com a finalidade de confecção de roupas, figurinos e adereços;
- d)** cores e padronagens conforme necessidade da Divisão de Cultura;
- e)** fornecimento em metros, cones, rolos ou peças, conforme o tipo de material;
- f)** materiais adequados para uso em vestuário, decoração cênica e acabamento de peças;
- g)** observância às especificações de largura mínima, gramatura aproximada, composição e apresentação indicadas no Termo de Referência.

5. Levantamento de mercado:

A solução pretendida consiste na aquisição de materiais comumente encontrados no mercado têxtil, em lojas especializadas em tecidos, aviamentos, armarinhos e fornecedores de materiais para confecção. Os itens possuem ampla disponibilidade comercial, podendo ser fornecidos por empresas do ramo, o que favorece a competição e a obtenção de proposta vantajosa para a Administração.

A pesquisa de preços deverá ser realizada em conformidade com os procedimentos adotados pelo Município, podendo considerar fornecedores locais e regionais, orçamentos formais, bancos públicos de preços ou outras fontes admitidas pela legislação aplicável.

6. Descrição da solução como um todo:

A solução consiste na aquisição dos materiais têxteis e aviamentos necessários à produção dos figurinos e adereços do evento Natal de Luz, sendo que a confecção das peças será objeto de contratação específica, mediante procedimento licitatório próprio.

A Divisão de Cultura atuará no planejamento, acompanhamento e fiscalização da execução, observando o roteiro, o número de participantes, a identidade visual do evento e as necessidades específicas das apresentações.

7. Estimativa das quantidades:

As quantidades conforme tabela abaixo foram definidas pela Divisão de Cultura, considerando o número de participantes das apresentações, a metragem necessária por peça, a necessidade de reserva técnica para ajustes e perdas de corte, as cores pretendidas e a variedade de modelos previstos na programação do evento.

Item	Descrição	Un.	Qtde.
1	LINHA PARA COSTURA EM CONE - Linha para costura industrial e doméstica, tipo 100% poliéster fiado de alta tenacidade, lubrificada para alta velocidade, garantindo regularidade de pontos e costuras sem franzimento. O produto deve apresentar torção uniforme, espessura regular em toda a sua extensão, resistência à tração e ausência de nós, imperfeições, penugem excessiva ou pontos de fragilidade que causem rupturas frequentes no maquinário. Composição: 100% Poliéster fiado (<i>spun polyester</i>). Espessura/Título: Etiqueta 120 (Tex 26 a 28) – ideal para costuras em tecidos leves e médios. Apresentação/Suporte: Enrolada em suporte cônico rígido de plástico (cone), com base estável para desenrolamento vertical uniforme. Metragem por cone: Cone com no mínimo 5.000 metros lineares Solidez de cor: Alta fixação de cor, resistente à lavagem industrial, alvejamento doméstico e exposição à luz solar, sem sofrer desbotamento ou migração de cor (sangramento) para o tecido. Acondicionamento: Embalada individualmente em película plástica protetora transparente e acondicionada em caixas de papelão resistente apropriadas para transporte, contendo rótulo externo com marca, lote, cor, composição, título e metragem. Cores: Conforme tabela de cores fornecida pelo órgão gerenciador no momento da contratação.	Cone	20
2	PASSAMANARIA PARA ACABAMENTO - Aviamento têxtil decorativo tipo passamanaria (fita galão trabalhada), estruturado em processo de tecelagem, entrelaçamento ou trançado de fios de alta qualidade. O produto deve	Rolo/peça	50

