



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A necessidade identificada que originou a demanda de aquisição de camas e jogos de cama infantis para o CEMEI Kamyla Graziely Santos Vitoriano se deve, principalmente, ao aumento recorrente de alunos matriculados.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO E NATUREZA DO OBJETO?	Bens de natureza não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	O prazo de vigência contratual será de 1 ano a contar da data de assinatura do contrato.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	Não.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Não.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	Não há critérios de sustentabilidade.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	Não se aplica a esse objeto.
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	As possíveis soluções foram pesquisadas diretamente com os fornecedores.
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A escolha das camas e jogos de cama infantis está fundamentada em critérios técnicos que garantem a adequação, segurança, durabilidade e conforto para as crianças. A análise econômica para a escolha da melhor solução considera a relação entre custo e benefício, de modo a garantir o melhor valor para o investimento.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa para o fornecimento das camas e jogos de cama infantis.
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	A garantia contratual deverá se dar pelo período de 12 meses.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	Não se aplica.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	Não se aplica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?		Os quantitativos foram estimados com base no número de crianças atendidas pelo CEMEI.			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO		O quantitativo foi calculado para suprir a demanda crescente do CEMEI Kamyla Graziely Santos Vitoriano.			
ESPECIFICAÇÃO	Lote	Item	Descrição	Und.	Qtde.
	1	1	CAMINHA EMPILHÁVEL PARA CRIANÇAS CARACTERÍSTICAS: Permite empilhamento, suporta até 100 kg, duas cabeceira inteiriças injetadas em polipropileno virgem (PP não reciclado) texturizada, cada cabeceira contendo dois pés em suas extremidades em formado de L, cavidade superior para empilhamento de máximo de 35mm e mínimo 15mm dessa forma evitando o aprisionamento das mãos ou pés das crianças, formato dos pés em L nas extremidades para maior estabilidade da cama evitando tombamentos e acidentes, furos para escoar líquidos, no centro da cabeceira deve conter um porta mamadeira de diâmetro mínimo de 65mm com furos para escoar líquidos que permitam higienização total com água, ponteiras dos pés em borracha antiderrapante semi esférica de no mínimo 5 mm maciço, aplicada sob pressão e protegida contra arrancamento por borda plástica, estrutura lateral formada por barras de alumínio resistentes à corrosão, tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento, antifungo, antibacteriano, antichama, antioxidante e isento de ftalatos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura mínima: 11cm; Largura mínima: 60cm; Comprimento mínimo: 137,5cm.	Und	100
		2	COBERTOR DUPLA FACE EM MICROFIBRA UNICOLOR CARACTERÍSTICAS: Um lado em Microfibra com detalhes em Plush para aquecer mais, e o outro lado com tecido Sherpa, 100% poliéster, antialérgico, facilmente lavável, leve, confortável, macio, toque suave e fofinho, com acabamento impecável, em bainha dupla com costura reforçada em todas as laterais, sem cheiro. Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade, que não arrebeente facilmente. MEDIDA: 90cm x 110cm.	Und	100
		3	TRAVESSEIRO CARACTERÍSTICAS: Antialérgico, antiácaro, anti mofo, inodoro, resistente, macio, lavável. Revestimento com perfeito acabamento, sem sobras de linha, costuras retas. Todas as características devem estar visíveis na embalagem. Peso mínimo: 97g; Revestimento: 50% algodão e 50% poliéster; Enchimento: Fibra siliconada 100% Poliéster. MEDIDA: 30cm x 40cm.	Und	100
		4	FRONHA CARACTERÍSTICAS: Tipo Envelope, com dobra interna de no mínimo 15 cm. Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overloque. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade, que não arrebeente facilmente, costuras retas. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 36g. MEDIDA: 30cm x 40cm	Und	100
		5	LENÇOL DE SOBREPOR CARACTERÍSTICAS: Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overloque. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade, que não arrebeente	Und	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		facilmente, costuras retas. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 164g. MEDIDA: 130cm de tecido liso e virol de 20cm de tecido estampado unissex, totalizando 150cm de comprimento x 100cm de largura.		
	6	LENÇOL DE BAIXO CARACTERÍSTICAS: Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overloque. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). O lençol é fixado através de 3 tiras na parte de trás, costuradas em 6 pontos, com fechamento através de botões de pressão. Lençol de baixo que encaixe perfeitamente na caminha, permitindo o empilhamento mesmo sem tirar o lençol. Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade que não arrebe facilmente, costuras retas, botões de pressão de boa qualidade. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 108g MEDIDA: 110cm x 80cm.	Und	100