Item	Descrição	Un.	Qtde.
	apresentar desenhos ornamentais simétricos, textura firme e uniforme ao longo de toda a sua extensão, bordas laterais com acabamento limpo que impeça o desfilamento, e flexibilidade adequada para aplicação em contornos, curvas e retas. Isento de emendas grosseiras, nós aparentes, falhas no desenho, manchas ou fios puxados. Composição: 100% Poliéster, 100% Poliamida, ou misto (admitindo-se fios metalizados/lurex para acabamentos com brilho, conforme a necessidade do lote). Largura total: 20 mm (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Estilo/Desenho: Podem ser liso trançado, com relevo metalizado, ondulado tipo sianinha trabalhada, ou motif floral, Apresentação/Suporte: Enrolado em carretel, carretilha de plástico ou peça de papelão rígido, perfeitamente alinhado, sem torções, vincos ou dobras incorretas. Metragem por peça: Rolo ou peça contendo no mínimo 20 metros lineares (ou conforme padrão de fábrica). Solidez de cor: Alta fixação de cor, resistente à fricção e a lavagens sucessivas, sem sofrer desbotamento ou migração de cor (sangramento) para a peça principal. Cores: Será indicada na ordem de fornecimento.		
3	TECIDO MALHA COM APLICAÇÃO DE PAETÊ (LENTIJOULA) - Descrição detalhada: Tecido plano ou de malha fina e maleável, servindo de base para a aplicação de lantejoulas/paetês circulares, achatados e com furação central, distribuídos de forma contínua, homogênea e sobreposta (tipo escama de peixe) por toda a extensão da peça. Os paetês devem ser fixados por meio de costura industrial com linha de alta resistência, garantindo que as lantejoulas não se soltem com o manuseio ou corte do tecido. O material deve ser totalmente isento de falhas de preenchimento, manchas, fios puxados ou áreas sem cobertura de brilho. Composição: Base em 100% Poliéster ou 100% Poliamida; Paetês em 100% PVC ou Poliéster metalizado. Largura mínima total: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Largura útil bordada: Mínimo de 1,30 metros (área efetivamente coberta por paetês, descartando as margens de ourela). Tamanho do paetê: Diâmetro aproximado de 3 mm. Gramatura aproximada: Entre 180 g/m² e 320 g/m². Características visuais: Brilho uniforme, lantejoulas com bordas lisas e sem rebarbas cortantes que possam danificar o próprio tecido ou machucar o usuário. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50
4	TECIDO ORGANZA LISO - Tecido plano, de ligamento tafetá, caracterizado por sua transparência, aspecto fosco ou levemente acetinado, textura armada (engomada) e toque seco. O material deve apresentar estrutura firme, fios uniformes e excelente caimento estruturado, sendo	Metro	150

Item	Descrição	Un.	Qtde.
	isento de defeitos de tecelagem, manchas, furos ou fios puxados. Composição: 100% Poliéster ou 100% Poliamida (Nylon). Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 25 g/m ² e 45 g/m ² (tecido leve). Acabamento: Ourelas firmes e bem acabadas, sem desfios longitudinais ao longo do rolo. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.		
5	TECIDO PLANO COM PADRONAGEM XADREZ - Tecido plano de padrão xadrez (fios tintos), estruturado em ligamento tafetá ou sarja. A padronagem xadrez deve ser obtida diretamente pelo entrelaçamento de fios previamente tingidos (fio tinto), garantindo simetria perfeita nos quadros e cores idênticas em ambas as faces do tecido (direito e avesso). O material deve apresentar toque agradável, resistência ao pilling (formação de bolinhas) e encolhimento mínimo após lavagem. Isento de defeitos como nós, falhas de tecelagem, manchas, furos ou fios puxados. Composição: Misto, contendo no mínimo 67% Poliéster e 33% Algodão ou Viscose. Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 110 g/m ² e 150 g/m ² Solidez da cor: Alta resistência ao desbotamento por lavagens sucessivas, fricção e exposição à luz solar, sem migração de pigmentos entre os quadros do xadrez. Padronagem/Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	150
6	TECIDO PLANO TIPO VELUDO TRADICIONAL LISO - Tecido plano estruturado com uma base estável de ligamento tafetá ou sarja, apresentando na face direita uma superfície densa de pelos cortados, curtos, verticais e regulares (pêlo alto ou baixo). O material deve apresentar toque extremamente macio, aspecto opaco ou com brilho discreto e uniforme (sem manchas de reflexo), excelente caimento e resistência ao desgaste por fricção. Isento de falhas de tecelagem, áreas desprovidas de pelo (calvície no tecido), nós, furos ou manchas. Composição: 100% Poliéster, 100% Algodão ou misto. Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 220 g/m ² e 350 g/m ² (tecido de peso médio a encorpado). Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50
7	TECIDO TIPO RENDA BORDADA - Tecido plano rendado de alta qualidade, estruturado sobre base em tela de malha fina ou tule (tipo <i>tule mesh</i> ou <i>tule ilusione</i>), com desenhos e motivos ornamentais (florais, geométricos ou arabescos) executados em bordado em relevo de alta densidade e	Metro	50

Item	Descrição	Un.	Qtde.
	excelente definição. O acabamento dos desenhos deve ser firme, sem fios soltos, rebarbas ou falhas no preenchimento dos pontos. Composição: Base e bordado em 100% Poliéster, 100% Poliamida ou mistura de ambas as fibras de alta resistência. Largura mínima: 1,30 metros de largura útil utilizável (descontando as margens de orela não bordadas). Gramatura aproximada: Entre 120 g/m ² e 250 g/m ² (variável conforme a densidade do bordado exigida). Acabamento de borda (opcional): Barrados em ambas as laterais (tipo bico ou festonê) com desenho espelhado e acabamento limpo. Características de qualidade: O tecido deve apresentar toque agradável ao contato com a pele, maleabilidade adequada para alfaiataria/alta costura, e ser totalmente isento de defeitos como furos na base, manchas de graxa ou óleo, fios puxados ou falhas no maquinário de bordar. Cores Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.		
8	TECIDO TIPO VELUDO MOLHADO (MALHA DE VELUDO) - Tecido de malha por urdume ou trama (tipo plush/veludo), caracterizado por uma superfície de pelos curtos que passaram por um processo industrial de prensagem e calandragem em diferentes direções. Essa técnica confere ao tecido um aspecto visual cintilante, texturizado e irregular, simulando reflexos de luz de uma superfície molhada. O material deve possuir excelente elasticidade, toque sedoso, caimento fluido e alta resistência ao aparecimento de pilling (bolinhas). Isento de furos, desfiamentos na estrutura da malha ou manchas de tintura. Composição: Mínimo de 90% Poliéster e até 10% Elastano (Lycra). Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 180 g/m ² e 260 g/m ² (tecido maleável de peso leve a médio). Características estruturais: Alta elasticidade nos sentidos bidirecionais (trama e urdume), adaptável a peças ajustadas ao corpo. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50
9	TECIDO TULE COM APLICAÇÃO DE GLITTER - Tecido em tela de malha fina, tipo tule, transparente, com aplicação superficial de partículas de brilho (glitter) distribuídas de forma homogênea por toda a extensão da peça. Composição: 100% Poliéster ou 100% Poliamida. Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 30 g/m ² e 50 g/m ² . Características visuais e táteis: Acabamento regular, sem falhas na deposição do glitter, com caimento adequado para vestuário e decoração. O tecido não deve apresentar fios puxados, furos ou manchas de fabricação.	Metro	100

Item	Descrição	Un.	Qtde.
	Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.		
10	VIÉS DE TECIDO PARA ACABAMENTO - Viés de tecido plano com corte em ângulo diagonal de 45 graus (viesado), com dobras laterais simétricas, paralelas e vincadas termicamente de fábrica. O produto deve apresentar estrutura firme, largura uniforme em toda a sua extensão, faces totalmente isentas de desfiamentos, nós, manchas, furos ou emendas grosseiras que comprometam a aplicação ou o acabamento estético. Composição: 100% Algodão ou misto (Mínimo de 67% Poliéster e 33% Algodão). Largura total (aberto): 35 mm (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Largura inicial (com dobras): 24 mm. Apresentação/Suporte: Enrolado em carretel ou peça de papelão rígido/plástico, perfeitamente alinhado, sem torções ou dobras incorretas. Metragem por peça: Rolo/peça contendo no mínimo 20 metros lineares. Solidez de cor: Alta fixação de cor, resistente a lavagens sucessivas e à fricção, sem sofrer desbotamento ou migração de cor (sangramento) para a peça principal. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Rolo/peça	50

8. Estimativa do valor da contratação:

O valor estimado da contratação será de R\$ 28.000,00 (vinte e oito mil reais).

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Considerando a natureza dos itens, a contratação poderá ser organizada por itens, permitindo maior competitividade e possibilitando que fornecedores distintos apresentem propostas para materiais específicos. O julgamento por item tende a ampliar a disputa e favorecer a obtenção de preços mais vantajosos, especialmente porque os produtos possuem características distintas, tais como tecidos, linhas e aviamentos.

10. Contratações correlatas ou interdependentes:

Poderá haver relação com outras contratações voltadas à realização do evento Natal de Luz, tais como decoração, sonorização, iluminação, palco, apresentações artísticas ou materiais de apoio. Todavia, a presente demanda possui objeto próprio e específico, restrito à aquisição de tecidos, linhas e aviamentos para confecção de roupas e adereços.

11. Resultados pretendidos:

- a) viabilizar a confecção dos figurinos e adereços do evento Natal de Luz;
- b) garantir qualidade estética e padronização visual das apresentações;
- c) promover adequada execução das atividades culturais natalinas;
- d) valorizar a cultura local e a participação comunitária;
- e) assegurar economicidade, planejamento e controle na aquisição dos materiais.

12. Providências prévias à contratação:

- a) definição das quantidades por item;
- b) definição preliminar das cores e padronagens;
- c) realização de pesquisa de preços;
- d) indicação da dotação orçamentária;
- e) designação de fiscal ou responsável pelo recebimento;
- f) elaboração e aprovação do Termo de Referência;
- g) autorização da autoridade competente.