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA						
	Lote	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtda de	Valor Total
ESTIMATIVA DE PREÇO	1	1	CAMINHA EMPILHÁVEL PARA CRIANÇAS CARACTERÍSTICAS: Permite empilhamento, suporta até 100 kg, duas cabeceira inteiriças injetadas em polipropileno virgem (PP não reciclado) texturizada, cada cabeceira contendo dois pés em suas extremidades em formato de L, cavidade superior para empilhamento de máximo de 35mm e mínimo 15mm dessa forma evitando o aprisionamento das mãos ou pés das crianças, formato dos pés em L nas extremidades para maior estabilidade da cama evitando tombamentos e acidentes, furos para escoar líquidos, no centro da cabeceira deve conter um porta mamadeira de diâmetro mínimo de 65mm com furos para escoar líquidos que permitam higienização total com água, ponteiros dos pés em borracha antiderrapante semi esférica de no mínimo 5 mm maciço, aplicada sob pressão e protegida contra arrancamento por borda plástica, estrutura lateral formada por barras de alumínio resistentes à corrosão, tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento, antifungo, antibacteriano, antichama, antioxidante e isento de ftalatos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura mínima: 11cm; Largura mínima: 60cm; Comprimento mínimo: 137,5cm.		100	
		2	COBERTOR DUPLA FACE EM MICROFIBRA UNICOLOR CARACTERÍSTICAS: Um lado em Microfibras com detalhes em Plush para aquecer mais, e o outro lado com tecido Sherpa, 100% poliéster, antialérgico, facilmente lavável, leve, confortável, macio, toque suave e fofinho, com acabamento impecável, em bainha dupla com costura reforçada em todas as laterais, sem cheiro. Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade, que não arrebe facilmente. MEDIDA: 90cm x 110cm.		100	
		3	TRAVESSEIRO CARACTERÍSTICAS: Antialérgico, antiácido, anti mofo, inodoro, resistente, macio, lavável. Revestimento com perfeito acabamento, sem sobras de linha, costuras retas. Todas as características devem estar visíveis na embalagem. Peso		100	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

		mínimo: 97g; Revestimento: 50% algodão e 50% poliéster; Enchimento: Fibra siliconada 100% Poliéster. MEDIDA: 30cm x 40cm.			
	4	FRONHA CARACTERÍSTICAS: Tipo Envelope, com dobra interna de no mínimo 15 cm. Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overloque. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade, que não arrebente facilmente, costuras retas. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 36g. MEDIDA: 30cm x 40cm		100	
	5	LENÇOL DE SOBREPOR CARACTERÍSTICAS: Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overloque. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade, que não arrebente facilmente, costuras retas. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 164g. MEDIDA: 130cm de tecido liso e virol de 20cm de tecido estampado unissex, totalizando 150cm de comprimento x 100cm de largura.		100	
	6	LENÇOL DE BAIXO CARACTERÍSTICAS: Em tecido tipo fio misto (filamento) 67% algodão e 33% poliéster, mínimo 180 fios. Confeccionado em costura reta simples e overloque. O tecido liso deverá ter cores suaves (amarelo claro, verde água, salmão, bege, azul claro, rosa claro). O lençol é fixado através de 3 tiras na parte de trás, costuradas em 6 pontos, com fechamento através de botões de pressão. Lençol de baixo que encaixe perfeitamente na caminha, permitindo o empilhamento mesmo sem tirar o lençol. Perfeito acabamento das costuras, sem sobra de linha, linha de boa qualidade que não arrebente facilmente, costuras retas, botões de pressão de boa qualidade. Todas as características devem estar visíveis na etiqueta das peças. Peso mínimo: 108g MEDIDA: 110cm x 80cm.		100	
TOTAL GERAL:					
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?		Não.			
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?		Não existem contratações correlatas ou interdependentes.			
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO					
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES		Não.			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ANUAL?	
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	A contratação de camas e jogos de cama infantis visa a melhoria das condições de descanso e conforto das crianças, atendimento a normas de saúde e segurança e à demanda crescente de crianças atendidas e a satisfação das famílias e das crianças atendidas.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	Não existem providências pendentes.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	Não.
CONCLUSÃO	
A aquisição das camas e jogos de camas infantis é viável tanto do ponto de vista técnico e operacional quanto no aspecto orçamentário, além de se adequar à necessidade identificada na demanda de contratação. Sugere-se que seja pago com os recursos do EI Manutenção.	

Bom Sucesso-MG, 26 de setembro de 2025

Marília Aparecida Carvalho dos Reis Tiote
Secretária Municipal de Educação