13. Possíveis impactos ambientais:

Os impactos ambientais são considerados reduzidos, por se tratar de aquisição de materiais têxteis e aviamentos para finalidade cultural. Recomenda-se, ainda assim, o uso racional dos materiais, o reaproveitamento de sobras sempre que possível e a destinação adequada dos resíduos gerados durante a confecção.

14. Análise de riscos:

Risco	Probabilidade	Impacto	Medida preventiva/corretiva
Fornecimento de tecido com cor divergente	Média	Médio	Definir cores na ordem de fornecimento e conferir no recebimento.
Produto com defeitos, manchas ou furos	Baixa/Média	Médio	Exigir substituição do item defeituoso sem custo adicional ao Município.
Quantidade insuficiente	Média	Alto	Prever reserva técnica e conferir metragem necessária antes da contratação.
Atraso na entrega	Média	Alto	Fixar prazo de entrega compatível com o cronograma do evento.
Material com baixa qualidade	Média	Médio	Utilizar especificações técnicas mínimas e realizar conferência no recebimento.
Variação de tonalidade entre lotes	Média	Médio	Priorizar fornecimento por lote/cor uniforme quando necessário.

15. Conclusão sobre a viabilidade da contratação:

Diante da necessidade apresentada, conclui-se pela viabilidade da contratação, uma vez que a aquisição dos materiais é necessária para a confecção dos figurinos e adereços do evento Natal de Luz, atende ao interesse público cultural e possui solução simples, disponível no mercado e compatível com as necessidades da Divisão de Cultura.

Bom Sucesso do Sul – PR, 26 de junho de 2026.

ELISANA PILLONETTO
Diretora do Dep. De Educação, Cultura e Esportes

TERMO DE REFERÊNCIA – TR

Aquisição de tecidos, linhas e aviamentos para o Natal de Luz

1. Objeto:

Aquisição de tecidos, linhas e aviamentos destinados à confecção de roupas, figurinos e adereços para utilização nas apresentações culturais e atividades artísticas do evento Natal de Luz, promovido pelo Município de Bom Sucesso do Sul – PR, por meio do Departamento de Educação, Cultura e Esportes – Divisão de Cultura.

2. Justificativa:

A contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais têxteis e aviamentos para a confecção de roupas, figurinos e adereços que serão utilizados nas apresentações culturais, artísticas e temáticas do evento Natal de Luz.

O evento integra a programação cultural do Município, proporcionando momentos de lazer, cultura, integração comunitária e valorização das tradições natalinas. Para a adequada realização das apresentações, faz-se necessária a aquisição de materiais que permitam a produção de peças compatíveis com a identidade visual do evento, garantindo qualidade, padronização e melhor acabamento dos figurinos e adereços utilizados.

3. Especificação dos itens:

Item	Descrição	Un.	Qtde.
1	LINHA PARA COSTURA EM CONE - Linha para costura industrial e doméstica, tipo 100% poliéster fiado de alta tenacidade, lubrificada para alta velocidade, garantindo regularidade de pontos e costuras sem franzimento. O produto deve apresentar torção uniforme, espessura regular em toda a sua extensão, resistência à tração e ausência de nós, imperfeições, penugem excessiva ou pontos de fragilidade que causem rupturas frequentes no maquinário. Composição: 100% Poliéster fiado (<i>spun polyester</i>). Espessura/Título: Etiqueta 120 (Tex 26 a 28) – ideal para costuras em tecidos leves e médios. Apresentação/Suporte: Enrolada em suporte cônico rígido de plástico (cone), com base estável para desenrolamento vertical uniforme. Metragem por cone: Cone com no mínimo 5.000 metros lineares Solidez de cor: Alta fixação de cor, resistente à lavagem industrial, alvejamento doméstico e exposição à luz solar, sem sofrer desbotamento ou migração de cor (sangramento) para o tecido. Acondicionamento: Embalada individualmente em película plástica protetora transparente e acondicionada em caixas de papelão resistente apropriadas para transporte, contendo rótulo externo com marca, lote, cor, composição, título e metragem. Cores: Conforme tabela de cores fornecida pelo órgão gerenciador no momento da contratação.	Cone	20

Item	Descrição	Un.	Qtde.
2	PASSAMANARIA PARA ACABAMENTO - Aviamento têxtil decorativo tipo passamanaria (fita galão trabalhada), estruturado em processo de tecelagem, entrelaçamento ou trançado de fios de alta qualidade. O produto deve apresentar desenhos ornamentais simétricos, textura firme e uniforme ao longo de toda a sua extensão, bordas laterais com acabamento limpo que impeça o desfilamento, e flexibilidade adequada para aplicação em contornos, curvas e retas. Isento de emendas grosseiras, nós aparentes, falhas no desenho, manchas ou fios puxados. Composição: 100% Poliéster, 100% Poliamida, ou misto (admitindo-se fios metalizados/lurex para acabamentos com brilho, conforme a necessidade do lote). Largura total: 20 mm (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Estilo/Desenho: Podem ser liso trançado, com relevo metalizado, ondulado tipo sianinha trabalhada, ou motif floral, Apresentação/Suporte: Enrolado em carretel, carretilha de plástico ou peça de papelão rígido, perfeitamente alinhado, sem torções, vincos ou dobras incorretas. Metragem por peça: Rolo ou peça contendo no mínimo 20 metros lineares (ou conforme padrão de fábrica). Solidez de cor: Alta fixação de cor, resistente à fricção e a lavagens sucessivas, sem sofrer desbotamento ou migração de cor (sangramento) para a peça principal. Cores: Será indicada na ordem de fornecimento.	Rolo/peça	50
3	TECIDO MALHA COM APLICAÇÃO DE PAETÊ (LENTIJOULA) - Descrição detalhada: Tecido plano ou de malha fina e maleável, servindo de base para a aplicação de lantejoulas/paetês circulares, achatados e com furação central, distribuídos de forma contínua, homogênea e sobreposta (tipo escama de peixe) por toda a extensão da peça. Os paetês devem ser fixados por meio de costura industrial com linha de alta resistência, garantindo que as lantejoulas não se soltem com o manuseio ou corte do tecido. O material deve ser totalmente isento de falhas de preenchimento, manchas, fios puxados ou áreas sem cobertura de brilho. Composição: Base em 100% Poliéster ou 100% Poliamida; Paetês em 100% PVC ou Poliéster metalizado. Largura mínima total: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Largura útil bordada: Mínimo de 1,30 metros (área efetivamente coberta por paetês, descartando as margens de ourela). Tamanho do paetê: Diâmetro aproximado de 3 mm. Gramatura aproximada: Entre 180 g/m² e 320 g/m². Características visuais: Brilho uniforme, lantejoulas com bordas lisas e sem rebarbas cortantes que possam danificar o próprio tecido ou machucar o usuário. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50

Item	Descrição	Un.	Qtde.
4	TECIDO ORGANZA LISO - Tecido plano, de ligamento tafetá, caracterizado por sua transparência, aspecto fosco ou levemente acetinado, textura armada (engomada) e toque seco. O material deve apresentar estrutura firme, fios uniformes e excelente caimento estruturado, sendo isento de defeitos de tecelagem, manchas, furos ou fios puxados. Composição: 100% Poliéster ou 100% Poliamida (Nylon). Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 25 g/m² e 45 g/m² (tecido leve). Acabamento: Ourelas firmes e bem acabadas, sem desfiamentos longitudinais ao longo do rolo. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	150
5	TECIDO PLANO COM PADRONAGEM XADREZ - Tecido plano de padrão xadrez (fios tintos), estruturado em ligamento tafetá ou sarja. A padronagem xadrez deve ser obtida diretamente pelo entrelaçamento de fios previamente tingidos (fio tinto), garantindo simetria perfeita nos quadros e cores idênticas em ambas as faces do tecido (direito e avesso). O material deve apresentar toque agradável, resistência ao pilling (formação de bolinhas) e encolhimento mínimo após lavagem. Isento de defeitos como nós, falhas de tecelagem, manchas, furos ou fios puxados. Composição: Misto, contendo no mínimo 67% Poliéster e 33% Algodão ou Viscose. Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 110 g/m² e 150 g/m² Solidez da cor: Alta resistência ao desbotamento por lavagens sucessivas, fricção e exposição à luz solar, sem migração de pigmentos entre os quadros do xadrez. Padronagem/Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	150
6	TECIDO PLANO TIPO VELUDO TRADICIONAL LISO - Tecido plano estruturado com uma base estável de ligamento tafetá ou sarja, apresentando na face direita uma superfície densa de pelos cortados, curtos, verticais e regulares (pêlo alto ou baixo). O material deve apresentar toque extremamente macio, aspecto opaco ou com brilho discreto e uniforme (sem manchas de reflexo), excelente caimento e resistência ao desgaste por fricção. Isento de falhas de tecelagem, áreas desprovidas de pelo (calvície no tecido), nós, furos ou manchas. Composição: 100% Poliéster, 100% Algodão ou misto. Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 220 g/m² e 350 g/m² (tecido de peso médio a encorpado). Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50

Item	Descrição	Un.	Qtde.
7	TECIDO TIPO RENDA BORDADA - Tecido plano rendado de alta qualidade, estruturado sobre base em tela de malha fina ou tule (tipo <i>tule mesh</i> ou <i>tule ilusione</i>), com desenhos e motivos ornamentais (florais, geométricos ou arabescos) executados em bordado em relevo de alta densidade e excelente definição. O acabamento dos desenhos deve ser firme, sem fios soltos, rebarbas ou falhas no preenchimento dos pontos. Composição: Base e bordado em 100% Poliéster, 100% Poliamida ou mistura de ambas as fibras de alta resistência. Largura mínima: 1,30 metros de largura útil utilizável (descontando as margens de orela não bordadas). Gramatura aproximada: Entre 120 g/m² e 250 g/m² (variável conforme a densidade do bordado exigida). Acabamento de borda (opcional): Barrados em ambas as laterais (tipo bico ou festonê) com desenho espelhado e acabamento limpo. Características de qualidade: O tecido deve apresentar toque agradável ao contato com a pele, maleabilidade adequada para alfaaiataria/alta costura, e ser totalmente isento de defeitos como furos na base, manchas de graxa ou óleo, fios puxados ou falhas no maquinário de bordar. Cores Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50
8	TECIDO TIPO VELUDO MOLHADO (MALHA DE VELUDO) - Tecido de malha por urdume ou trama (tipo plush/veludo), caracterizado por uma superfície de pelos curtos que passaram por um processo industrial de prensagem e calandragem em diferentes direções. Essa técnica confere ao tecido um aspecto visual cintilante, texturizado e irregular, simulando reflexos de luz de uma superfície molhada. O material deve possuir excelente elasticidade, toque sedoso, caimento fluido e alta resistência ao aparecimento de pilling (bolinhas). Isento de furos, desfiamentos na estrutura da malha ou manchas de tintura. Composição: Mínimo de 90% Poliéster e até 10% Elastano (Lycra). Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 180 g/m² e 260 g/m² (tecido maleável de peso leve a médio). Características estruturais: Alta elasticidade nos sentidos bidirecionais (trama e urdume), adaptável a peças ajustadas ao corpo. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Metro	50
9	TECIDO TULE COM APLICAÇÃO DE GLITTER - Tecido em tela de malha fina, tipo tule, transparente, com aplicação superficial de partículas de brilho (glitter) distribuídas de forma homogênea por toda a extensão da peça. Composição: 100% Poliéster ou 100% Poliamida. Largura mínima: 1,40 metros (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Gramatura aproximada: Entre 30 g/m² e 50 g/m². Características visuais e táteis: Acabamento	Metro	100

Item	Descrição	Un.	Qtde.
	regular, sem falhas na deposição do glitter, com caimento adequado para vestuário e decoração. O tecido não deve apresentar fios puxados, furos ou manchas de fabricação. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.		
10	VIÉS DE TECIDO PARA ACABAMENTO - Viés de tecido plano com corte em ângulo diagonal de 45 graus (viesado), com dobras laterais simétricas, paralelas e vincadas termicamente de fábrica. O produto deve apresentar estrutura firme, largura uniforme em toda a sua extensão, faces totalmente isentas de desfiamentos, nós, manchas, furos ou emendas grosseiras que comprometam a aplicação ou o acabamento estético. Composição: 100% Algodão ou misto (Mínimo de 67% Poliéster e 33% Algodão). Largura total (aberto): 35 mm (admitindo-se tolerância de +/- 5%). Largura inicial (com dobras): 24 mm. Apresentação/Suporte: Enrolado em carretel ou peça de papelão rígido/plástico, perfeitamente alinhado, sem torções ou dobras incorretas. Metragem por peça: Rolo/peça contendo no mínimo 20 metros lineares. Solidez de cor: Alta fixação de cor, resistente a lavagens sucessivas e à fricção, sem sofrer desbotamento ou migração de cor (sangramento) para a peça principal. Cores: Conforme catálogo de cores a ser definido pelo órgão requisitante no momento da ordem de fornecimento.	Rolo/peça	50

3.1. Especificações técnicas mínimas dos materiais:

1. Tecido tule com aplicação de glitter: Tecido em tela de malha fina, tipo tule, transparente, com aplicação superficial de glitter distribuído de forma homogênea. Composição: 100% poliéster ou 100% poliamida. Largura mínima aproximada: 1,40 m, admitida tolerância de +/- 5%. Gramatura aproximada: 30 g/m² a 50 g/m². Deve apresentar acabamento regular, caimento adequado, sem fios puxados, furos ou manchas. Cores conforme definição do órgão requisitante.

2. Tecido organza liso: Tecido plano, ligamento tafetá, transparente, aspecto fosco ou levemente acetinado, textura armada e toque seco. Composição: 100% poliéster ou 100% poliamida. Largura mínima aproximada: 1,40 m, admitida tolerância de +/- 5%. Gramatura aproximada: 25 g/m² a 45 g/m². Ourelas firmes, sem desfiamentos, manchas, furos ou fios puxados. Cores conforme definição do órgão requisitante.

3. Tecido tipo renda bordada: Tecido rendado estruturado sobre base em tule ou tela de malha fina, com desenhos ornamentais bordados em relevo, de alta definição. Composição: poliéster, poliamida ou mistura de ambas. Largura útil mínima aproximada: 1,30 m. Gramatura aproximada: 120 g/m² a 250 g/m². Deve possuir acabamento firme, sem fios soltos, falhas, manchas, furos ou rebarbas. Cores conforme definição do órgão requisitante.

4. Linha para costura em cone: Linha para costura industrial e doméstica, 100% poliéster fiado, de alta tenacidade, lubrificada, com torção uniforme, resistência à tração e ausência de nós ou pontos de fragilidade. Título aproximado: etiqueta 120/Tex 26 a 28,

indicada para tecidos leves e médios. Apresentação em cone, com metragem mínima conforme padrão contratado, preferencialmente 4.000 m ou 2.000 m, conforme necessidade. Cores conforme definição do órgão requisitante.

5. Viés de tecido para acabamento: Viés de tecido plano, cortado em ângulo diagonal, com dobras laterais simétricas, largura uniforme e faces livres de desfiamentos, nós, manchas, furos ou emendas grosseiras. Composição: 100% algodão ou misto, com largura total aproximada de 35 mm e largura com dobras aproximada de 24 mm, admitida tolerância de +/- 5%. Apresentação em rolo ou peça com metragem mínima conforme padrão contratado. Cores conforme definição do órgão requisitante.

6. Tecido plano com padronagem xadrez: Tecido plano xadrez, de fios tintos, estruturado em ligamento tafetá ou sarja, com padronagem simétrica e cores uniformes em ambas as faces. Composição mista, contendo no mínimo 67% poliéster e 33% algodão ou viscose. Largura mínima aproximada: 1,40 m, admitida tolerância de +/- 5%. Gramatura aproximada: 110 g/m² a 150 g/m². Deve apresentar toque agradável, resistência ao pilling e encolhimento mínimo. Cores conforme definição do órgão requisitante.

7. Passamanaria para acabamento: Aviamento têxtil decorativo, tipo fita/galão trabalhado, com textura firme e uniforme, desenhos ornamentais simétricos e bordas com acabamento que impeça o desfiamento. Composição: 100% poliéster, 100% poliamida ou misto, admitidos fios metalizados/lurex conforme necessidade. Largura aproximada: 15 mm, admitida tolerância de +/- 5%. Apresentação em rolo, carretel ou peça com metragem mínima conforme padrão de fábrica. Cores conforme definição do órgão requisitante.

8. Tecido malha com aplicação de paetê/lantejoulas: Tecido plano ou malha fina e maleável, com aplicação de paetês/lantejoulas distribuídos de forma contínua e homogênea, fixados por costura industrial. Base em 100% poliéster ou 100% poliamida; paetês em PVC ou poliéster metalizado. Largura mínima total aproximada: 1,40 m; largura útil bordada mínima aproximada: 1,30 m. Gramatura aproximada: 180 g/m² a 320 g/m². Deve apresentar brilho uniforme, sem falhas, manchas ou áreas sem cobertura. Cores conforme definição do órgão requisitante.

9. Tecido plano tipo veludo tradicional liso: Tecido plano estruturado, com superfície densa de pelos cortados, curtos e regulares, toque macio, aspecto opaco ou brilho discreto e uniforme. Composição: 100% poliéster, 100% algodão ou misto. Largura mínima aproximada: 1,40 m, admitida tolerância de +/- 5%. Gramatura aproximada: 220 g/m² a 350 g/m². Deve estar livre de falhas de tecelagem, áreas sem pelo, furos, nós ou manchas. Cores conforme definição do órgão requisitante.

10. Tecido tipo veludo molhado/malha de veludo: Tecido de malha tipo plush/veludo, com superfície de pelos curtos e aspecto cintilante/texturizado, simulando reflexos de superfície molhada. Composição: mínimo de 90% poliéster e até 10% elastano. Largura mínima aproximada: 1,40 m, admitida tolerância de +/- 5%. Gramatura aproximada: 180 g/m² a 260 g/m². Deve possuir elasticidade, toque sedoso, caimento fluido e estar livre de furos, desfiamentos ou manchas. Cores conforme definição do órgão requisitante.

4. Condições de qualidade:

- a) os materiais deverão ser novos, de primeiro uso e em perfeito estado de conservação;

- b)** os itens deverão estar livres de furos, manchas, rasgos, falhas de fabricação, fios puxados, desfiamentos excessivos ou irregularidades;
- c)** os materiais deverão apresentar coloração uniforme, salvo quando a própria padronagem do item exigir variação;
- d)** a largura, composição, acabamento e apresentação deverão ser compatíveis com as especificações;
- e)** os materiais deverão ser entregues em embalagens adequadas, quando aplicável;
- f)** os produtos deverão ser adequados para a finalidade de confecção de roupas, figurinos, adereços e acabamentos.

5. Cores e padronagens:

As cores, padronagens e tonalidades serão definidas pela Divisão de Cultura no momento da solicitação ou ordem de fornecimento, conforme a necessidade dos figurinos e adereços do evento Natal de Luz.

6. Prazo e local de entrega:

Prazo de entrega: até 10 dias após o recebimento da autorização de fornecimento, nota de empenho ou documento equivalente.

Local de entrega: Rua Cândido Merlo, 290, centro, no Município de Bom Sucesso do Sul – PR, no Departamento de Educação, Cultura e Esportes.

Horário de entrega: em horário de expediente da Administração Municipal.

7. Forma de fornecimento:

O fornecimento deverá ocorrer conforme as quantidades contratadas e a necessidade do Departamento requisitante, podendo ser realizado em entrega única ou parcelada, conforme definido pela Administração.

8. Recebimento dos materiais:

O recebimento será realizado por servidor designado pelo Município, que verificará a quantidade entregue, a conformidade com a descrição do item, as cores e padronagens solicitadas, a qualidade visual e tátil do material, a ausência de defeitos e a regularidade da embalagem e identificação, quando aplicável.

Constatada desconformidade, o fornecedor deverá substituir o item no prazo indicado pela Administração, sem custo adicional ao Município.

9. Obrigações da contratada:

- a)** fornecer os materiais conforme especificações, quantidades, cores e prazos definidos;
- b)** substituir produtos defeituosos ou em desacordo com o solicitado;
- c)** arcar com custos de transporte, carga, descarga e substituição, se necessário;
- d)** manter as condições de habilitação durante a execução da contratação;
- e)** prestar esclarecimentos sempre que solicitado pela Administração;
- f)** entregar materiais compatíveis com a finalidade de confecção de roupas, figurinos e adereços.

10. Obrigações da contratante:

- a) emitir a autorização de fornecimento, nota de empenho ou documento equivalente;
- b) indicar as cores, padronagens e quantidades necessárias;
- c) receber e conferir os materiais entregues;
- d) comunicar formalmente eventuais irregularidades;
- e) efetuar o pagamento após o recebimento definitivo e regular liquidação da despesa.

11. Fiscalização:

A fiscalização e o acompanhamento da contratação serão realizados por servidor designado pela Administração Municipal, responsável por verificar o cumprimento das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

12. Pagamento:

O pagamento será efetuado após a entrega dos materiais, conferência, aceite definitivo e apresentação da nota fiscal, **observadas as normas internas do Município e a regular liquidação da despesa.**

13. Critério de julgamento sugerido:

Sugere-se a adoção do critério de menor preço por item, considerando a natureza dos materiais e a possibilidade de maior competitividade entre fornecedores.

14. Dotação orçamentária:

09.00 Depto de educação cultura e esportes

09.03 Divisão de Cultura

13.392.0011.2.035 Apoio ao desenvolvimento de Atividades Culturais

3.3.90.30 Material de Consumo

Fonte livre

15. Disposições finais:

A contratação deverá observar as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis, especialmente quanto à fase preparatória, planejamento da contratação, definição adequada do objeto, pesquisa de preços, disponibilidade orçamentária, emissão de empenho e fiscalização da execução.

Bom Sucesso do Sul – PR, 26 de junho de 2026.

ELISANA PILLONETTO
Diretora do Dep. De Educação, Cultura e Esportes